

Распоряжение Правительства Новосибирской области от 2 июля 2019 г. N 241-рп "О реализации федерального проекта "Цифровая образовательная среда" национального проекта "Образование" в Новосибирской области" (с изменениями и дополнениями)

С изменениями и дополнениями от:

19 января, 15 апреля 2021 г.

В соответствии с [Указом](#) Президента Российской Федерации от 07.05.2018 N 204 "О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года", [постановлением](#) Правительства Российской Федерации от 26.12.2017 N 1642, [государственной программой](#) Российской Федерации "Развитие образования", утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 26.12.2017 N 1642, [статьей 5](#) Закона Новосибирской области от 05.07.2013 N 361-ОЗ "О регулировании отношений в сфере образования в Новосибирской области", в целях реализации на территории Новосибирской области федерального проекта "Цифровая образовательная среда" национального проекта "Образование", утвержденного президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам (протокол от 24.12.2018 N 16):

1. Утвердить региональным координатором по реализации на территории Новосибирской области федерального проекта "Цифровая образовательная среда" национального проекта "Образование" министерство образования Новосибирской области.

2. Утвердить прилагаемые:

1) [комплекс мер](#) (дорожная карта) по созданию и функционированию центра цифрового образования "IT-куб";

2) [описание](#) создаваемого центра цифрового образования "IT-куб";

3) [комплекс мер](#) (дорожная карта) по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях;

4) [описание](#) создаваемой цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях;

Информация об изменениях:

Пункт 2 дополнен подпунктом 5. - [Распоряжение](#) Правительства Новосибирской области от 19 января 2021 г. N 7-РП

5) [комплекс мер](#) (дорожная карта) проведения эксперимента по модернизации начального общего, основного общего и среднего общего образования на 2021 - 2022 годы.

Информация об изменениях:

Пункт 3 изменен. - [Распоряжение](#) Правительства Новосибирской области от 15 апреля 2021 г. N 168-РП

[См. предыдущую редакцию](#)

3. Определить государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования Новосибирской области "Новосибирский институт повышения квалификации и переподготовки работников образования" региональным ресурсным центром по координации и методическому сопровождению реализации мероприятий в рамках федерального проекта "Цифровая образовательная среда" национального проекта "Образование", реализуемого на территории Новосибирской области.

4. Признать утратившим силу [распоряжение](#) Правительства Новосибирской области от 31.10.2018 N 402-рп "О реализации федерального проекта "Цифровая образовательная среда" национального проекта "Образование" в Новосибирской области".

5. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя Губернатора Новосибирской области Нелюбова С.А.

Губернатор области

А.А. Травников

Комплекс мер (дорожная карта) по созданию и функционированию центра цифрового образования "IT-куб"
(утв. распоряжением Правительства Новосибирской области от 2 июля 2019 г. N 241-рп)

N	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
1	Утверждено должностное лицо в составе регионального ведомственного проектного офиса, ответственное за создание и функционирование центра цифрового образования "IT-куб"	МО НСО	Приказ МО НСО	25 августа 2019 года*
2	Утвержден медиаплан центра цифрового образования "IT-куб"	МО НСО	Приказ МО НСО	1 октября 2020 года*
3	Утверждено типовое Положение о деятельности центра цифрового образования "IT-куб"	МО НСО	Приказ МО НСО	1 октября 2020 года*
4	Согласованы и утверждены типовой дизайн-проект и зонирование центра цифрового образования "IT-куб"	МО НСО, проектный офис национального проекта "Образование"	Письмо ведомственного проектного офиса и акт МО НСО	30 октября 2020 года*
5	Сформирован и согласован перечень оборудования для оснащения центра цифрового образования "IT-куб"	МО НСО, проектный офис национального проекта "Образование"	Письмо ведомственного проектного офиса и распорядительный акт МО НСО	1 ноября 2020 года*
6	Предоставлена информация об объемах средств операционных расходов на функционирование центра цифрового образования "IT-куб" по статьям расходов	МО НСО, федеральный оператор	Письмо МО НСО	30 ноября 2020 года, далее ежегодно*
7	Заключено дополнительное	МО НСО	Дополнительное соглашение	5 февраля 2021 года,

	соглашение по реализации регионального проекта "Цифровая образовательная среда" на территории субъекта Российской Федерации в подсистеме управления национальными проектами государственной интегрированной информационной системы управления общественными финансами "Электронный бюджет"			далее ежегодно (по необходимости) *
8	Заключено финансовое соглашение в подсистеме управления национальными проектами государственной интегрированной информационной системы управления общественными финансами "Электронный бюджет"	МО НСО	Финансовое соглашение	15 февраля 2021 года, (далее ежегодно (по необходимости) *)
9	Объявлены закупки товаров, работ, услуг для создания центра цифрового образования "IT-куб"	МО НСО	Извещения о проведении закупок	1 марта 2021 года*
10	Повышение квалификации (профмастерства) сотрудников центра цифрового образования "IT-куб" и педагогов	МО НСО, проектный офис нацпроекта "Образование"	Свидетельство о повышении квалификации и отчет по программам переподготовки кадров	Согласно отдельному графику проектного офиса нацпроекта "Образование"
11:	Завершено приведение площадок образовательных организаций в соответствие с фирменным стилем центра цифрового образования "IT-куб"; доставлено,	МО НСО	Акты приемки работ, товарные накладные и т.д.	25 августа 2021 года*

	установлено, налажено оборудование			
12	Получена лицензия на образовательную деятельность центра цифрового образования "IT-куб" по программам дополнительного образования детей и взрослых (при необходимости)	МО НСО	Лицензия на реализацию образовательных программ дополнительного образования детей и взрослых	25 августа 2021 года*
13	Проведен мониторинг оснащения средствами обучения и приведения площадки центра цифрового образования "IT-куб" в соответствие с фирменным стилем	МО НСО, проектный офис национального проекта "Образование"	По форме, определяемой ведомственным проектным офисом национального проекта "Образование"	30 августа 2021 года*
14	Завершение набора детей, обучающихся по программам центра цифрового образования "IT-куб"	Руководитель центра цифрового образования "IT-куб"	Локальные акты организации	30 августа 2021 года*
15	Открытие центра цифрового образования "IT-куб" в единый день	МО НСО	информационное освещение в СМИ	1 сентября 2021 года*

* Плановая дата выполнения мероприятия. Возможна корректировка сроков в соответствии с итогами отбора субъектов Российской Федерации на предоставление в 2020 - 2022 годах субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на создание центров цифрового образования детей в рамках федерального проекта "Цифровая образовательная среда" национального проекта "Образование".

Применяемые сокращения:

МО НСО - министерство образования Новосибирской области;
СМИ - средства массовой информации.

**Описание создаваемого центра цифрового образования "IT-куб"
(далее - Описание)**

(утв. распоряжением Правительства Новосибирской области от 2 июля 2019 г. N 241-рп)

С изменениями и дополнениями от:

15 апреля 2021 г.

Информация об изменениях:

Пункт 1 изменен. - Распоряжение Правительства Новосибирской области от 15 апреля 2021 г. N 168-РП

См. предыдущую редакцию

1. Обоснование потребности в реализации мероприятия по созданию сети центров цифрового образования "IT-куб" в рамках национального проекта, в том числе проблематика и предполагаемые результаты.

Все образовательные организации и муниципальные методические службы Новосибирской области подключены к единой государственной информационной сети передачи данных. Ежегодно все образовательные организации централизованно обеспечиваются бесплатным доступом к информационно-телекоммуникационной сети Интернет. Мероприятия по обеспечению доступа к сети Интернет финансируются централизованно из [государственной программы](#) Новосибирской области "Цифровая трансформация Новосибирской области", утвержденной [постановлением](#) Правительства Новосибирской области от 31.12.2019 N 515-п в размере более 70 млн. рублей ежегодно.

Общеобразовательные организации Новосибирской области (далее - ОО):

активно используют электронные ресурсы цифровых платформ и коллекций образовательных ресурсов, включая ресурсы Российской электронной школы (далее - РЭШ) (100% ОО);

применяют электронное обучение, дистанционные технологии (более 40% ОО);

организуют сетевое взаимодействие с вузами через профильные и специализированные классы (более 30% ОО);

модернизируют школьные библиотеки в школьные информационно-библиотечные центры (более 5% ОО);

используют полнотекстовые издания художественной и научно-популярной литературы в электронном виде через АИБС "Электронный каталог Новосибирской области (более 80% ОО).

С 2011 года создана и развивается региональная система дистанционного обучения (далее - РСДО), позволяющая активно использовать обучающимся Новосибирской области электронное обучение и дистанционные образовательные технологии при освоении общеобразовательных программ. Системная работа по этому направлению ведется в рамках регионального проекта "Сетевая дистанционная школа Новосибирской области". На сегодняшний день проект охватывает 35 муниципальных районов (городских округов) Новосибирской области (100%). В каждом муниципалитете определена базовая образовательная организация для организации образовательного процесса с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Организация электронного обучения и использования дистанционных образовательных технологий позволяет решать кадровые проблемы в сельских школах, когда детей из сельских ОО обучают городские учителя или учителя из базовых ОО муниципалитета, используя ресурсы РСДО.

В рамках реализации проекта ведется разработка электронного образовательного контента как для базового, так и повышенного уровней, проводится обучение в автономных, виртуальных (внутришкольных, межшкольных) группах и, в экспериментальном режиме, в виртуальных специализированных (межмуниципальных) группах.

С 2010 года в регионе действует проект "Специализированные классы для одаренных детей математического, естественнонаучного и инженерного направлений", цель которого - обеспечение нового качества образования и условий саморазвития личности, отвечающей запросам информационного общества и экономики региона. Сегодня в 77 образовательных организациях из 16 муниципалитетов функционирует 256 классов (из них 141 инженерный класс), в которых обучается более 6000 школьников.

Отдельно в проекте "Специализированные классы" выделено "IT-направление". Решение о создании таких классов было обусловлено современными тенденциями развития цифровой экономики России.

В 2018 году 8 общеобразовательных организаций г. Новосибирска открыли на своей базе IT - классы.

При проектировании образовательной программы в этих классах, были выбраны следующие

ориентиры:

надпрофессиональные навыки и умения в области ИТ (системное и логическое мышление, управление проектами, программирование, робототехника, искусственный интеллект, мультязычность и мультикультурность);

ориентация на развитие цифровых компетенций, входящих в перечень чемпионата JuniorSkills и олимпиады НТИ;

развитие инженерных компетенций через вовлечение в кружки практической направленности, базирующиеся на теоретических курсах "Программирование", "Большие данные", "Моделирование на Arduino", "Инженерный дизайн", включенных в учебный план ОО;

Линия программирования в таких классах начинается с курса "Основы логики" и проекта "Мир моих интересов" в начальной школе, продолжается изучением основ алгоритмизации в 5-6 классах и в олимпиадном программировании, робототехнике (по выбору детей) в старших классах. Содержательная составляющая этого направления проработана совместно с институтом систем информатики имени А.П. Ершова Сибирского отделения российской академии науки.

В Новосибирской области с 2014 года на территории технопарка Академгородка открыт Детский технопарк - научно-образовательный центр специализированного обучения естественнонаучной и инженерной направленности. Он создан на базе ГАОУ ДОД НСО "Центр развития творчества детей и юношества", где занимается более 200 детей.

С 2016 года реализуются Концепция школьного инженерного образования и Концепция создания и деятельности детских технопарков. Регион третий год принимает участие в Олимпиаде НТИ. Каждый год увеличивается количество участников и качество участия на каждом этапе этого командного инженерного соревнования, увеличивается количество участников из ОО, находящихся в сельской местности.

В системе образования Новосибирской области 324362 обучающихся. Объединение ресурсов образовательных организаций разного уровня: ОО, СПО, ВУЗов, детского технопарка в Академгородке не решает проблему потребности региона в образовательных площадках практической направленности, где обучающиеся могут формировать цифровые компетенции, в том числе приобретать навыки программирования и системного администрирования.

Открытие сети детских центров цифрового образования "ИТ-куб", как площадок дополнительного образования, интеллектуального развития и творчества детей и подростков в сфере современных информационных и телекоммуникационных технологий, позволит решить проблему материально-технического обеспечения вновь создаваемых учебных центров по подготовке школьников в области программирования и системного администрирования, повысит мотивацию детей к сфере ИТ, а также появится возможность у большего количества школьников (в том числе из сельской местности) освоения базовых компетенций, необходимых для получения востребованных профессий ИТ-отрасли.

Согласно утвержденному региональным Проектным комитетом областных исполнительных органов государственной власти Новосибирской области, государственных органов Новосибирской области, паспорту регионального проекта "Цифровая образовательная среда" (протокол от 13.12.2018) планируется открыть с 2020 по 2022 год шесть центров цифрового образования "ИТ-куб", которые в совокупности составят сеть центров цифрового образования "ИТ-куб", функционирующих на территории Новосибирской области. Из этих шести центров, 3 центра планируется открыть в городе Новосибирске, в котором численность населения свыше 1 600 000 человек. Один "ИТ-куб" в городе Карасук Новосибирской области (более 43000 человек населения); Один "ИТ-куб" в городе Бердске Новосибирской области (более 100000 человек населения). Один "ИТ-куб" в городе Татарске Новосибирской области (более 380000 человек населения);

Общее количество обучающихся по программам обучения в каждом центре "ИТ-куб" составит не менее 400 человек в год, а также участие не менее 1500 детей, участвующих в проектных олимпиадах, хакатонах, и других конкурсных мероприятиях, проводимых каждым центром цифрового образования. Таблица индикаторов приведена в [приложении N 1](#) к Описанию.

В [приложении N 2](#) к Описанию приведены расчеты предварительной калькуляции операционных расходов на функционирование детского центра цифрового образования "IT-куб" (на каждый центр).

Формирование имущественного комплекса шести центров цифрового образования "IT-куб", входящих в состав предполагаемой сети центров цифрового образования будет ориентироваться на примерный перечень оборудования для оснащения центра цифрового образования, который представлен в [методических рекомендациях](#) по созданию и функционированию центров цифрового образования "IT-куб" в рамках региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результата федерального проекта "Цифровая образовательная среда" национального проекта "Образование", утвержденных [распоряжением](#) Министерства просвещения Российской Федерации от 12.01.2021 N P-5 "Об утверждении методических рекомендаций по созданию и функционированию центров цифрового образования "IT-куб".

Перечень оборудования для оснащения центров цифрового образования детей "IT-куб" обязательно будет согласовываться с Федеральным оператором через регионального координатора. При проведении закупок приоритет будет предоставляться товарам российского происхождения.

Кадровый состав центров цифрового образования детей "IT-куб" планируется в соответствии с [методическими рекомендациями](#) по созданию и функционированию центров цифрового образования "IT-куб" в рамках региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результата федерального проекта "Цифровая образовательная среда" национального проекта "Образование", утвержденными [распоряжением](#) Министерства просвещения Российской Федерации от 12.01.2021 N P-5 "Об утверждении методических рекомендаций по созданию и функционированию центров цифрового образования "IT-куб. Штатная численность и формирование штатного расписания будет осуществляться в соответствии с Федеральным законодательством, а также в соответствии с нормативными правовыми актами Новосибирской области. Штатное расписание для каждого центра приведено в [приложении N 3](#) к описанию.

2. Опыт Новосибирской области в реализации федеральных и международных проектов (мероприятий) в области образования за последние три года.

Новосибирская область за последние три года участвовала в следующих проектах:

1) международного уровня: проект "Развитие экономического образования с помощью цифровых форматов и технологий в НСО ESO-digital" направлен на формирование экономических знаний у обучающихся. Эти знания позволят сформировать у обучающихся понимание происходящих экономических процессов в повседневной жизни. Проект реализуется при поддержке Министерства образования Новосибирской области, а участниками проекта являются Институт экономического образования г. Ольденбург (Германия), Новосибирский государственный университет, Областной центр информационных технологий и образовательные организации Новосибирской области.

В 2018 году была разработана электронная версия учебника с включением интерактивных заданий в 10 глав учебника и электронный курс-практикум для РСДО "Экономика digital, 8-9".

2) федерального уровня: федеральная целевая программа "Развитие единой образовательной информационной среды РФ";

Федеральный проект "Комплекс мер модернизации образования";

Проект национального фонда подготовки кадров "Информатизация системы образования" по трем направлениям: создание межшкольных методических центров, автоматизация управленческой деятельности и формирование ИКТ компетентности педагогов;

Реализация мероприятия ГПРО РФ "Модернизация технологий и содержания обучения в соответствии с новым федеральным государственным образовательным стандартом посредством разработки концепции модернизации конкретных областей, поддержки региональных программ развития образования и поддержки сетевых методических объединений";

Реализация мероприятия ГПРО РФ "Повышение качества образования в школах с низкими

результатами обучения и в школах, функционирующих в неблагоприятных социальных условиях, путем реализации региональных проектов и распространение их результатов";

Федеральные стажировочные площадки по направлениям "Создание цифрового образовательного пространства региональной системы дистанционного обучения Новосибирской области для организации образовательного процесса с применением электронного обучения" и "Распространение моделей развития системы психолого-педагогического и медико-социального сопровождения обучающихся";

Апробация на территории Новосибирской области проекта РАО "Доработка, апробация и внедрение инструментария и процедур оценки качества начального общего образования в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами";

Разработка и производство дидактических и методических образовательных ресурсов, контрольно-измерительных материалов (далее - КИМ) по географии и экономике для 10-11 классов в Российскую электронную школу (РЭШ) (72 урока);

Федеральные мероприятия в направлении "Безопасность участников образовательного процесса":

Неделя безопасного Рунета.

Единый урок по безопасности в сети Интернет.

"Урок Цифры". Статистика показывает увеличивающуюся заинтересованность школьников к изучению информатики и программирования и в профессиях, связанных с ИТ. Численность участников акции увеличилась с 47 389 человек до 77209 человек (с 2016 года по 2018 год).

3. Организационно-правовая форма организаций, реализующих мероприятие по созданию центров цифрового образования "ИТ-куб" и входящих в состав предполагаемой сети центров цифрового образования "ИТ-куб".

Открытие центров цифрового образования "ИТ-куб" планируется в виде структурных подразделений действующих общеобразовательных организаций, входящих в сеть центров цифрового образования "ИТ-куб".

Имущественный комплекс всех шести центров цифрового образования "ИТ-куб", входящих в сеть центров, находится в муниципальной собственности муниципальных районов (городских округов). Информация о центрах цифрового образования "ИТ-куб" приведена в [приложении 4](#) к Описанию.

Информация об изменениях:

Пункт 4 изменен. - [Распоряжение Правит ельст ва Новосибирской област и от 15 апреля 2021 г. N 168-РП](#)

[См. предыдущую редакцию](#)

4. Описание площадки центра цифрового образования "ИТ-куб" (общая площадь, перечень функциональных зон с указанием их площади, техническое состояние здания, необходимость капитального/косметического ремонта, информация о собственнике, территориальная доступность для населения).

На базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения города **Новосибирска "Новосибирская классическая гимназия N 17"**, имеющего лицензию на обучение по дополнительным общеобразовательным программам. Опыт работы ИТ-классов 3 года.

Юридический (фактический) адрес: 630108 г. Новосибирск, ул. Котовского, д. 38. Телефон: 8(383) 3536341. E-mail:

ФИО руководителя: Кляшторная Нина Демьяновна.

МБОУ "Новосибирская классическая гимназия N 17" расположена на площади Труда в левобережной части г. Новосибирска. Транспортная развязка включает в себя все виды городского транспорта: автобусы, троллейбусы, маршрутные такси и трамваи во все направления левобережья и в сторону правого берега г. Новосибирска. До железнодорожного вокзала 15 минут езды. До ближайших станций метро на левом берегу "Студенческая" и "К. Маркса" 10-15 минут езды, и

пешком - 20 минут.

В центре цифрового образования "IT-куб" планируется оказывать образовательные услуги по программам шести направлений, утвержденных Федеральным оператором:

программирование на Python;
мобильная разработка;
разработка VR/AR приложений;
основы программирования на Java;
цифровая гигиена и работа с большими данными;
базовые навыки программирования на Си-подобных языках.

Детский центр цифрового образования "IT-куб" по модели "Стандарт" планируется развернуть на двух этажах гимназии, суммарная площадь помещений, отводящихся под работу центра составит 653,2 кв. м.

В структуру центра цифрового образования "IT-куб" войдут 11 зон: 6 кубов, соответствующих образовательным направлениям "IT-куба" по приоритетным направлениям технологического развития Российской Федерации:

цифровая гигиена и работа с большими данными (Data-cube);
разработка VR/AR приложений (VR/AR-cube);
мобильная разработка (Mobile-cube);
программирование на Python (Python-cube);
основы программирования на Java (Web-cube);
базовые навыки программирования на C-подобных языках (Robo-cube),
и функциональные зоны:
лекторий/коворкинг зона;
шахматная гостиная;
Медиа-центр;
интерактивная научно-познавательная зона (интерактивный зал, медиатека);
серверная.

Кроме этого, будут выделены помещения под управленческий и административный персонал.

Для запуска центра есть необходимость капитального ремонта помещений, отведенных под интерактивный зал, (VR/AR-cube) и (Mobile-cube), серверную и медиа-центр. Косметический ремонт необходим в шахматной гостиной, лекторий/коворкинг зона, Data-cube, Python-cube, Web-cube, Robo-cube,. Эта необходимость продиктована потребностью в перестройке этих помещений под современные и актуальные стандарты зонирования офисных и общественных пространств (открытые пространства, энергосберегающие технологии, использование возможностей мобильной перестройки пространств, согласно образовательных потребностей). Описание зонирования представлено в [приложении N 5](#) к Описанию

На базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения города **Новосибирска "Гимназия N 6 "Горностай"**, имеющего лицензию на обучение по дополнительным общеобразовательным программам. Опыт работы IT-классов - 4 года.

Юридический (фактический) адрес: г. Новосибирск, ул. Вяземского, дом 4. Телефон: 8(383) 30633445. E-mail: office@gornostay.com

ФИО руководителя: Путинцева Ирина Германовна

"IT-куб" будет размещен в легкодоступном месте, на территории ОЦ "Горностай", в шаговой доступности от остановок общественного транспорта и на транспортных магистралях ул. Арбузова, ул. Полевая, ул. Демакова.

Удобная транспортная доступность и отдельное расположение модулей Центра позволяет получить предполагаемую пропускную способность не менее 400 детей, охватывая школы Советского района - Верхней зоны и, в том числе, Левого берега.

В центре цифрового образования "IT-куб" планируется оказывать образовательные услуги

по программам шести направлений, утвержденных Федеральным оператором:

- программирование на Python;
- мобильная разработка;
- разработка VR/AR приложений;
- основы программирования на Java;
- цифровая гигиена и работа с большими данными;
- программирование роботов.

Детский центр цифрового образования "IT-куб" по модели "Стандарт" планируется развернуть в трех расположенных в непосредственной близости друг от друга помещениях (Полевая 5/1, Полевая 5/2, Вяземская 4/1), общей площадью 859 кв. м..

В структуру центра цифрового образования "IT-куб" войдут 10 зон: 6 кубов, соответствующих образовательным направлениям "IT-куба" по приоритетным направлениям технологического развития Российской Федерации и четырем направлениям, которые развивались в ОО ранее:

- цифровая гигиена и работа с большими данными (Data-cube);
- разработка VR/AR приложений (VR/AR-cube);
- мобильная разработка (Mobile-cube);
- программирование на Python (Python-cube);
- основы программирования на Java (Web-cube);
- программирование роботов,
- и функциональные зоны:
- лекторий/коворкинг зона;
- шахматная гостиная;
- Медиа-центр;
- интерактивная научно-познавательная зона (интерактивный зал, медиатека);
- серверная.

Помимо этого, предполагается организация зон:

Экспериментальное судостроение (НТИ Водные робототехнические системы, "Солнечная регата");

- Автонет НТИ;
- Нейробиология и АгроТех;
- 3D моделирование и прототипирование.

Кроме этого, будут выделены помещения под управленческий и административный персонал.

Для запуска центра есть необходимость ремонта помещений. Косметический ремонт необходим в шахматной гостиной, лектории/интерактивном зале, и помещении управленческого, административного персонала. Эта необходимость продиктована потребностью в перестройке этих помещений под современные и актуальные стандарты зонирования офисных и общественных пространств (открытые пространства, энергосберегающие технологии, использование возможностей мобильной перестройки пространств, согласно образовательных потребностей). Описание зонирования представлено в [приложении 5](#)

На базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения города Новосибирска "Лицей N 22 "Надежда Сибири", имеющего лицензию на осуществление образовательной деятельности по программам дополнительного образования. Опыт работы по IT-направлениям в лицее - 3 года.

Юридический (фактический) адрес: г. Новосибирск, ул. Советская, д. 63. Телефон: 8(383) 222-35-15. E-mail: licei22@mail.ru

ФИО руководителя: Потеряева Лариса Владимировна.

МБОУ "Лицей N 22 "Надежда Сибири" расположен в центре города на улице Советской, в шаговой доступности от линии метро (до станции метро "Площадь Ленина" - 5 мин пешком, до ст.

метро "Красный проспект" и "Сибирская" - 10 мин пешком и центральной улицы города Красный проспект, по которой проложены маршруты общественного транспорта во всех направлениях города. До железнодорожного вокзала "Новосибирск-Главный" и станции метро "Площадь Гарина-Михайловского" 10-15 мин пешком.

В центре планируется оказывать образовательные услуги по программам семи направлений:

- программирование на Python;
- разработка VR/AR приложений;
- мобильная разработка;
- основы программирования на Java;
- системное администрирование;
- цифровая гигиена и работа с большими данными;
- базовые навыки программирования на Си-подобных языках.

Детский центр цифрового образования "IT-куб" по модели "Стандарт" планируется развернуть в отдельно стоящем вновь построенном здании на территории лицея (ввод в эксплуатацию планируется в 2020-2021 учебном году), которое состоит из двух блоков: (1) спортивный комплекс, (2) трехэтажный блок для IT-куба площадью 1064,6 кв. м.

В структуру центра цифрового образования "IT-куб" войдут 12 ключевых сегментов:

- цифровая гигиена и работа с большими данными (Data-cube);
- разработка VR/AR приложений (VR/AR-cube);
- мобильная разработка (Mobile-cube);
- программирование на Python (Python-cube);
- основы программирования на Java (Web-cube);
- системное администрирование (System-cube);
- базовые навыки программирования на C-подобных языках (Robo-cube),

и функциональные зоны:

- лекторий/коворкинг зона;
- шахматная гостиная;
- Медиа-центр;
- интерактивная научно-познавательная зона (интерактивный зал, медиатека);
- серверная.

Кроме этого, будут выделены помещения под управленческий и административный персонал.

Для запуска центра необходимо завершить строительство здания (готовность 95%), сделать внутреннюю реконструкцию, отделку помещений, монтаж оборудования. Описание зонирования представлено в [приложении 5](#).

На базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения технического лицея N 176 Карасукского района Новосибирской области, имеющего лицензию на осуществление образовательной деятельности по программам общего и дополнительного образования. Опыт работы по IT-направлениям в лицее - 6 лет.

Юридический (фактический) адрес: 632865, Новосибирская область, г. Карасук, ул. Тургенева, дом 14. Телефон: 8(383-55) 32-022. E-mail: licei_176@mail.ru

ФИО руководителя: Кривушев Сергей Александрович.

МБОУ технический лицей N 176 Карасукского района Новосибирской области расположен в центре города Карасук, в котором сосредоточены другие образовательные учреждения и учреждения дополнительного образования, в том числе спортивные. Для проживания иногородних детей имеется действующая гостиница на территории лицея. Поэтому возможность дополнительной подготовки получают обучающиеся специализированных и инженерных классов Карасукского, Купинского, Баганского районов Новосибирской области, а также профильных организаций дополнительного образования. Образовательные направления IT-кубов позволяют расширить возможности школьного инженерного образования, реализуемого в учебных

аудиториях лицея на сегодняшний день.

В центре цифрового образования "IT-куб" планируется оказывать образовательные услуги по программам шести направлений, утвержденных Федеральным оператором:

- программирование на Python;
- мобильная разработка;
- разработка VR/AR приложений;
- основы программирования на Java;
- цифровая гигиена и работа с большими данными;
- базовые навыки программирования на Си-подобных языках.

Детский центр цифрового образования "IT-куб" по модели "Стандарт" планируется развернуть в отдельном двухэтажном здании на территории лицея в девяти помещениях общей площадью 1550 кв. м.

В структуру центра цифрового образования "IT-куб" войдут 11 зон: 6 кубов, соответствующих образовательным направлениям "IT-куба" по приоритетным направлениям технологического развития Российской Федерации:

- цифровая гигиена и работа с большими данными (Data-cube);
- разработка VR/AR приложений (VR/AR-cube);
- мобильная разработка (Mobile-cube);
- программирование на Python (Python-cube);
- основы программирования на Java (Web-cube);
- базовые навыки программирования на C-подобных языках (Robo-cube),

и функциональные зоны:

- лекторий/коворкинг зона;
- шахматная гостиная;
- Медиа-центр;
- интерактивная научно-познавательная зона (интерактивный зал, медиатека);
- серверная.

Кроме этого, будут выделены помещения под управленческий, административный персонал и ресепшн.

Для запуска центра в 2019 году запланирована реконструкция имеющегося здания. Поэтому есть потребность в капитальном и косметическом ремонте, а также в завершении реконструкции.

Описание зонирования представлено в [приложении 5](#)

На базе муниципального автономного общеобразовательного учреждения **города Бердска "Лицей N 7"**, имеющего лицензию на обучение по дополнительным общеобразовательным программам. Опыт работы IT-классов 5 лет в рамках реализации регионального проекта "Специализированные классы инженерно-технологической направленности".

Юридический (фактический) адрес: 633010, Новосибирская область,

г. Бердск, ул. Ленина, 104. Телефон: (383) 41-5-00-22.

E-mail: bsk_sh07@mail.ru

ФИО руководителя: Смирнова Татьяна Александровна

МАОУ "Лицей N 7" расположено в центре города Бердска на улице Ленина в непосредственной близости от административных зданий, бизнес-центров и остановок общественного транспорта, в том числе и междугороднего сообщения (Новосибирск, Искитим, Сузун, Черепаново, Маслянино). До железнодорожного вокзала и автовокзала 10 минут ходьбы.

В центре цифрового образования "IT-куб" планируется оказывать образовательные услуги по программам шести направлений, утвержденных Федеральным оператором:

- программирование на Python;
- мобильная разработка;
- разработка VR/AR приложений;
- основы программирования на Java;

цифровая гигиена и работа с большими данными;
базовые навыки программирования на Си-подобных языках.

Детский центр цифрового образования "IT-куб" по модели "Стандарт" планируется развернуть на трех этажах Лицея, суммарная площадь помещений, отводящихся под работу центра составит 662,5 кв. м.

В структуру центра цифрового образования "IT-куб" войдут 11 зон: 6 кубов, соответствующих образовательным направлениям "IT-куба" по приоритетным направлениям технологического развития Российской Федерации:

цифровая гигиена и работа с большими данными (Data-cube);
разработка VR/AR приложений (VR/AR-cube);
мобильная разработка (Mobile-cube);
программирование на Python (Python-cube);
основы программирования на Java (Web-cube);
базовые навыки программирования на C-подобных языках (Robo-cube),
и функциональные зоны:
лекторий/коворкинг зона;
шахматная гостиная;
Медиа-центр;
интерактивная научно-познавательная зона (интерактивный зал, медиатека);
серверная.

Кроме этого, будут выделены помещения под управленческий и административный персонал.

Для запуска центра есть необходимость капитального ремонта серверной, в интерактивном зале, Mobile-cube, Robo-cube, Лектории. Косметический ремонт необходим в зонах развития (шахматной гостиной, Инженерной лаборатории, кабинетах информатики. Эта необходимость продиктована потребностью в перестройке этих помещений под современные и актуальные стандарты зонирования офисных и общественных пространств (открытые пространства, энергосберегающие технологии, использование возможностей мобильной перестройки пространств, согласно образовательных потребностей). Описание зонирования представлено в [приложении N 5](#)

На базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения - лицей г. Татарска, лицензия на обучение по дополнительным общеобразовательным программам будет оформлена в ближайшей перспективе.

Юридический (фактический) адрес: 632122, Новосибирская область,
г. Татарск ул. Закриевского 64а, Телефон: 8(38364)20-139.

E-mail: gorschkoff07@yandex.ru

ФИО руководителя: Горшков Вячеслав Васильевич

МБОУ-лицей г. Татарска расположен в центре города Татарска. Транспортная развязка включает в себя автобусы, маршрутные такси. До железнодорожного вокзала 10 минут езды. До ближайших районов, таких как: Чановский, Венгеровский, Усть-Таркский, Чистоозерный круглогодично существует устойчивая транспортная связь, посредством автобусного и железнодорожного транспорта.

В центре цифрового образования "IT-куб" планируется оказывать образовательные услуги по программам шести направлений, утвержденных Федеральным оператором:

программирование на Python;
мобильная разработка;
разработка VR/AR приложений;
основы программирования на Java;
цифровая гигиена и работа с большими данными;
базовые навыки программирования на Си-подобных языках.

Детский центр цифрового образования "IT-куб" по модели "Стандарт" планируется развернуть на трех этажах лицея, суммарная площадь помещений, отводящихся под работу центра, составит 612,3 кв. м.

В структуру центра цифрового образования "IT-куб" войдут 12 зон: 7 кубов, соответствующих образовательным направлениям "IT-куба" по приоритетным направлениям технологического развития Российской Федерации:

- цифровая гигиена и работа с большими данными (Data-cube);
 - разработка VR/AR приложений (VR/AR-cube);
 - мобильная разработка (Mobile-cube);
 - программирование на Python (Python-cube);
 - основы программирования на Java (Web-cube);
 - системное администрирование (System-cube);
 - базовые навыки программирования на C-подобных языках (Robo-cube),
- и функциональные зоны:
- лекторий/коворкинг зона;
 - шахматная гостиная;
 - Медиа-центр;
 - интерактивная научно-познавательная зона (интерактивный зал, медиатека);
 - серверная.

Кроме этого, будут выделены помещения под управленческий, административный персонал и ресепшн.

Для запуска центра есть необходимость капитального ремонта, серверной, медиа-центра, VR/AR cube, Web-cube, интерактивных залов. Косметический ремонт необходим во всех других зонах. Эта необходимость продиктована потребностью в перестройке этих помещений под современные и актуальные стандарты зонирования офисных и общественных пространств (открытые пространства, энергосберегающие технологии, использование возможностей мобильной перестройки пространств, согласно образовательных потребностей). Описание зонирования представлено в [приложении N 5](#) к Описанию.

Реализация программ на базах всех шести центров по вышеописанным направлениям планируется совместно с интеллектуальными и индустриальными партнерами, которые уже взаимодействуют с организациями, имеющими IT-классы (на региональном уровне это взаимодействие уже организовано):

Институт систем информатики Сибирского отделения РАН имени А.П. Ершова. А.П. Ершов заложил основы школы программирования и был одним из создателей теоретического программирования в нашей стране.

Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики", ведет направления "Технология беспроводной связи и Электронная инженерия: умный дом". Занятия проводятся совместно с предприятием "ЭЛТЕКС" - одним из ведущих российских разработчиков и производителей телекоммуникационного оборудования.

Новосибирский государственный университет экономики и управления, ведет направление Web-дизайн, и будет разрабатывать курсы "Проектирование мобильных и web-приложений", "Командная работа в web".

Сибирский государственный университет геосистем и технологий, ведет направления "Большие данные и машинное обучение", "Беспилотные авиационные системы", "Интеллектуальные робототехнические системы".

Новосибирский государственный технический университет, ведет направления "Виртуальная и дополненная реальность и Нейротехнологии".

Новосибирский государственный университет, ведет направление "Финансовые технологии", а также внедряет учебник "Экономика в 8-9 классах" во все инженерные классы (включая IT), формируя базу экономических знаний, которые помогут выпускнику быть

конкурентоспособным в современном мире.

ПАО "Сбербанк", в 2019 году проведет серию мероприятий, направленных на формирование цифровых компетенций в области 7 направлений детским центром цифрового образования "IT-куб".

Компания Яндекс, в 2019 году планирует открыть 9 площадок "Яндекс.Лицея" на базах общеобразовательных организаций Новосибирской области, имеющих IT-классы.

Дополнительно будут использоваться кадровые и материально-технические ресурсы нижеперечисленных организаций:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский государственный университет экономики и управления "НИНХ".

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский государственный технический университет".

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет".

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Сибирский государственный университет путей сообщения".

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский государственный педагогический университет".

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский государственный университет архитектуры, дизайна и искусств".

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Алтайский государственный университет".

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский государственный педагогический университет".

Частное образовательное учреждение высшего образования "Сибирская академия финансов и банковского дела".

Некоммерческая организация "Ассоциация участников технологических кружков", оператор организации и проведения Олимпиады НТИ.

Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования "Новосибирский центр развития профессионального образования", региональный координационный центр WorldSkills Новосибирской области.

Ассоциация "Внедрения инноваций в сфере 3Д образования", г. Москва.

Независимая Ассоциация Дополнительного образования, г. Красноярск.

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области "Бердский электромеханический колледж".

Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования "Открытый молодежный университет", г. Томск.

Применяемые сокращения:

AR - дополненная реальность;

VR - виртуальная реальность;

АИБС - автоматизированная информационно-библиотечная система;

ВУЗ - высшие учебные заведения;

ГАОУ ДОД НСО - государственное автономное образовательное;

ГПРО - государственная программа развития образования;

КИМ - контрольно-измерительные материалы;

МБОУ - муниципальное бюджетное образовательное учреждение;

НИНХ - новосибирский институт народного хозяйства;

НСО - Новосибирская область;

НТИ - национальная технологическая инициатива;

ОО - образовательная организация;
 ОЦ - образовательный центр;
 ПАО - публичное акционерное общество;
 РАН - российская академия наук;
 РАО - российская академия образования;
 РСДО - региональная система дистанционного обучения;
 РФ - Российская федерация;
 РЭШ - российская электронная школа;
 СанПиН - Санитарные Правила и Нормативы;
 СП - свод правил;
 СПО - средние профессиональные организации;
 ЧПУ - числовое программное управление.

Информация об изменениях:

Приложение 1 изменено. - [Распоряжение Правительства в Новосибирской области от 15 апреля 2021 г. N 168-РП](#)

[См. предыдущую редакцию](#)

**Приложение N 1
 к описанию создаваемого
 центра цифрового образования "IT-куб"**

Таблица индикаторов для центра цифрового образования "IT-куб" на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения города Новосибирска "Новосибирская классическая гимназия N 17"

N п/п	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение в год, начиная с года получения субсидии	Значение Новосибирской области (ежегодно, не менее установленного минимального значения)
1	Численность детей в возрасте от 5 до 18 лет, обучающихся за счет средств соответствующей бюджетной системы учредителя образовательной организации (федеральный бюджет и (или) бюджетов субъекта Российской Федерации и (или) местных бюджетов и (или) средств организации) по дополнительным общеобразовательным программам на базе созданного центра цифрового образования "IT-куб" (человек)	400	400
2	Доля педагогических работников центра для обучения и творчества в сфере информационных технологий для детей и подростков центра цифрового образования "IT-куб", прошедших ежегодное обучение по дополнительным профессиональным программам (процентов).	100	100

3	Численность детей, принявших участие в мероприятиях, акциях, мастер-классах, воркшопах и т.д. на базе центра цифрового образования "IT-куб" (человек).	1500	1500
4	Количество внедренных дополнительных общеобразовательных программ (единиц)	6	6
5	Количество проведенных проектных олимпиад, хакатонов, и других конкурсных мероприятий, развивающих навыки в разных областях разработки в процессе командной работы над проектами, на базе центра цифрового образования "IT-куб" (единиц)	6	6

Таблица индикаторов для центра цифрового образования детей "IT-куб" на базе муниципального автономного общеобразовательного учреждения города Новосибирска "Образовательный центр - гимназия N 6 "Горностай" (далее - ЦЦОД "IT-куб")

№ п/п	Наименование индикатора/показателя/ единица измерения	Минимальное значение в год открытия ЦЦОД "IT-куб"	Минимальное значение в последующие годы функционирования ЦЦОД "IT-куб"
1	Численность детей в возрасте от 5 до 18 лет, обучающихся за счет средств соответствующего бюджета бюджетной системы, предоставляемых учредителем образовательной организации (областного бюджета Новосибирской области и (или) местных бюджетов), по дополнительным общеобразовательным программам на базе созданного ЦЦОД "IT-куб" (человек в год)	200	400
2	Численность детей от 5 до 18 лет, принявших участие в проведенных на базе ЦЦОД "IT-куб" мероприятиях (в том числе дистанционных), тематика которых соответствует направлениям деятельности ЦЦОД "IT-куб" (человек в год)	750	1500
3	Количество проведенных на базе ЦЦОД "IT-куб" проектных олимпиад, хакатонов и других мероприятий, соответствующих направлениям деятельности ЦЦОД "IT-куб" (единиц в год)	3	6
4	Количество реализуемых дополнительных общеобразовательных программ	6	6
5	Доля педагогических работников ЦЦОД "IT-куб", прошедших обучение по программам из реестра программ	100	100

	повышения квалификации, утверждаемого Министерством просвещения Российской Федерации (%)		
--	--	--	--

Таблица индикаторов для центра цифрового образования "IT-куб" на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения города Новосибирска лицей 22 "Надежда Сибири"

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение в год, начиная с года получения субсидии	Значение Новосибирской области (ежегодно, не менее установленного минимального значения)
1	Численность детей в возрасте от 5 до 18 лет, обучающихся за счет средств соответствующей бюджетной системы учредителя образовательной организации (федеральный бюджет и (или) бюджетов субъекта Российской Федерации и (или) местных бюджетов и (или) средств организации) по дополнительным общеобразовательным программам на базе созданного центра цифрового образования "IT-куб" (человек)	400	400
2	Доля педагогических работников центра для обучения и творчества в сфере информационных технологий для детей и подростков центра цифрового образования "IT-куб", прошедших ежегодное обучение по дополнительным профессиональным программам (процентов).	100	100
3	Численность детей, принявших участие в мероприятиях, акциях, мастер-классах, воркшопах и т.д. на базе центра цифрового образования "IT-куб" (человек).	1500	1500
4	Количество внедренных дополнительных общеобразовательных программ (единиц)	6	7
5	Количество проведенных проектных олимпиад, хакатонов, и других конкурсных мероприятий, развивающих навыки в разных областях разработки в процессе командной работы над проектами, на базе центра цифрового образования "IT-куб" (единиц)	6	6

Таблица индикаторов для центра цифрового образования "IT-куб" на базе муниципального

бюджетного общеобразовательного учреждения технический лицей N 176 Карасукского района Новосибирской области

N п/п	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение в год, начиная с года получения субсидии	Значение Новосибирской области (ежегодно, не менее установленного минимального значения)
1	Численность детей в возрасте от 5 до 18 лет, обучающихся за счет средств соответствующей бюджетной системы учредителя образовательной организации (федеральный бюджет и (или) бюджетов субъекта Российской Федерации и (или) местных бюджетов и (или) средств организации) по дополнительным общеобразовательным программам на базе созданного центра цифрового образования "IT-куб" (человек)	400	400
2	Доля педагогических работников центра для обучения и творчества в сфере информационных технологий для детей и подростков центра цифрового образования "IT-куб", прошедших ежегодное обучение по дополнительным профессиональным программам (процентов).	100	100
3	Численность детей, принявших участие в мероприятиях, акциях, мастер-классах, воркшопах и т.д. на базе центра цифрового образования "IT-куб" (человек).	1500	1500
4	Количество внедренных дополнительных общеобразовательных программ (единиц)	6	7
5	Количество проведенных проектных олимпиад, хакатонов, и других конкурсных мероприятий, развивающих навыки в разных областях разработки в процессе командной работы над проектами, на базе центра цифрового образования "IT-куб" (единиц)	6	6

Таблица индикаторов для центра цифрового образования "IT-куб" на базе муниципального автономного общеобразовательного учреждения города Бердска "Лицей N 7"

N п/п	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение в год, начиная с года	Значение Новосибирской области (ежегодно, не менее
-------	------------------------------------	--	--

		получения субсидии	установленного минимального значения)
1	Численность детей в возрасте от 5 до 18 лет, обучающихся за счет средств соответствующей бюджетной системы учредителя образовательной организации (федеральный бюджет и (или) бюджетов субъекта Российской Федерации и (или) местных бюджетов и (или) средств организации) по дополнительным общеобразовательным программам на базе созданного центра цифрового образования "IT-куб" (человек)	400	400
2	Доля педагогических работников центра для обучения и творчества в сфере информационных технологий для детей и подростков центра цифрового образования "IT-куб", прошедших ежегодное обучение по дополнительным профессиональным программам (процентов).	100	100
3	Численность детей, принявших участие в мероприятиях, акциях, мастер-классах, воркшопах и т.д. на базе центра цифрового образования "IT-куб" (человек).	1500	1500
4	Количество внедренных дополнительных общеобразовательных программ (единиц)	6	6
5	Количество проведенных проектных олимпиад, хакатонов, и других конкурсных мероприятий, развивающих навыки в разных областях разработки в процессе командной работы над проектами, на базе центра цифрового образования "IT-куб" (единиц)	6	6

Таблица индикаторов для центра цифрового образования "IT-куб" на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения - лицей г. Татарска

N п/п	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение в год, начиная с года получения субсидии	Значение Новосибирской области (ежегодно, не менее установленного минимального значения)
1	Численность детей в возрасте от 5 до 18 лет, обучающихся за счет средств соответствующей бюджетной системы учредителя образовательной организации (федеральный бюджет и (или) бюджетов	400	400

	субъекта Российской Федерации и (или) местных бюджетов и (или) средств организации) по дополнительным общеобразовательным программам на базе созданного центра цифрового образования "IT-куб" (человек)		
2	Доля педагогических работников центра для обучения и творчества в сфере информационных технологий для детей и подростков центра цифрового образования "IT-куб", прошедших ежегодное обучение по дополнительным профессиональным программам (процентов).	100	100
3	Численность детей, принявших участие в мероприятиях, акциях, мастер-классах, воркшопах и т.д. на базе центра цифрового образования "IT-куб" (человек).	1500	1500
4	Количество внедренных дополнительных общеобразовательных программ (единиц)	6	7
5	Количество проведенных проектных олимпиад, хакатонов, и других конкурсных мероприятий, развивающих навыки в разных областях разработки в процессе командной работы над проектами, на базе центра цифрового образования "IT-куб" (единиц)	6	6

Приложение N 2
к ОПИСАНИЮ создаваемого
центра цифрового образования "IT-куб"

**Предварительная калькуляция операционных расходов
на функционирование детского центра цифрового образования "IT-куб" на базе
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения города Новосибирска
"Новосибирская классическая гимназия N 17"**

Статья расходов	Расчет суммы на год получения субсидии, далее с ежегодной индексацией (тыс. руб.)
211 - заработная плата	7038
212 - прочие несоциальные выплаты (суточные)	100
213 - начисления на выплаты по оплате труда	2125
222 - транспортные услуги (проезд детей на соревнования)	800
222 - транспортные услуги (проезд педагогов и сопровождающих детей на соревнования)	450
226 - транспортные расходы сотрудников, направленных в командировку и	300

приобретающих билеты в рамках командировочных расходов (проезд педагогов на обучение)	
226 - прочие работы, услуги (проживание детей на соревнования)	1100
226 - прочие работы, услуги (проживание педагогов на обучение)	600
226 - прочие работы, услуги (проживание педагогов и сопровождающих детей на соревнованиях)	300
340 - увеличение стоимости материальных запасов (приобретение расходных материалов)	1800
Иные расходы (аренда, коммунальные платежи и т.д.)	500
Итого:	15113

Представленная калькуляция операционных расходов является предварительной и будет уточнена в процессе создания и функционирования центра цифрового образования "IT-куб"

**Предварительная калькуляция операционных расходов
на функционирование детского центра цифрового образования "IT-куб" на базе
муниципального автономного общеобразовательного учреждения города Новосибирска
"Образовательный центр - гимназия N 6 "Горностай"**

Статья расходов	Расчет суммы на год получения субсидии, далее с ежегодной индексацией (тыс. руб.)
211 - заработная плата	7038
212 - прочие несоциальные выплаты (суточные)	100
213 - начисления на выплаты по оплате труда	2125
222 - транспортные услуги (проезд детей на соревнования)	800
222 - транспортные услуги (проезд педагогов и сопровождающих детей на соревнования)	450
226 - транспортные расходы сотрудников, направленных в командировку и приобретающих билеты в рамках командировочных расходов (проезд педагогов на обучение)	300
226 - прочие работы, услуги (проживание детей на соревнования)	1100
226 - прочие работы, услуги (проживание педагогов на обучение)	600
226 - прочие работы, услуги (проживание педагогов и сопровождающих детей на соревнованиях)	300
340 - увеличение стоимости материальных запасов (приобретение расходных материалов)	1800
Иные расходы (аренда, коммунальные платежи)	500

и т.д.)	
Итого:	15113

Представленная калькуляция операционных расходов является предварительной и будет уточнена в процессе создания и функционирования центра цифрового образования "IT-куб".

Предварительная калькуляция операционных расходов на функционирование детского центра цифрового образования "IT-куб" на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения города Новосибирска лицей 22 "Надежда Сибири"

Статья расходов	Расчет суммы на год получения субсидии, далее с ежегодной индексацией (тыс. руб.)
211 - заработная плата	7038
212 - прочие несоциальные выплаты (суточные)	100
213 - начисления на выплаты по оплате труда	2125
222 - транспортные услуги (проезд детей на соревнования)	800
222 - транспортные услуги (проезд педагогов и сопровождающих детей на соревнования)	450
226 - транспортные расходы сотрудников, направленных в командировку и приобретающих билеты в рамках командировочных расходов (проезд педагогов на обучение)	300
226 - прочие работы, услуги (проживание детей на соревнования)	1100
226 - прочие работы, услуги (проживание педагогов на обучение)	600
226 - прочие работы, услуги (проживание педагогов и сопровождающих детей на соревнованиях)	300
340 - увеличение стоимости материальных запасов (приобретение расходных материалов)	1800
Иные расходы (аренда, коммунальные платежи и т.д.)	500
Итого:	15113

Представленная калькуляция операционных расходов является предварительной и будет уточнена в процессе создания и функционирования центра цифрового образования "IT-куб".

Предварительная калькуляция операционных расходов на функционирование детского центра цифрового образования "IT-куб" на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения технический лицей N 176 Карасукского района Новосибирской области

Статья расходов	Расчет суммы на год получения субсидии, далее с ежегодной индексацией (тыс. руб.)
211 - заработная плата	7038

212 - прочие несоциальные выплаты (суточные)	100
213 - начисления на выплаты по оплате труда	2125
222 - транспортные услуги (проезд детей на соревнования)	800
222 - транспортные услуги (проезд педагогов и сопровождающих детей на соревнования)	450
226 - транспортные расходы сотрудников, направленных в командировку и приобретающих билеты в рамках командировочных расходов (проезд педагогов на обучение)	300
226 - прочие работы, услуги (проживание детей на соревнования)	1100
226 - прочие работы, услуги (проживание педагогов на обучение)	600
226 - прочие работы, услуги (проживание педагогов и сопровождающих детей на соревнованиях)	300
340 - увеличение стоимости материальных запасов (приобретение расходных материалов)	1800
Иные расходы (аренда, коммунальные платежи и т.д.)	500
Итого:	15113

Представленная калькуляция операционных расходов является предварительной и будет уточнена в процессе создания и функционирования центра цифрового образования "IT-куб".

Предварительная калькуляция операционных расходов на функционирование детского центра цифрового образования "IT-куб" на базе муниципального автономного общеобразовательного учреждения города Бердска "Лицей N 7"

Статья расходов	Расчет суммы на год получения субсидии, далее с ежегодной индексацией (тыс. руб.)
211 - заработная плата	7038
212 - прочие несоциальные выплаты (суточные)	100
213 - начисления на выплаты по оплате труда	2125
222 - транспортные услуги (проезд детей на соревнования)	800
222 - транспортные услуги (проезд педагогов и сопровождающих детей на соревнования)	450
226 - транспортные расходы сотрудников, направленных в командировку и приобретающих билеты в рамках командировочных расходов (проезд педагогов на обучение)	300
226 - прочие работы, услуги (проживание детей на соревнования)	1100

226 - прочие работы, услуги (проживание педагогов на обучение)	600
226 - прочие работы, услуги (проживание педагогов и сопровождающих детей на соревнованиях)	300
340 - увеличение стоимости материальных запасов (приобретение расходных материалов)	1800
Иные расходы (аренда, коммунальные платежи и т.д.)	500
Итого:	15113

Представленная калькуляция операционных расходов является предварительной и будет уточнена в процессе создания и функционирования центра цифрового образования "IT-куб".

Предварительная калькуляция операционных расходов на функционирование детского центра цифрового образования "IT-куб" на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения - лицей г. Татарска

Статья расходов	Расчет суммы на год получения субсидии, далее с ежегодной индексацией (тыс. руб.)
211 - заработная плата	7038
212 - прочие несоциальные выплаты (суточные)	100
213 - начисления на выплаты по оплате труда	2125
222 - транспортные услуги (проезд детей на соревнования)	800
222 - транспортные услуги (проезд педагогов и сопровождающих детей на соревнования)	450
226 - транспортные расходы сотрудников, направленных в командировку и приобретающих билеты в рамках командировочных расходов (проезд педагогов на обучение)	300
226 - прочие работы, услуги (проживание детей на соревнования)	1100
226 - прочие работы, услуги (проживание педагогов на обучение)	600
226 - прочие работы, услуги (проживание педагогов и сопровождающих детей на соревнованиях)	300
340 - увеличение стоимости материальных запасов (приобретение расходных материалов)	1800
Иные расходы (аренда, коммунальные платежи и т.д.)	500
Итого:	15113

**Приложение N 3
к описанию создаваемого
центра цифрового образования "IT-куб"**

Штатное расписание центра цифрового образования "IT-куб" на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения города Новосибирска "Новосибирская классическая гимназия N 17"

Категория персонала	Должность	Количество штатных единиц
Управленческий персонал	Руководитель структурного подразделения	1
Административный персонал	Специалист по работе со средствами массовой информации	1
	Системный администратор	1
Основной персонал (учебная часть)	Администратор	1
	Менеджер по управлению проектами	1
	Педагог дополнительного образования	12
	Лаборант	2
	Методист	3
	Специалист по работе с партнерами	1

Штат административного и вспомогательного персонала будет составлять не более 25% от штата основного персонала гимназии. Выполнение отдельных функций и разовых работ будет осуществляться внешними организациями, привлекаемыми по договору.

Штатное расписание центра цифрового образования "IT-куб" на базе муниципального автономного общеобразовательного учреждения города Новосибирска "Образовательный центр - гимназия N 6 "Горностаи"

Категория персонала	Должность	Количество штатных единиц
Управленческий персонал	Руководитель структурного подразделения	1
Административный персонал	Специалист по работе со средствами массовой информации	1
	Системный администратор	1
Основной персонал (учебная часть)	Администратор	1
	Менеджер по управлению проектами	1
	Педагог дополнительного образования	12
	Лаборант	2
	Методист	3
	Специалист по работе с партнерами	1

Штат административного и вспомогательного персонала будет составлять не более 25% от штата основного персонала гимназии. Выполнение отдельных функций и разовых работ будет осуществляться внешними организациями, привлекаемыми по договору.

Штатное расписание центра цифрового образования "IT-куб"

**на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения города
Новосибирска лицей 22 "Надежда Сибири"**

Категория персонала	Должность	Количество штатных единиц
Управленческий персонал	Руководитель структурного подразделения	1
Административный персонал	Специалист по работе со средствами массовой информации	1
	Системный администратор	1
Основной персонал (учебная часть)	Администратор	1
	Менеджер по управлению проектами	1
	Педагог дополнительного образования	12
	Лаборант	2
	Методист	3
	Специалист по работе с партнерами	1

Штат административного и вспомогательного персонала будет составлять не более 25% от штата основного персонала гимназии. Выполнение отдельных функций и разовых работ будет осуществляться внешними организациями, привлекаемыми по договору.

Штатное расписание центра цифрового образования "IT-куб" на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения технический лицей N 176 Карасукского района Новосибирской области

Категория персонала	Должность	Количество штатных единиц
Управленческий персонал	Руководитель структурного подразделения	1
Административный персонал	Специалист по работе со средствами массовой информации	1
	Системный администратор	1
Основной персонал (учебная часть)	Администратор	1
	Менеджер по управлению проектами	1
	Педагог дополнительного образования	12
	Лаборант	2
	Методист	3
	Специалист по работе с партнерами	1

Штат административного и вспомогательного персонала будет составлять не более 25% от штата основного персонала гимназии. Выполнение отдельных функций и разовых работ будет осуществляться внешними организациями, привлекаемыми по договору.

Штатное расписание центра цифрового образования "IT-куб" на базе муниципального автономного общеобразовательного учреждения города Бердска "Лицей N 7"

Категория персонала	Должность	Количество штатных
---------------------	-----------	--------------------

		единиц
Управленческий персонал	Руководитель структурного подразделения	1
Административный персонал	Специалист по работе со средствами массовой информации	1
	Системный администратор	1
Основной персонал (учебная часть)	Администратор	1
	Менеджер по управлению проектами	1
	Педагог дополнительного образования	12
	Лаборант	2
	Методист	3
	Специалист по работе с партнерами	1

Штат административного и вспомогательного персонала будет составлять не более 25% от штата основного персонала гимназии. Выполнение отдельных функций и разовых работ будет осуществляться внешними организациями, привлекаемыми по договору.

Штатное расписание центра цифрового образования "IT-куб" на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения - лицей г. Татарска

Категория персонала	Должность	Количество штатных единиц
Управленческий персонал	Руководитель структурного подразделения	1
Административный персонал	Специалист по работе со средствами массовой информации	1
	Системный администратор	1
Основной персонал (учебная часть)	Администратор	1
	Менеджер по управлению проектами	1
	Педагог дополнительного образования	12
	Лаборант	2
	Методист	3
	Специалист по работе с партнерами	1

Штат административного и вспомогательного персонала будет составлять не более 25% от штата основного персонала гимназии. Выполнение отдельных функций и разовых работ будет осуществляться внешними организациями, привлекаемыми по договору.

**Приложение N 4
к описанию создаваемого
центра цифрового образования "IT-куб"**

Предполагаемая сеть центров цифрового образования "IT-куб"

N п/п	Субъект РФ	Муниципальное образование	Организационно-правовая форма	Юридический адрес	Направления
1	Новосибирская область	г. Новосибирск	Структурное подразделение Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения города Новосибирска "Новосибирская классическая гимназия N 17"	630198 г. Новосибирск, ул. Котовского, д. 38	Программирование на Python; Мобильная разработка Разработка VR/AR-приложений; Основы программирования на Java; Цифровая гигиена и работа с большими данными; Базовые навыки программирования на C-подобных языках
2	Новосибирская область	г. Новосибирск	Структурное подразделение Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения города Новосибирска "Образовательный центр - гимназия N 6 "Горностай"	630117, г. Новосибирск, ул. Вяземская, д. 4	Программирование на Python; Мобильная разработка Разработка VR/AR-приложений; Основы программирования на Java; Цифровая гигиена и работа с большими данными; Базовые навыки программирования на C-подобных языках
3	Новосибирская область	г. Новосибирск	Структурное подразделение Муниципального автономного общеобразовательного учреждения города Новосибирска Лицей 22 "Надежда Сибири"	630099, г. Новосибирск, ул. Советская, д. 63	Программирование на Python; Мобильная разработка Разработка VR/AR-приложений; Основы программирования на Java; Цифровая гигиена и работа с большими данными; Базовые навыки программирования на C-подобных языках

					Системное администрирование
4	Новосибирская область	г. Карасук	Структурное подразделение Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения технический лицей N 176 Карасукского района Новосибирской области	632865, Карасукский район, г. Карасук, ул. Тургенева, д. 14	Программирование на Python; Мобильная разработка Разработка VR/AR-приложений; Основы программирования на Java; Цифровая гигиена и работа с большими данными; Базовые навыки программирования на С-подобных языках Системное администрирование
5	Новосибирская область	г. Бердск	Структурное подразделение муниципального автономного общеобразовательного учреждения города Бердска "Лицей N 7"	633010, г. Бердск, ул. Ленина, 104.	Программирование на Python; Мобильная разработка Разработка VR/AR-приложений; Основы программирования на Java; Базовые навыки программирования на С-подобных языках Системное администрирование
6	Новосибирская область	г. Татарск	Структурное подразделение Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения-лицея г. Татарска	632122, г. Татарск, ул. Закриевского 64а	Программирование на Python; Мобильная разработка Разработка VR/AR-приложений; Основы программирования на Java; Цифровая гигиена и работа с большими данными; Базовые навыки программирования на С-подобных языках Системное администрирование

Приложение N 5
к описанию создаваемого
центра цифрового образования "IT-куб"

Зонирование и дизайн-проект Центров цифрового образования "IT-куб"

В Новосибирской области обеспечивается единый подход к зонированию и брендированию центров цифрового образования "IT-куб", входящих в состав предполагаемой сети центров цифрового образования. Образовательные зоны оформляются в соответствии со спецификой направлений, а также с учетом требований, предъявляемых к помещениям, в которых осуществляется образовательная деятельность, в соответствии с действующими нормативными документами, согласно современным и актуальным стандартам зонирования офисных и общественных пространств.

Брендирование детских центров цифрового образования "IT-куб" осуществляется в соответствии с требованиями Федерального оператора, с использованием фирменного стиля (брендбука), используемого центрами, входящими в федеральную сеть и описанного в руководстве по брендированию детского центра "IT-куб".

Все помещения соответствуют требованиям Роспотребнадзора для организаций, в которых оказываются услуги по дополнительному образованию детей (СанПиН 2.4 АЗ172-14) и Сводам Правил по доступности зданий и сооружений для маломобильных групп населения (СП 59.13330.2016 и СП 138.13330.2012).

Зонирование IT-куба на базе МБОУ города Новосибирска "Новосибирская классическая гимназия N 17"

На первом этаже размещаются следующие зоны:

- N 1 - Лекторий, 136,7 кв. м.
- N 2 - Data-cube, 52,2 кв. м.
- N 3 - Шахматная гостиная, 34 кв. м.
- N 4 - Mobile-cube, VR/AR-cube, 113,9 кв. м.

На втором этаже:

- N 5 - Python-cube, Web-cube 143,2 кв. м.
- N 6 - Robo-cube и Медиа-центр, 74,4 кв. м. и 26 кв. м.
- N 7 - Интерактивный зал, 56,0 кв. м.
- N 8 - Серверная 16,8 кв. м.

Зонирование IT-куба на базе МАОУ ОЦ "Горностай"

В помещениях по адресу Вяземская 4/1 размещаются следующие зоны:

- N 1 - Разработка VR/AR (Вяземская 4/1, каб.7, 48 кв. м.)
- N 2 - Автонет НТИ (Вяземская 4/1, каб.7, 48 кв. м.)
- N 3 - 3D моделирование и прототипирование (Вяземская 4/1, каб.3, 52 кв. м, каб. 4, 18 кв. м.)
- N 4 - Лекторий и коворкинг/ интерактивный зал (Вяземская 4/1, каб.1, 73 кв. м)
- N 5 - Шахматная гостиная (20 кв. м.)
- N 6 - Помещения лазерной, 3D печати (Вяземская 4/1, каб.4, 18 кв. м), станков с ЧПУ (Полевая 5/2, каб.4, 18 кв. м.)
- N 7 - Помещение управленческого, административного персонала (Вяземская 4/1, каб.2, 19 кв. м)

- N 8 - Ресепшн (8 кв. м.)
- N 9, N 10 - Технические помещения (Вяземская 4/1 и Полевая 5/2, каб.2, по 25 кв. м)
В помещениях по адресу Полевая 5/2:
- N 11 - Программирование Python (Полевая 5/2, каб.1, 48 кв. м.)
- N 12 - Мобильная разработка, (Полевая 5/2, каб.2, 46 кв. м.)
- N 13 - Основы программирования на Java;(Полевая 5/2, каб.2, 46 кв. м.)
- N 14 - Программирование на C-подобных языках (Полевая 5/2, каб.3, 52 кв. м.)
- N 15 - Цифровая гигиена и работа с большими данными. Интеллектуальные энергетические системы, (Полевая 5/2, каб.7, 38 кв. м.)
- N 16 - Экспериментальное судостроение (НТИ Водные робототехнические системы, "Солнечная регата") (Полевая 5/2, каб.6, 56 кв. м.)
В помещениях по адресу Полевая 5/1:
- N 17 - Нейробиология и АгроТех (Полевая 5/1, пом. 1, 2, 120 кв. м.).

Зонирование IT-куба на базе МБОУ города Новосибирска "Лицей N 22 "Надежда Сибири"

На первом этаже размещаются следующие зоны:

N 1 - Лекторий, 238,65 кв. м.

На втором этаже:

N 2 - Административный кабинет. Учительская, 21,1 кв. м;

N 3 - Программирование на Python (Python-cube), 50 кв. м;

N 4 - Интерактивная научно-познавательная зона (интерактивная зона, медиатека), 72 кв. м;

N 5 - Основы программирование на Java (Web-cube), 45 кв. м;

N 6 - Коворкинг зона, 69,2 кв. м.

На третьем этаже:

N 7 - Базовые навыки программирования на C-подобных языках (Robo-cube), 44 кв. м.;

N 8 - Цифровая гигиена и работа с большими данными" (Data-cube), 40,5 кв. м;

N 9 - Серверная, 21,1 кв. м;

N 10 - Системное администрирование (System-cube), 44,8 кв. м;

N 11 - Разработка VR/AR приложений, мобильная разработка (Mobile-cube), 40 кв. м;

N 12 - Шахматная гостиная, 51 кв. м.

Зонирование IT-куба на базе МБОУ технического лицея N 176 Карасукского района Новосибирской области

На первом этаже размещаются следующие зоны:

N 1 - Программирование на Python (Python-cube), 52 кв. м;

N 2 - Основы программирования на Java (Web-cube), 52 кв. м;

N 3 - Разработка VR/AR приложений, 52 кв. м;

N 4 - Мобильная разработка (Mobile-cube), 52 кв. м;

N 5 - Административное помещение, учительская, 33 кв. м.

На втором этаже:

N 6 - Системное администрирование (System-cube), 104 кв. м;

N 7 - Цифровая гигиена и работа с большими данными (Data-cube), 52 кв. м;

N 8 - Базовые навыки программирования на C-подобных языках (Robo-cube), 52 кв. м;

N 9 - Интерактивная научно-познавательная зона (интерактивный зал, медиатека), 104 кв. м;

N 10 - Лекторий, 104 кв. м;

N 11 - Серверная, 33 кв. м;

N 12 - Коворкинг зона, 157 кв. м;

N 13 - Шахматная гостиная, 157 кв. м.

Зонирование IT-куба на базе МАОУ города Бердска "Лицей N 7"

На первом этаже располагаются следующие зоны:

- N 1 - Серверная 14,8 кв. м;
- N 2 - Python-cube, 66,8 кв. м;
- N 3 - Data-cube, 48 кв. м;
- N 4 - Лекторий, 65 кв. м;
- N 5 - Web-cube, 51,2 кв. м;
- N 6 - VR/AR-cube, 51,7 кв. м.

На втором этаже:

- N 7 - Mobile-cube, 67,1 кв. м;
- N 8 - Robo-cube, 64,3 кв. м;
- N 9 - Шахматная гостиная, 47,5 кв. м.

На третьем этаже:

- N 10 - Медиа-центр, 57,6 кв. м;
- N 11 - Инженерная игротека (Куборо-центр), 31,1 кв. м;
- N 12 - Лаборатория творчества (в т.ч. песочная анимация), 33,8 кв. м;
- N 13 - Интерактивный зал, 63,6 кв. м.

Зонирование IT-куба на базе МБОУ Лицей г. Татарска

На первом этаже располагаются следующие зоны:

- N 1 - Robo-cube, 50,6 кв. м;
- N 2 - Медиа-центр, 49 кв. м;
- N 3 - Интерактивный зал N 1, кв. м;
- N 4 - Серверная, 17 кв. м.

На втором этаже:

- N 5 - VR/AR cube, 48 кв. м;
- N 6 - Шахматная гостиная, 48 кв. м;
- N 7 - Mobile-cube, 48 кв. м;
- N 8 - Интерактивный зал N 2, 49,9 кв. м.

На третьем этаже:

- N 9 - Лекторий, 66,8 кв. м;
- N 10 - Data-cube, 64,4 кв. м;
- N 11 - Python-cube, 54,3 кв. м;
- N 12 - Web-cube, 65 кв. м.

Комплекс мер (дорожная карта) по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды на 2020 - 2022 гг.

(утв. распоряжением Правительства Новосибирской области от 2 июля 2019 г. N 241-рп)

N п/п	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
1	Утверждено должностное лицо в составе регионального	Новосибирская область	приказ министерства образования Новосибирской	25 августа 2019 года

	ведомственного проектного офиса, ответственное за внедрение целевой модели цифровой образовательной среды		области (далее - "Распорядительный акт РОИВ")	
2	Утвержден план внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в субъекте Российской Федерации	Новосибирская область	Распорядительный акт министерства образования Новосибирской области	1 октября 2019 года, далее ежегодно
3	Утвержден перечень образовательных организаций, в которых будет внедрена целевая модель цифровой образовательной среды	Новосибирская область	Распорядительный акт министерства образования Новосибирской области	1 октября 2019 года
4	Определен перечень оборудования для внедрения целевой модели цифровой образовательной среды согласно примерному перечню оборудования, утвержденному Министерством просвещения Российской Федерации	Новосибирская область	Распорядительный акт министерства образования Новосибирской области	30 ноября 2019 года
5	Заключено дополнительное соглашение по реализации регионального проекта "Цифровая образовательная среда" на территории субъекта Российской Федерации в подсистеме управления национальными проектами государственной интегрированной информационной системы управления общественными финансами "Электронный бюджет"	Новосибирская область	Дополнительное соглашение	5 февраля 2020 года, далее по необходимости
6	Заключено финансовое соглашение в подсистеме управления национальными проектами государственной интегрированной информационной системы управления	Новосибирская область	Финансовое соглашение	15 февраля 2020 года, далее по необходимости

	общественными финансами "Электронный бюджет"			
7	Объявлены закупки товаров, работ, услуг по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях в субъекте Российской Федерации	Новосибирская область	Извещения о проведении закупок	25 февраля 2020 года, далее ежегодно
8	Повышение квалификации управленческих команд, сотрудников и педагогов общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций субъекта Российской Федерации по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях в субъекте Российской Федерации	Новосибирская область, проектный офис нацпроекта "Образование"	Свидетельство о повышении квалификации, отчет по программам переподготовки кадров	Согласно отдельному графику проектного офиса нацпроекта "Образование"
9	Проведен мониторинг соответствия приобретенного оборудования для внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях в субъекте Российской Федерации целям и задачам Мероприятия	Новосибирская область, проектный офис нацпроекта "Образование"	По форме, утвержденной ведомственным проектным офисом нацпроекта "Образование"	30 ноября 2020 года, далее ежегодно

Информация об изменениях:

Описание изменено. - [Распоряжение Правительства Новосибирской области от 15 апреля 2021 г. N 168-РП](#)

См. предыдущую редакцию

**Описание создаваемой цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях Новосибирской области
(далее - Описание)**

(утв. распоряжением Правительства Новосибирской области от 2 июля 2019 г. N 241-рп)

С изменениями и дополнениями от:

15 апреля 2021 г.

1. Описание потребности в реализации Мероприятия.

Перед региональной системой образования сегодня поставлена задача построения цифровой образовательной среды (далее - ЦОС), в которую вовлечены все участники образовательного процесса: администрация образовательных организаций, педагоги, обучающиеся, родители, муниципальные органы управления образованием, социальные партнеры.

ЦОС призвана расширить возможности организационных форм и методов обучения и управления образовательным процессом посредством цифровых сервисов и ресурсов, использования облачных технологий, способствуя получению наибольшего эффекта от использования информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе.

При широком внедрении цифровых технологий в сферу образования возникает ряд сложных взаимосвязанных проблем по структурированию единого информационного образовательного пространства, обеспечению эффективного сетевого доступа к нему обучающихся и педагогов, существенному сокращению затрат времени и средств учреждений образования на вхождение в такую образовательную среду.

Все эти вопросы, так или иначе, сводятся к проблемам размещения информации и сервисов в сетевых средах, навигации в сети, обеспечения доступа к ресурсам и взаимодействия пользователей.

Особая роль в ЦОС отводится созданию условий для оптимизации организационно-управленческих процессов в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях (далее - образовательные организации).

Потребность внедрения в регионе ЦОС определяется следующими факторами:

необходимостью создания условий, способствующих изменению существующих образовательных моделей обучения на основе онлайн-технологий;

необходимостью формирования и учета цифровых компетенций, обучающихся и педагогов, административно-управленческого персонала образовательных организаций;

необходимостью использования при реализации основных образовательных программ современных технологий, в том числе технологий виртуальной и дополненной реальности и "цифровых двойников";

необходимостью преодоления разного уровня материально-технического оснащения образовательных организаций и подготовленности в области цифровых технологий;

необходимостью преодоления разрозненности используемых цифровых сервисов;

необходимостью формирования индивидуального плана развития каждого обучающегося;

необходимостью автоматизации административных, управленческих и вспомогательных процессов в образовании.

Внедрение целевой модели ЦОС в образовательных организациях будет способствовать цифровой трансформации региональной системы образования.

Описание инфраструктуры региона, обеспечивающей цифровизацию региональной системы образования

Инфокоммуникационная среда системы образования Новосибирской области представляет собой комплекс программных, программно-аппаратных и технических средств телекоммуникационного доступа, а также инструментов обеспечения поддержки процессов учебного и инфокоммуникационного взаимодействия между субъектами образовательного процесса за счет использования современных цифровых технологий.

Все проекты по созданию телекоммуникационной инфраструктуры системы образования Новосибирской области реализуются министерством образования Новосибирской области совместно с департаментом информатизации и развития телекоммуникационных технологий Новосибирской области.

Правительство Новосибирской области проводит политику модернизации технологической инфраструктуры, централизации ИТ-ресурсов и объединения всех ведомственных, в том числе в сфере образования технических мощностей в едином центре обработки данных Правительства Новосибирской области.

Обеспечивается бесперебойное функционирование двух катастрофоустойчивых центров обработки данных Правительства Новосибирской области (основного и резервного), в которых размещаются 68 региональных государственных информационных систем. Общее количество виртуальных серверов достигло 882 единиц с общей емкостью хранения 560 Тб.

На объектах функционирует единая система мониторинга инженерной инфраструктуры, обеспечивающая круглосуточный контроль за ключевыми и периферийными узлами инженерных систем центров обработки данных.

Доступ к Интернет. Все образовательные организации Новосибирской области и муниципальные методические службы Новосибирской области подключены к единой государственной информационной сети передачи данных. Ежегодно все учреждения образования централизованно обеспечиваются бесплатным доступом к информационно-телекоммуникационной сети Интернет. Мероприятия по обеспечению доступа к сети Интернет финансируются централизованно из [государственной программы](#) Новосибирской области "Цифровая трансформация Новосибирской области", утвержденной [постановлением](#) Правительства Новосибирской области от 31.12.2019 N 515-п в размере более 70 млн. рублей ежегодно.

В настоящее время пропускная способность в 987 общеобразовательных организациях составляет:

- не менее 100 Мбит/с - в 270 общеобразовательных организациях (27,4%);
- не менее 50 Мбит/с - в 17 сельских общеобразовательных организациях (1,7%);
- не менее 10 Мбит/с - в 327 образовательных организациях (33,1%);
- не менее 2 Мбит/с - в 373 образовательных организациях (37,8%).

В рамках задачи по обеспечению школ высокоскоростным доступом в сеть Интернет необходимо обеспечить 34 городские школы Интернетом со скоростью не менее 100 Мбит/с, 217 сельских школ Интернетом со скоростью не менее 50 Мбит/с. Данная задача решается, в том числе в рамках федерального проекта "Информационная инфраструктура" программы "Цифровая экономика Российской Федерации". В рамках федерального проекта до конца 2024 года предполагается обеспечить широкополосным доступом в сеть Интернет 416 общеобразовательных организаций.

Кроме того, ведется работа по созданию проекта типового технического решения по созданию среды передачи данных внутри зданий и помещений (структурированная кабельная система, активное сетевое оборудование и др. для организации локальных сетей) в целях обеспечения доступом к сети Интернет образовательных организаций, расположенных в городах, в сельской местности и в поселках городского типа. В подготовке информации (размер зданий, толщина стен и используемых материалов, наличие специальных помещений, цифровые копии планов зданий и экспликаций) приняло участие 690 общеобразовательных организаций.

Информационная безопасность детей (использование системы контентной фильтрации). Для всех образовательных организаций Новосибирской области реализована единая политика по

исключению доступа к Интернет-ресурсам, не совместимым с задачами образования и воспитания обучающихся, обеспечен беспрепятственный доступ к информации, распространение которой в Российской Федерации в соответствии с законодательством Российской Федерации не ограничивается или не запрещается, также обеспечена фильтрация контента по спискам категорий, рекомендованным Минобрнауки России и размещенным в сети Интернет.

Техническое сопровождение автоматизированной информационной системы "Сервис контентной фильтрации", входящей в Новосибирскую открытую образовательную сеть осуществляет государственное бюджетное учреждение Новосибирской области "Центр информационных технологий Новосибирской области", методическое сопровождение - государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования Новосибирской области "Областной центр информационных технологий". Взаимодействие вышеперечисленных организаций осуществляется на основании соглашения об определении порядка сопровождения автоматизированной информационной системы "Сервис контентной фильтрации", входящей в Новосибирскую открытую образовательную сеть, размещенной в центре обработки данных государственного бюджетного учреждения Новосибирской области "Центр информационных технологий Новосибирской области" N С-61эпДИ от 26.09.2018.

Ежегодные затраты на сопровождение системы контентной фильтрации составляют 2 600 000 рублей.

Лицензионная чистота. С целью обеспечения лицензионной чистоты использования программного обеспечения каждая образовательная организация Новосибирской области обеспечивается неисключительными правами на использование комплекта программного обеспечения для образовательных организаций в рамках и на условиях соглашения по программе "Первая помощь". Ежегодно в рамках данной программы лицензирования приобретается базовый пакет лицензий на каждое рабочее место: персональный компьютер, ноутбук или планшет с предустановленной операционной системой Windows. В 2019 году приобретено 43 270 лицензий на сумму 27 508 612 рублей. В образовательные организации (в том числе профессиональные образовательные организации) программное обеспечение передается бесплатно.

В то же время не организована централизованная закупка антивирусного программного обеспечения и других современных специализированных продуктов. Данный вопрос планируется решить в рамках проекта "Цифровая образовательная среда".

Безопасность персональных данных (аттестация рабочих мест). Все данные, хранящиеся в используемых общеобразовательными организациями Новосибирской области информационных системах, размещены в центре обработки данных Правительства Новосибирской области (630007, г. Новосибирск, ул. Свердлова, д. 14).

Департаментом информатизации и развития телекоммуникационных технологий Новосибирской области обеспечивается принятие мер защиты информации информационных систем, расположенных в центре обработки данных Правительства Новосибирской области, в соответствии с [федеральным законом](#) от 27.07.2006 N 152-ФЗ "О персональных данных", [постановлением](#) Правительства РФ от 01.11.2012 N 1119 "Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных", [приказом](#) ФСТЭК России от 11.02.2013 N 17 "Об утверждении требований о защите информации, не составляющей государственную тайну, содержащейся в государственных информационных системах", [приказом](#) ФСБ России от 10.07.2014 N 378 "Об утверждении состава и содержания организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных с использованием средств криптографической защиты информации, необходимых для выполнения установленных Правительством Российской Федерации требований к защите персональных данных для каждого из уровней защищенности".

Центр обработки данных Правительства Новосибирской области обеспечен необходимыми средствами защиты информации, сертифицированными на соответствие обязательным

требованиям по безопасности информации, установленными Федеральной службой по техническому и экспортному контролю (ФСТЭК России) и Федеральной службой безопасности Российской Федерации (ФСБ России).

Передача данных между пользовательскими и серверными сегментами информационных систем осуществляется по защищенным каналам связи.

В 2018 году проведена аттестация пользовательского сегмента государственной информационной системы Новосибирской области "Электронная школа" на предмет обеспечения защиты персональных данных. Аттестовано 482 рабочих места.

В 2019 году будет продолжена аттестация серверного сегмента и оставшихся рабочих мест пользовательского сегмента ГИС НСО "Электронная школа".

Материально-техническая оснащенность в области информационно-коммуникационных технологий

Пополнение парка вычислительной техники осуществляется в рамках нормативного бюджетного финансирования. Обновление вычислительной техники и презентационного оборудования, используемого в образовательных организациях и позволяющих обеспечить доступ обучающихся, сотрудников и педагогических работников к цифровой образовательной инфраструктуре и контенту, не происходит в необходимых объемах, что является сдерживающим фактором внедрения современных цифровых технологий в образовательный процесс.

Большая доля общеобразовательных организаций (далее - ОО) до настоящего времени использует ОС Windows XP, которая снята производителем с поддержки. В связи с этим обновления безопасности ОС не производится, что дает возможность запускать вредоносное программное обеспечение на данных компьютерах.

Доля компьютеров компьютерного парка общеобразовательных организаций, которые имеют настройки приложений MS Office 2003 составляет 54%. С 2018 года по условиям программы "Первая помощь" обновление программного обеспечения предусматривает только версии MS Office 2007 и выше. Операционная система Windows 10 (актуальная на данном этапе), установлена только на 22% компьютерах, задействованных в образовательном процессе.

В 202 ОО (20,5%) имеются компьютеры с установленной ОС Linux, в 34 ОО - Новосибирской области с установленной операционной системой MacOS.

Соотношение единиц вычислительной техники, используемой в учебном процессе с численностью обучающихся в Новосибирской области, варьируется от 0,01 до 0,6. Обеспеченность образовательных организаций интерактивными досками неравномерная, есть школы, в которых интерактивные доски установлены в каждом учебном кабинете, а в 149 школах (15%) интерактивных досок нет.

Для успешного осуществления цифровой трансформации региональной системы образования Новосибирской области необходима реализация мероприятий по оснащению ОО средствами вычислительной техники, программного обеспечения и презентационного оборудования.

Организация централизованной закупки компьютерной техники и презентационного оборудования позволит снизить финансовую нагрузку на образовательные организации. Решение вопроса передачи централизованно закупленного оборудования мы видим через создание единой платформы учета финансово-хозяйственной деятельности. Применение данного решения с использованием единых централизованных механизмов методологического, информационного, технологического обеспечения процесса ведения бухгалтерского (бюджетного), управленческого учета и формирования отчетности для всех участников бюджетного процесса приведет к повышению прозрачности учетных процессов, увеличению скорости выполнения учетных функций, внедрению единых принципов работы и позволит получить ожидаемые эффекты, такие

как:

- экономический эффект в виде прямой экономии и оптимизации расходов;
- возможность оперативного контроля и управления единым графиком документооборота в ОО;
- необходимость обеспечения сквозного прохождения юридически значимых документов между участниками бюджетного процесса.

Оценка текущего состояния информатизации сферы образования Новосибирской области по отдельным показателям

Информационная открытость системы образования. С целью обеспечения открытости деятельности системы образования и информирования общественности функционирует навигатор по образовательным организациям Новосибирской области (www.websib.ru). Данная платформа содержит сайты образовательных организаций Новосибирской области всех уровней, личные кабинеты, через которые производится сбор необходимой информации. Платформой для сайтов является "Конструктор школьных сайтов", который обеспечивает соответствие структуры интернет-ресурсов федеральному законодательству (ресурс функционирует с 2016 года).

Свободный доступ населения к получению интересующей потребителей образовательных услуг информации реализуется через портал Новосибирской открытой образовательной сети (<http://edu54.ru/>) - 4000 посетителей в день, региональные новости системы образования, видеотрансляции в рамках интерактивного министерства.

Интерактивное министерство - это проект Новосибирской области, который стартовал 1 марта 2016 года на базе ГБУ ДПО НСО "ОблЦИТ" как дополнительный инструмент, позволяющий привлечь к участию в решении актуальных педагогических вопросов всех заинтересованных участников образовательного процесса, повысить открытость и оперативность принятия эффективных управленческих решений. Сервис позволяет пользователям задавать вопросы, высказывать предложения, просматривать мероприятия в записи, следить за анонсами мероприятий. В 2018 году проведено 92 заседания, за первое полугодие 2019 года - 55 заседаний.

Интернет-ресурсы, поддерживаемые в регионе, позволяют обеспечить информационную открытость системы образования по различным направлениям. Общие подходы к организации данных ресурсов дают кумулятивный эффект, позволяющий достаточно полно представить работу системы образования широкой общественности.

Информационное взаимодействие учреждений образования НСО осуществляется посредством почтовых серверов ГБУ ДПО НСО "ОблЦИТ" в домене edu54.ru.

Информационно-коммуникационные технологии в сфере образования. На территории Новосибирской области в 2015 году во исполнение федеральных и региональных нормативных актов ([распоряжение](#) Правительства РФ от 25.10.2014 N 2125-р, [постановление](#) Правительства Новосибирской области от 30.09.2015 N 356-п "О создании регионального сегмента единой федеральной межведомственной системы учета контингента обучающихся по основным образовательным программам и дополнительным общеобразовательным программам") создан и функционирует региональный сегмент единой федеральной межведомственной системы учета контингента обучающихся по основным образовательным программам и дополнительным общеобразовательным программам, в состав которого входят государственная информационная система Новосибирской области "Электронный детский сад", государственная информационная система Новосибирской области "Электронная школа", государственная информационная система Новосибирской области "Электронный колледж", государственная информационная система Новосибирской области "Электронное дополнительное образование".

В настоящее время государственная информационная система Новосибирской области региональный сегмент "Контингент обучающихся" (ГИС НСО РС "Контингент обучающихся")

выполняет региональные задачи управления качеством образования на территории Новосибирской области в части учета контингента обучающихся и данных об образовании по образовательным организациям Новосибирской области. В информационных системах, входящих в состав ГИС НСО РС "Контингент обучающихся" ведется учет более 600000 пользователей, осуществляют деятельность более 34000 сотрудников образовательных организаций и районных отделов образования. Указанные информационные системы позволяют обеспечить предоставление жителям Новосибирской области услуги в сфере образования в электронном виде.

В общеобразовательных организациях используется ГИС НСО "Электронная школа", которая предназначена для автоматизации процессов предоставления услуг в сфере общего образования Новосибирской области, в том числе процессов учета заявлений на предоставление услуги "Зачисление в образовательное учреждение", ведения электронного журнала, электронного дневника, формирования и комплектования классов, формирования и ведения единой базы обучающихся в разрезе общего образования на территории Новосибирской области, формирования статистической и аналитической отчетности.

Для учеников и родителей - это онлайн расписание занятий, онлайн оценки, домашние задания; для преподавателей - это система управления качеством образования, формирование и комплектование классов в автоматизированном режиме, подготовка различных отчетов и ведение учетно-административной деятельности в электронном виде. На текущий момент в системе ведет электронные журналы 941 школа (95%).

Для оперативного доступа к информации о текущей успеваемости функционирует сайт ГИС НСО "Электронная школа", а также мобильное приложение "Мой дневник", "Мой журнал".

В ГИС НСО "Электронная школа" реализована возможность формирования статистической и аналитической отчетности по ученику / сотруднику / классу / школе / району НСО. В настоящее время проводятся работы по синхронизации данных с федеральным статистическим отчетом ОО-1.

В рамках развития ГИС НСО "Электронная школа" планируется доработка дополнительных модулей по формированию индивидуальных учебных планов и выстраивания индивидуальной траектории обучения, осуществления расширенной обратной связи с родителями, формирования персональных портфолио учителей и обучающихся, сквозная интеграция систем электронных дневников и журналов с системами образовательного контента.

Обеспечено предоставление услуг в электронном виде через [Единый портал](#) государственных и муниципальных услуг: зачисление детей в общеобразовательные учреждения субъектов РФ, предоставление информации о текущей успеваемости учащегося и другие.

В целях автоматизации процесса управления качеством образования профессиональных образовательных организаций и предоставления в электронной форме услуг в сфере среднего профессионального образования функционирует государственная информационная система Новосибирской области "Электронный колледж" (далее - ГИС НСО Электронный колледж").

В ГИС НСО "Электронный колледж" реализована возможность формирования статистической и аналитической отчетности, внедряется функционал ведения электронного дневника и электронного журнала успеваемости, формирования и комплектования групп, формирования и ведения единой базы, обучающихся в разрезе среднего профессионального образования на территории Новосибирской области.

В настоящее время проводятся работы по синхронизации данных с формами федерального статистического наблюдения [СПО-1](#), [СПО-2](#), [1-ПО](#) и федеральными информационными системами ФИС ФРДО и ФИС ГИА и приема.

В рамках развития ГИС НСО "Электронный колледж" планируется доработка дополнительных модулей по выстраиванию индивидуальной образовательной траектории (индивидуальных учебных планов), формирование электронного портфолио обучающегося и фиксации цифрового следа.

Для успешного решения задачи использования в образовательном процессе электронного обучения и применения дистанционных образовательных технологий с 2011 года действует

региональная система дистанционного обучения.

На настоящее время разработано и активно используется 286 электронных учебных курсов - 200 базового уровня обучения, 16 профильных курсов и 70 элективных курсов.

В 2018/2019 учебном году данную технологию используют в учебном процессе 24 организации с устойчиво низкими образовательными результатами. Общее количество обучающихся, охваченных электронным обучением с использованием дистанционных образовательных технологий в рамках проекта "Сетевая дистанционная школа Новосибирской области" - 12450 человек. С ними работают 623 сетевых педагога. Министерством образования Новосибирской области финансируется обучение 5276 обучающихся.

В рамках мероприятия **Федеральной целевой программы** развития образования на 2016 - 2020 годы, задача 2 "Развитие современных механизмов и технологий общего образования" по **мероприятию: 2.2.** "Повышение качества образования в школах с низкими результатами обучения и в школах, функционирующих в неблагоприятных социальных условиях, путем реализации региональных проектов и распространение их результатов" в стадии разработки находится информационная система анализа результатов обучающихся, цель которой - обеспечение надежной и актуальной информацией процессов принятия решений руководителей и работников системы образования, а также потребителей образовательных услуг. Данная система поможет решить задачи распространения достоверной информации о состоянии и результатах образовательной деятельности, для формирования информационной основы управления образованием и предоставления результатов качественного анализа участникам образовательного процесса, обществу и его гражданским институтам.

Постоянный доступ любого из участников образовательных отношений к данным интерактивной информационной системы будет способствовать повышению качества предоставляемых образовательных услуг, выявлению и распространению результативных моделей организации образовательного процесса.

Также в регионе разработана и функционирует информационная система "Автоматизированная система мониторинга профессионального развития работников образования Новосибирской области". Данная информационная система предоставляет возможность проведения оценки уровня сформированности профессиональных компетенций для учителей, заместителей руководителей и руководителей образовательных организаций.

Так, в 2018 году 4600 работников образования Новосибирской области прошли оценку уровня сформированности профессиональных компетенций из них - 220 руководителей образовательных организаций.

Высокий уровень сформированности компетенций у педагогов - по подбору задания на проверку опыта применения освоенных знаний и умений в повседневной жизни, а также знание основных средств обучения по предмету и готовность использовать их на практике. Для большинства педагогов характерен низкий уровень сформированности таких профессиональных компетенций как: готовность применять современные педагогические технологии и умение разрешать конфликтные ситуации с участниками образовательного процесса.

Руководители готовы использовать различные методы анализа внешней и внутренней среды ОО и применять их для разработки стратегии и программы развития. При этом для них характерен низкий уровень использования информационно-коммуникационных технологий.

В 2019 году планируется разработать автоматизированную информационную систему "Аттестация педагогических работников НСО".

Интеграция вышеперечисленных информационных систем позволит по результатам тестирования обучающихся выявлять педагогов (уровень владения предметом, категорию, курсы повышения квалификации), проводить комплексную оценку эффективности деятельности образовательной организации, формировать отчеты по запросу в режиме онлайн, представлять результат в виде интерактивной графики.

В регионе создана и ведется региональная коллекция электронных образовательных

ресурсов, в которой педагоги региона размещают авторские материалы. В настоящее время в коллекции насчитывается более 1500 ресурсов, находящихся в открытом доступе педагогам Новосибирской области.

В образовательных организациях НСО пятый год проводятся работы по внедрению электронных форм учебников (далее - ЭФУ) в учебный процесс по следующим направлениям:

апробация ЭФУ через реализацию проектов с издательствами;

организация учебного процесса с использованием ЭФУ;

самостоятельная закупка ЭФУ образовательными организациями.

В ходе реализации работ по внедрению ЭФУ решаются задачи по разработке организационных, нормативных, учебно-методических материалов по использованию ЭФУ в образовательном процессе.

Региональная команда работников образования явилась разработчиками дидактических и методических образовательных ресурсов, и контрольно-измерительных материалов по проекту "Российская электронная школа". Лучшие учителя Новосибирской области стала авторами завершенных курсов интерактивных уроков по предметам Экономика и География для 10-11 классов.

В Новосибирской области функционирует региональный сетевой информационный ресурс - сетевые сообщества учителей-предметников (Мероприятие Федеральной целевой программы развития образования на 2016 - 2020 годы в рамках задачи 2 "Развитие современных механизмов и технологий общего образования" по [мероприятию: 2.4](#). "Модернизация технологий и содержания обучения в соответствии с новым федеральным государственным образовательным стандартом посредством разработки концепций модернизации конкретных областей, поддержки региональных программ развития образования и поддержки сетевых методических объединений"). В 2016 - 2018 гг. сформирована региональная команда из квалифицированных педагогических работников, на которых возложена функция оказания методической и консультационной помощи педагогам и методическим службам по включению в деятельность педагогических профессиональных сообществ в Новосибирской области.

Педагогическое сообщество насчитывает 17 профессиональных сообществ по предметам: физика, история, обществознание, география, ОБЖ, химия, иностранный язык, физическая культура, биология, русский язык, математика, информатика, астрономия и по предметным областям: "Технология" и "Искусство". Общее количество учителей-участников сетевых педагогических сообществ составляет более 3000. Имеется действующий сайт (<http://edu54.ru/community/>).

К работе сетевых сообществ подключены учителя всех районов региона.

Организовано сотрудничество сетевых сообществ и общественно-профессиональных объединений педагогов (предметные ассоциации) по географии, истории и обществознанию, биологии, ОБЖ.

В Новосибирской области активизированы работы по развитию сети школьных информационных библиотечных центров (мероприятие 2.12 задачи 5 подпрограммы 1 государственной программы Новосибирской области "Модернизация технологий и содержания обучения в соответствии с новым федеральным государственным образовательным стандартом посредством разработки концепций модернизации конкретных областей, поддержки региональных программ развития образования и поддержки сетевых методических объединений" в целях технического оснащения школьных информационно-библиотечных центров). За последние три года создано 57 таких центров, в 2019 году будет открыто еще 20. В каждом муниципалитете действует базовая площадка. Школы-участники проекта обеспечиваются комплектами оборудования.

В рамках развития информационно-ресурсного и программного обеспечения школьных библиотек в центре обработки данных ГБУ ДПО НСО "ОблЦИТ" установлены автоматизированная информационная библиотечная система "Электронный каталог Новосибирской области" по

обеспечению доступа к полнотекстовым электронным изданиям и автоматизированная информационная система заказа учебников образовательными организациями для пополнения фондов школьных библиотек.

В АИБС "Электронный каталог Новосибирской области" закачаны полнотекстовые электронные издания книг художественной литературы. Всего 1691 наименование. В 2019 году планируется дальнейшее ее пополнение.

Реализована виртуальная витрина регионального информационного методического библиотечного центра (РИМБЦ) (lib.edu54.ru), где настроены ссылки на полнотекстовые электронные издания книг. Виртуальная витрина позволяет обратиться к полнотекстовым электронным изданиям книг научной электронной библиотеки (40000 наименований), Российской государственной детской библиотеки (9800 наименований), Президентской библиотеки (открытый фонд), Новосибирской государственной областной научной библиотеки (17000 наименований) и др. В 2017 году добавлен доступ к 1000 книг от компании "Литрес". В 2018 году на Витрину виртуального читального зала РИМБЦ добавлены из электронной библиотеки издательства "Юрайт" - "Легендарные книги".

Функционирует профессиональное сообщество "Школьные библиотекари НСО". 206 педагогов-библиотекарей из 35 муниципалитетов Новосибирской области являются участниками данного сообщества, которое объединяет не только библиотекарей из базовых школьных информационно-библиотечных центров, но и всех желающих.

На территории Новосибирской области в течение 5 лет действует автоматизированная информационная система заказа учебников. Система разработана с целью оптимизации расходов, автоматизации деятельности образовательных организаций, органов управления образованием и издательств по заказу и поставке учебников и учебных пособий для обеспечения учебного процесса. Система направлена на решение одной из задач приоритетного проекта "Образование" в направлении "Цифровая образовательная среда" по формированию цифровых компетенций и автоматизации документооборота.

Данная система позволяет осуществлять закупки учебников согласно [Федеральному закону от 05.04.2013 N 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд непосредственно в издательствах, как у единственных поставщиков печатной продукции и единственных правообладателей учебной литературы и экономить до 20% средств.](#)

Наблюдается динамика закупок через данную систему. Если в 2017 году через автоматизированную информационную систему книгозаказа провели закупку 55% школ, в 2018 году - 61% школ. В 2018 году экономия денежных средств при закупке учебников составила 15 870 000 рублей. В настоящее время в процессе закупки участвуют 725 общеобразовательных организаций (73%).

В 2018-2019 учебном году в Новосибирской области функционировало 256 специализированных классов (из них 141 инженерный класс) для одаренных детей математического, естественнонаучного и инженерного направлений в 77 образовательных организациях из 16 муниципалитетов, в которых обучается более 6000 школьников.

В специализированных классах создана эффективная система профориентации с акцентом на политехнизацию, разрабатываются индивидуальные образовательные маршруты, тьюторские модели сопровождения учебной деятельности.

Содержание образования в специализированных классах направлено, с одной стороны, на углубленное изучение базовых дисциплин, а с другой - междисциплинарных программ, что в совокупности формирует инженерные компетенции для решения смежных или комплексных, в том числе производственных задач.

Во все специализированные классы инженерно-технологического направления введен курс "Экономика 8, 9", созданный в рамках реализации международного проекта "ЕCO-digital". Повышенный норматив финансирования специализированных классов позволяет делить классы не

только на подгруппы по профильным предметам, но и на спецкурсы. Их перечень разнообразен: решение олимпиадных задач, ТРИЗ, робототехника, 3D-моделирование и прототипирование, инженерное дело, инженерная графика, бионика, практическая физика, химия, резка и сварка металлов, моделирование и конструирование, фармацевтическая химия и другие.

Отдельно в проекте "Специализированные классы" выделено "IT-направление". Решение о создании таких классов было обусловлено современными тенденциями развития цифровой экономики России. В 2018 году 8 общеобразовательных организаций г. Новосибирска открыли на своей базе классы IT-профиля.

В Новосибирской области с 2014 года на территории технопарка Академгородка открыт Детский технопарк - научно-образовательный центр специализированного обучения естественнонаучной и инженерной направленности. Он создан на базе ГАОУ ДОД НСО "Центр развития творчества детей и юношества", где занимается более 200 детей.

С 2015 года в Новосибирской области действует проект по апробации и внедрению образовательной платформы "Учи.ру" с интерактивными онлайн-курсами по математике для 1-6 классов. В августе 2018 года было подписано соглашение о сотрудничестве между ООО "Учи.ру" и Министерством образования Новосибирской области. Новосибирская область входит в топ 10 регионов РФ с наибольшим процентом учеников 1 - 4 классов, изучающих школьные предметы вместе с Учи.ру. С начала 2018-2019 учебного года общее количество обучающихся 1-11 классов в НСО, приступивших к решению заданий на Учи.ру, составило 44,4 тыс. человек (33 636 обучающихся 1-4 классов и 10758 обучающихся 5-11 классов). В 2018-2019 учебном году более 3,1 тыс. учителей Новосибирской области активно используют платформу в образовательном процессе.

В 2018 году в Новосибирской области начали функционировать две площадки Яндекс.Лица в формате дополнительного образования (куратором является Областное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования детей "Областной центр развития творчества детей и юношества" (ОБОУ ДОД "ЩЦРТДиЮ")). С 2019 года планируется расширение перечня площадок.

В 2019 году началось взаимодействие с ООО "Новая Школа", основанное на сотрудничестве в сфере развития информационно-коммуникационных технологий, популяризации региональных образовательных проектов в области дистанционного обучения старшеклассников точным наукам. Портал GetAClass представляет собой инструмент персонального сопровождения обучения, основанный на технологиях искусственного интеллекта, которые позволят применить индивидуальный подход для каждого обучающегося. При прохождении учебного курса включается специальный адаптивный режим, который подбирает контент индивидуально для каждого обучающегося, учитывая его уровень и пробелы в знаниях. Апробация образовательного ресурса по физике и математике для школьников и учителей проводилась в 245 общеобразовательных организациях.

В целях содействия внедрению в образовательных организациях Новосибирской области электронного обучения и дистанционных образовательных технологий 1 ноября 2018 года подписано соглашение о взаимодействии с ООО "Яндекс". В рамках данного соглашения специалистами ГБУ ДПО НСО "ОблЦИТ" была разработана программа повышения квалификации работников образования "Организация электронного обучения средствами сервиса "Яндекс. Учебник" в объеме 36 часов, подготовлены методические материалы для обучения учителей, разработан дистанционный курс, проведены информационно - методические семинары для учителей начальных классов. В январе - феврале 2019 года прошли курсы повышения квалификации учителя начальной школы по теме "Организация электронного обучения средствами сервиса "Яндекс.Учебник", на которых обучалось 152 педагога из 16 ОО г. Новосибирска и Новосибирской области.

В Новосибирской области функционирует образовательная цифровая адаптивная онлайн-система "Мобильное электронное образование" (далее - МЭО), цель которой - повышение

успеваемости и мотивации к обучению у отстающих учеников; выстраивание индивидуальной траектории обучения; возможность использования наглядного дидактического материала (сборников олимпиадных заданий, сборников по подготовке к государственной итоговой аттестации).

В настоящий момент МЭО используется в 35 (3,5%) ОО. Большинство работают фронтально, через проектор или используя интерактивную доску. Реже используют компьютерный класс, личные устройства учеников. Большинство педагогов фиксируют повышение качества обучения, позитивные изменения в организационном и методическом плане.

На базе Новосибирского государственного педагогического университета создан одноименный центр "Мобильное электронное образование". Основная цель - поддержка и обучение педагогических работников и студентов методологии использования МЭО и применения современных образовательных технологий в школах Новосибирской области.

Фонд "Поддержка проектов в области образования" активно участвует в создании системы наставничества для школьных научно-исследовательских проектов. Сотрудники Новосибирского научного центра ведут успешную педагогическую деятельность по формированию навыков экспериментатора. Основными инструментами поддержки и развития талантливых школьников являются олимпиадные школы (всероссийские, РСОШ олимпиады), и турнирные школы (турниры юных физиков, биологов, химиков). Организована школа для педагогов. В 2019 году 120 наставников (учителя школ города Новосибирска, представители ВУЗОВ, научных организаций СО РАН) прошли обучение.

На территории Новосибирской области успешно функционируют более 20 электронных образовательных ресурса.

Таким образом, Новосибирская область имеет значительный опыт участия в федеральных и реализации региональных проектов в области информатизации образования и имеет все необходимые возможности для перехода к внедрению целевой модели цифровой образовательной среды во всех образовательных организациях региона.

В современной учебной среде каждый участник образовательных отношений оставляет "цифровой след". Правильно организованный процесс сбора "цифрового следа", обеспечит накопление данных, которые станут основанием для принятия текущих и стратегических решений, в том числе индивидуально по каждому обучающемуся.

Бурный рост популярности онлайн-обучения ведет к увеличению количества онлайн-курсов и онлайн-платформ, на которых они размещены. Для того, чтобы отыскать нужный онлайн-курс, необходимо потратить значительное время. Почти невозможно отследить результаты обучения на разных платформах. Объединение онлайн-платформ и отдельных онлайн-курсов под эгидой информационного ресурса, обеспечивающего доступ к ним по принципу "одного окна" предоставит быстрый доступ к самым качественным ресурсам. Кроме того, единый ресурс обеспечит доступ не только к образовательным ресурсам, но к ресурсам управления и обеспечения учебного процесса. Пользователями такого ресурса будут образовательные организации, LMS-системы, разработчики онлайн-курсов, обучающиеся, заказчики и др.

Имеется потребность в решении вопроса зачета онлайн-курса в рамках программ среднего образования, но, чтобы при этом были реализованы юридические и финансовые отношения между организациями, которые являются собственниками онлайн-курса, и образовательными организациями, использующими онлайн-курс в рамках своих образовательных программ.

2. Статистические данные по сети общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций, численности и контингенту обучающихся, кадровому составу

В настоящее время в системе образования Новосибирской области функционирует 997 общеобразовательных организаций, из них 6 государственных общеобразовательных организаций, 63 организации среднего профессионального образования, функционально подчиненных

министерству образования Новосибирской области.

Контингент обучающихся общеобразовательных организаций составляет 324362 человек, профессиональных образовательных организаций - 42300 человек.

Кадровый состав данных образовательных организаций имеет следующую структуру:

количество административных работников:

общеобразовательных организаций - 3504 человек;

профессиональных образовательных организаций - 348 человек;

количество основных педагогических работников:

общеобразовательных организаций - 20669 человек;

профессиональных образовательных организаций - 3304 человек.

3. Информация о повышении квалификации в области цифровых технологий сотрудников и педагогов общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций, участвующих к реализации Мероприятия

Обучение работников образования Новосибирской области осуществляется по 33 программам в различных формах: очной, очно-заочной, заочной с использованием дистанционных образовательных технологий. В 2018 году реализовано 12 дополнительных профессиональных программ по актуальным направлениям в области использования информационно-коммуникационных технологий, обучено 1957 человек.

Основные направления повышения квалификации работников образования:

формирование готовности педагогических работников к диалоговому взаимодействию в сетевых профессиональных педагогических сообществах;

развитие профессиональных компетенций педагогов-библиотекарей в области использования мобильных устройств и создания виртуального читального зала;

использование электронной формы учебника для реализации ФГОС в образовательном процессе;

использование ИКТ для реализации системно-деятельностного подхода в условиях внедрения ФГОС;

подготовка педагогов для организации учебного процесса с использованием дистанционных образовательных технологий в рамках реализации проекта "Сетевая дистанционная школа Новосибирской области".

Наиболее востребованные программы повышения квалификации:

"Организация электронного обучения средствами региональной системы дистанционного обучения" (22% от общего количества обученных);

"Использование мобильных устройств в работе школьного библиотекаря" и "Организация виртуального читального зала в школьной библиотеке" (15% от общего количества обученных);

"Сетевые сообщества как форма профессионального развития" (18% от общего количества обученных)

В отобранных образовательных организациях - 29064 учителей и прочих педагогических работников. В данных школах количество педагогических работников, прошедших курсы повышения квалификации в области информационно-коммуникационных технологий составляет 252 в текущем учебном году и 813 в 2017-2018 учебном году.

4. Информация о цифровой трансформации региональной системы образования, в том числе ожидаемые результаты реализации Мероприятия

Созданный в Новосибирской области задел и успешный опыт внедрения информационно-коммуникационных технологий в сфере образования позволит трансформировать региональную систему образования Новосибирской области через автоматизацию управленческих процессов, модернизацию имеющихся инструментов цифровой трансформации, внедрение новых механизмов цифрового образования, создание системы подготовки руководящих и педагогических

работников к реализации модели цифровой образовательной среды, обеспечение сопровождения реализации модели нормативно-правовыми актами, развитие материально-технического и информационно-технологического ресурса цифровой среды.

Цифровая трансформация региональной системы образования Новосибирской области предполагает внедрение и эффективное функционирование целевой модели цифровой образовательной среды. Целевая модель цифровой образовательной среды определяет требования к условиям образовательного процесса, цифровому образовательному контенту, информационным сервисам и ресурсам, используемым при реализации образовательного процесса и административно-управленческих функций в сфере образования.

Центр цифровой трансформации образования будет создан на базе ГБУ ДПО НСО "ОблЦИТ" путем его реорганизации. Реализация Мероприятия по внедрению модели ЦОС будет проводиться на основании соглашения о порядке взаимодействия между министерством образования Новосибирской области и департаментом информатизации и развития телекоммуникационных технологий Новосибирской области.

Определены организации-операторы мероприятия:

министерство образования Новосибирской области осуществляет нормативно-правовое, финансово-экономическое сопровождение реализации мероприятий;

департамент информатизации и развития телекоммуникационных технологий Новосибирской области отвечает за решение вопросов информационной безопасности и безопасности персональных данных, развития ГИС НСО "Электронная школа" и "Электронный колледж", осуществляет закупку оборудования и программного обеспечения.

государственное бюджетное учреждение Новосибирской области "Центр информационных технологий Новосибирской области" отвечает обеспечение гарантированного доступа обучающихся в образовательных организациях к сети интернет, работу систему контентной фильтрации, организывает работы службы технической поддержки образовательных организаций.

государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования Новосибирской области "Областной центр информационных технологий" решает вопросы информационно-методической, экспертной, организационной направленности по внедрению целевой модели ЦОС и современных цифровых технологий в образовательный процесс; обеспечивает функционирование федеральной информационно-сервисной платформы; организует электронное обучение и обучение с использованием дистанционных образовательных технологий; проводит мониторинговые исследования; занимается разработкой и реализацией медиаплана информационного сопровождения реализации Мероприятия; обеспечивает прозрачность результатов деятельности образовательных организаций; освещает реализацию Мероприятия на разработанном региональном ресурсе <http://edu54.ru/projects/npe/>; совместно с государственным автономным учреждением дополнительного профессионального образования Новосибирской области "Новосибирский институт повышения квалификации и переподготовки работников образования" осуществляет работы по повышению квалификации и переподготовке работников образования и обеспечивает информационно-методическую поддержку управленческих команд и педагогов.

Муниципальные органы управления образованием отвечают за реализацию муниципальных "Дорожных карт" по поддержке школ, участников Мероприятия.

Образовательные организации, участники проекта вносят изменения в образовательные программы, привлекают педагогов и обучающихся к работе на федеральной информационно-сервисной платформе, внедряют целевую модель ЦОС.

Созданный совет по реализации региональной "Дорожной карты" координирует работу всех участников реализации Мероприятия; обеспечивает разработку и утверждение ежегодного плана основных мероприятий по поддержке школ, участников Мероприятия, формирует ежегодный медиаплан информационного сопровождения.

Цифровая образовательная среда призвана расширить возможности организационных форм и методов обучения и управления образовательным процессом посредством цифровых сервисов и ресурсов, использования облачных технологий, способствуя получению наибольшего эффекта от использования информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе.

В рамках создания цифровой образовательной среды определены важные направления - обеспечение равного доступа всех участников образовательных отношений к информационным системам и ресурсам, используемым в сфере образования, интеграция таких федеральных и региональных информационных систем, поставка цифрового образовательного контента через единую федеральную информационно-сервисную платформу.

Основу цифровой трансформации региональной системы образования составляют цифровая инфраструктура, цифровые инструменты, а также цифровая грамотность всех участников образовательных отношений.

Интеграция всех образовательных ресурсов в единую цифровую образовательную среду с учетом реинжиниринга всех процессов. На начальном этапе цифровой трансформации региональной системы образования планируется внедрение единой целевой архитектуры данных и инфраструктурной платформы для обмена данными между всеми структурными компонентами региональной системы образования. Трансформация электронного образования будет основана на использовании государственных информационных систем Новосибирской области "Электронная школа" и "Электронный колледж" и других образовательных ресурсах и платформах, которые действуют на территории Новосибирской области откуда будут выгружаться данные на федеральную информационно-сервисную платформу. Доступ к данным информационным ресурсам осуществляется через единую учетную запись Единого портала государственных и муниципальных услуг.

Создание и функционирование цифровых платформ, сервисов, информационных систем, регламентов информационного взаимодействия, форматы обмена данными, обеспечивающие информационное взаимодействие и сквозную аутентификацию на цифровых платформах и в информационных системах всех уровней образования будет разрабатываться на основании единых функциональных и технических требований.

Важным направлением цифровой трансформации станет полная автоматизация рутинных процессов документооборота, включающая сбор отчетности, мониторинг ключевых показателей деятельности образовательных организаций. Создание условий для оптимизации организационно-управленческих процессов на уровне образовательных организаций, муниципальном и региональном уровнях позволит изменить механизм принятия управленческих решений.

В рамках цифровой трансформации будет сформирован единый механизм управления цифровыми изменениями в региональной системе образования. Также будет осуществлена координация и синхронизация деятельности структурных компонентов региональной системы образования, что позволит создать систему получения репрезентативных данных, обратной связи от родителей (законных представителей) обучающихся, актуальных для прогнозирования развития системы образования, включая кадровое, инфраструктурное, содержательное, нормативное обеспечение и критерии оценки качества образования.

Также предусмотрено создание сервисов, обеспечивающих формирование индивидуальных цифровых профилей пользователей в части профессиональных навыков и знаний, полученных в процессе непрерывного образования; взаимосвязи с работодателями (поиск сотрудника по набору профессиональных навыков) и другими сервисами по трудоустройству; оценку когнитивных и индивидуально-психологических особенностей граждан как базы для принятия решения о выборе образовательных программ.

В частности, появится возможность сравнения и выбора онлайн-курсов по разным критериям и показателям, единая система идентификации и аутентификации пользователя, накопление и хранение данных об онлайн-курсах, будет обеспечена интеграция с другими

информационными системами, образовательными сервисами и платформами, школы смогут иметь единое цифровое образовательное пространство.

Все вышеперечисленное станет возможным после внедрения информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды, что создаст условия для цифровой трансформации образовательного процесса в соответствии с основными задачами, условиями и особенностями функционирования цифровой образовательной среды для разных уровней образования Новосибирской области.

Цифровое портфолио учащегося. В рамках перехода от традиционного массового обучения к личностно-ориентированному подходу планируется создать единое цифровое портфолио учащегося, пронизывающее и охватывающее все ступени образования ребенка от детского сада до высшего образования. Цифровое портфолио обеспечит фиксацию всех образовательных результатов, просмотр индивидуального плана обучения, доступ к цифровому образовательному профилю, включающий в себя сервисы по получению образовательных услуг и государственных услуг в сфере образования в электронной форме.

Информационная открытость образования. Открытость и доступность информации о деятельности системы образования Новосибирской области будет обеспечена за счет обновления информационного наполнения и функциональных возможностей, открытых и общедоступных информационных ресурсов (официальных сайтов в сети "Интернет") общеобразовательных организаций.

Планируется перевод всех сайтов образовательных организаций Новосибирской области на единый типовый шаблон сайта. Единая структура сайтов будет отличаться полной навигационной связанностью, унифицированным пользовательским интерфейсом, централизованной контент-политикой. Ключевыми особенностями станут единая экосистема управления, включающая общие стандарты и инструменты управления контентом и развитием, а также общие стандарты безопасности.

Высокоскоростной интернет в каждую образовательную организацию. Обеспечение гарантированным высокоскоростным интернет-трафиком 100% образовательных организаций Новосибирской области позволит создать организационные и технические условия для внедрения и реализации целевой модели цифровой образовательной среды, функционирования федеральной информационно-сервисной платформы, гарантированного доступа обучающихся к образовательным ресурсам в сети Интернет.

Гибкие образовательные траектории. Содержательный аспект модели цифровой трансформации включает в себя сквозное формирование навыков цифровой грамотности на всех уровнях системы образования через применение современных технологий обучения в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях.

В содержании школьных дисциплин предусматривается раннее формирование основ владения цифровой грамотностью и цифровыми навыками, интерактивность и геймификация процесса при помощи ИТ и интерактивных технологий.

Внедрение инструментов персонального сопровождения обучения, основанных на технологиях искусственного интеллекта, позволят подбирать контент индивидуально для каждого обучающегося, учитывая его уровень и пробелы в знаниях.

Одновременно будет осуществляться поэтапный переход к образовательному процессу, выстроенному вокруг гибких образовательных траекторий, что позволит организовать процесс получения образования без привязки к конкретному месту, а также ликвидировать качественный разрыв между очным и дистанционным образовательными форматами.

В рамках Мероприятия будут введены в учебный процесс новейшие образовательные технологии; проведены работы по повышению уровня информационно-коммуникационной культуры и информационно-коммуникационной компетентности участников образовательных отношений в области применения электронного обучения и использования дистанционных образовательных технологий, разработки электронных информационных образовательных

ресурсов.

Наращивание цифровых компетенций педагогов. Функционирование ЦОС обеспечивается квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Новые социально-педагогические условия предполагают изменения и в профессиональном мышлении, и в деятельности педагога.

Реализация программ повышения квалификации в области цифровизации образования позволит коренным образом изменить ситуацию в регионе: перейти от разовых попыток автоматизации деятельности образовательных учреждений к широкомасштабному внедрению автоматизированных систем управления образованием, на базе которых формируется цифровая образовательная среда школы, решить вопросы системных, массовых, позитивных изменений системы образования Новосибирской области, сформировать региональные управленческие команды, мотивированные в продвижении и развитии цифровой образовательной среды, обеспечить профессиональным кадровым составом процесс реализации мероприятий настоящего проекта.

Проведение серии образовательных мероприятий с работниками, привлекаемыми к образовательной деятельности, позволят обеспечить преемственность реализуемых на федеральном/региональном уровне мер по развитию цифровой образовательной среды и общее повышение качества реализации образовательных программ с использованием современных информационных технологий.

Также будет обеспечен свободный доступ (бесплатный для пользователей) по принципу "одного окна" для всех категорий граждан, обучающихся по образовательным программам высшего образования и дополнительным профессиональным программам, к онлайн-курсам, реализуемым различными организациями, осуществляющими образовательную деятельность, и образовательными платформами через интеграционную платформу непрерывного образования (профессиональное обучение и дополнительное образование) и набор сервисов, обеспечивающих навигацию и поддержку граждан при выборе образовательных программ и организаций, осуществляющих образовательную деятельность.

Подключение к цифровой образовательной среде ресурсов других отраслей, обслуживающих базовые социальные потребности населения: медицинское сопровождение, культурный и спортивный досуг, социализация молодежи и т.п. позволит сформировать в Новосибирской области цифровую образовательную среду, обеспечивающую интеграцию личности в высокотехнологичную социально-экономическую систему общества.

Контрольные результаты реализации проекта начиная с 2020 года*:

внедрена целевая модель цифровой образовательной среды, начиная с 2020 года в 50% общеобразовательных организаций и 50% профессиональных организациях Новосибирской области;

начиная с 2020 года к 2022 году в 100% образовательных организаций обновлены информационные наполнения и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов;

к 2023 году внедрены в образовательные программы не менее 15% общеобразовательных организаций Новосибирской области современные цифровые технологии;

к 2023 году обучены руководители образовательных организаций и органов исполнительной власти, осуществляющих управление в сфере образования, по программе профессиональной переподготовки в целях внедрения и функционирования в образовательных организациях целевой модели цифровой образовательной среды начиная с 2020 года;

к 2024 году все образовательные организации Новосибирской области обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с - для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/с - для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, а также гарантированным интернет-трафиком начиная с 2019 года.

Перечень индикаторов (показателей эффективности реализации проекта) приведен в [приложении N 1](#) к Описанию.

В рамках реализации мероприятий созданию цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях в Новосибирской области в 2020 году планируется осуществить поставки компьютерной техники в 100 общеобразовательных организаций и 6 профессиональных образовательных организаций Новосибирской области*.

Операционные расходы на внедрение цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях рассчитываются по формуле:

$$\sum \text{Затрат} = \text{Кд} + \text{Сэ}, \text{ где}$$

Кд - суммарные капитальные затраты на приобретение необходимых составляющих и внедрение цифровой образовательной среды;

Сэ - эксплуатационные расходы.

В рамках предварительной калькуляции операционных расходов на внедрение и функционирование цифровой образовательной среды к капитальным затратам отнесены:

стоимость средств вычислительной техники, программного обеспечения.

стоимость приобретения программного обеспечения, необходимого для функционирования цифровой образовательной среды.

стоимость лицензий электронных образовательных ресурсов, электронных учебников.

развитие облачной сети для функционирования сетевых методических объединений.

К эксплуатационным расходам на внедрение цифровой образовательной среды относятся:

затраты на дополнительное профессиональное образование сотрудников и педагогов общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций Новосибирской области по вопросам внедрения и функционирования цифровой образовательной среды;

расходы на последующее обновление и техническое обслуживание (ремонт) средств (программного обеспечения и оборудования), приобретенных в рамках предоставленной субсидии (привлечение на конкурсной основе организаций).

Операционные расходы по мероприятию "Обновление и техническое обслуживание (ремонт) средств (программного обеспечения и оборудования), приобретенных в рамках субсидии" рассчитаны как 1 процент от ориентировочной стоимости приобретенного оборудования для одной образовательной организации, умноженной на количество образовательных организаций, участвующих в Мероприятии в год. Данные расходы планируются с 2021 года.

Операционные расходы по мероприятию "Дополнительное профессиональное образование сотрудников и педагогов организаций по вопросам внедрения и функционирования целевой модели цифровой образовательной среды" рассчитаны исходя из средней стоимости обучения одного слушателя по программам повышения квалификации для 18547 руководителей и педагогов образовательных организаций объемом 72 часа.

Предварительная калькуляция операционных расходов (из расчета на 1 образовательную организацию) на 2020 - 2022 годы на внедрение и функционирование целевой модели ЦОС в образовательных организациях Новосибирской области представлена в [приложении N 2](#) к Описанию.

Финансирование Мероприятий по апробации целевой модели ЦОС НСО, определенных в структуре региональной составляющей федерального проекта "Цифровая образовательная среда", планируется для обеспечения потребностей в программном обеспечении, подготовки педагогических кадров, развития информационных систем, обеспечивающих организацию и

управление образовательной средой.

Перечень общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций Новосибирской области для обновления материально-технической базы для внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в 2020 - 2022 гг. представлен в [приложении 3](#) к Описанию.

5. Опыт Новосибирской области в реализации федеральных и международных проектов (мероприятий) в области образования за последние 3 года

Реализация мероприятия 2.4. ФЦПРО на 2016 - 2020 годы "Модернизация технологий и содержания обучения в соответствии с новым федеральным государственным образовательным стандартом посредством разработки концепций модернизации конкретных областей, поддержки региональных программ развития образования и поддержки сетевых методических объединений" (Подмероприятия 2.11, 2.12)	
Статус проекта/ мероприятия	Всероссийский
Количество участников, в том числе из других регионов	4820 чел.
Объем финансирования и источник финансирования проекта\ мероприятия	Субсидия из федерального бюджета - 13 946,0 тыс. руб.; софинансирование из средств бюджета Новосибирской области - 5 977,0 тыс. руб.
Основные результаты	Доля учителей, освоивших методику преподавания по межпредметным технологиям и реализующих ее в образовательном процессе, в общей численности учителей составляет 34%. Доля образовательных организаций, реализующих адаптированные образовательные программы, в которых созданы современные материально-технические условия в соответствии с ФГОС образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, в общем количестве организаций, реализующих адаптированные образовательные программы составляет 24%.
Национальный проект "Здоровье" (лот N 7)	
Статус проекта/ мероприятия	Общероссийский национальный проект
Количество участников, в том числе из других регионов	6 специалистов ГАУ ДПО НСО НИПКИПРО, 5 человек из регионов СФО
Объем финансирования и источник финансирования проекта\ мероприятия	2 000 000 руб. Заказчик: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Центр исследования проблем воспитания, формирования здорового образа жизни, профилактики наркомании, социально-педагогической поддержки детей и молодежи" (ФГБНУ "ЦПВиСПЦДМ")
Основные результаты	Повысили квалификацию (объем программы - 72 часа) 980 педагогов общеобразовательных учреждений, образовательных учреждений НПО и СПО. Охвачено профилактическим воздействием - обучающихся 20169 человек, родителей - 10318 человек
Апробация на территории Новосибирской области проекта РАО "Доработка, апробация и внедрение инструментария и процедур	

оценки качества начального общего образования в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами"	
Статус проекта/ мероприятия	Всероссийский
Количество участников, в том числе из других регионов	33 субъекта РФ, 101 ОО НСО из 1491 ОО; 7169 участников из 202294
Объем финансирования и источник финансирования проекта\ мероприятия	Финансирование осуществляется за счет областного бюджета НСО, бюджетной сметы ГКУ НСО НИМРО
Основные результаты	Проведение методических региональных семинаров и вебинаров по результатам проекта. Внесение корректировок в программы профессионального развития педагогов (методической поддержки учителей начальной школы).
Разработка и производство дидактических и методических образовательных ресурсов, контрольно-измерительных материалов в Российскую электронную школу	
Статус проекта/ мероприятия	Федеральный
Основные результаты	Разработано 72 интерактивных урока по географии и Экономике для 10-11 классов
Турнир юных физиков, 2012 - 2019 гг.	
Статус проекта/ мероприятия	Международный
Количество участников, в том числе из других регионов	47 команд (282 участников), 15 команд субъектов РФ, 32 международные команды
Объем финансирования и источник финансирования проекта\ мероприятия	Фонд "Поддержка проектов в области образования"
Основные результаты	2 серебряных, 2 бронзовых награды на международных турнирах. Находятся практические решения 17 малоисследованным проблемам в области физики.
Всесибирская олимпиада по химии, 2012 - 2019 гг.	
Статус проекта/ мероприятия	Международный
Количество участников, в том числе из других регионов	4785 участников, 66 субъектов РФ, 2 страны
Объем финансирования и источник финансирования проекта\ мероприятия	Фонд "Поддержка проектов в области образования"
Всероссийская олимпиада профессионального мастерства для обучающихся по образовательным программам среднего	

профессионального образования 2017 - 2019 годы	
Статус проекта/ мероприятия	Всероссийский
Количество участников, в том числе из других регионов	142 чел. из 52 субъектов РФ 2017 год УГС 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия - 24 чел. из 24 субъектов РФ 2018 год УГС 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия - 14 чел. из 14 субъектов РФ УГС 24.00.00 Авиационная и ракетно-космическая техника - 20 чел. из 20 субъектов РФ 2019 год УГС 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика 49 чел. из 49 субъектов РФ УГС 18.00.00 Химические технологии - 21 чел. из 21 субъекта РФ УГС 24.00.00 Авиационная и ракетно-космическая техника - 14 чел. из 14 субъектов РФ
Объем финансирования и источник финансирования проекта\ мероприятия	1800000 руб.
Основные результаты	Определены регионы, в которых подготовка по специальностям УГС 13.00.00, УГС 18.00.00, УГС 21.00.00, УГС 24.00.00 ведется на высоком уровне. Выявлены одаренные обучающиеся по специальностям УГС 13.00.00, УГС 18.00.00, УГС 21.00.00, УГС 24.00.00. Разработаны фонды оценочных средств для оценки компетенций по специальностям выше указанных УГС. Проведено повышение квалификации 50 чел. Созданы условия для развития профессионального сообщества. Сотрудничество с федеральным учебно-методическим центром.
Практическое применение результатов	Разработаны и апробированы фонды оценочных средств, которые используются в рамках промежуточной аттестации по специальностям указанных УГС. Отработана методика разработки фондов оценочных средств по специальностям, входящим в выше указанные УГС. Независимая оценка уровня профессиональной подготовки по выше указанным УГС.
Исследование качества образования по учебным предметам "Русский язык", "Математика", "История", "Иностранный язык" в рамках	

реализации работ по проекту "Организация и проведение мероприятий по оценке качества общеобразовательной подготовки обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования" Рособнадзором совместно с Частным образовательным учреждением дополнительного профессионального образования "Московский Центр непрерывного математического образования"	
Статус проекта/ мероприятия	Федеральный
Количество участников, в том числе из других регионов	946 чел. из 1 региона (Новосибирская область)
Основные результаты	Определение качества общеобразовательной подготовки обучающихся первых курсов по образовательным программам среднего профессионального образования
Практическое применение результатов	Развитие единого образовательного пространства в Российской Федерации, совершенствование единой системы оценки качества образования. Использование диагностических работ для входного контроля знаний обучающихся первого курса по общеобразовательным предметам "Русский язык", "Математика", "История", "Иностранный язык".
Реализация мероприятия 1.2 "Разработка и распространение в системах среднего профессионального и высшего образования новых образовательных технологий, форм организации образовательного процесса" Федеральной целевой программы развития образования на 2016 - 2020 годы ("Развитие инновационной сети распространения лучших практик подготовки кадров по перечню наиболее востребованных, новых и перспективных профессий и специальностей СПО").	
Статус проекта/ мероприятия	Федеральный
Основные результаты	На базе государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Новосибирской области "Новосибирский технический колледж им. А.И. Покрышкина" создана инновационная площадка сетевого взаимодействия профессиональных образовательных организаций региона в области подготовки кадров "Промышленные и инженерные технологии" (специализация "Машиностроение, управление сложными техническими системами, обработка материалов").
Практическое применение результатов	В сетевое взаимодействие включены 7 профессиональных образовательных организаций региона, разработаны порядок и регламенты сетевого взаимодействия. Профессиональными образовательными организациями - участниками сети разработаны и апробированы новые программы подготовки кадров, проведено повышение квалификации преподавателей (мастеров производственного обучения), апробирована процедура демонстрационного экзамена.
Билет в будущее, 2018 - 2019 гг.	

Статус проекта/ мероприятия	Всероссийский
Количество участников, в том числе из других регионов	3967 обучающихся из 36 ОО Новосибирской области
Объем финансирования и источник финансирования проекта\ мероприятия	Федеральный оператор проекта - Союз "Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров "Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)" Координатор проекта - Министерство образования Новосибирской области Региональный оператор проекта - ГАУ ДПО НСО "Новосибирский центр развития профессионального образования"
Яндекс.Лицей, 2018 - 2019 гг.	
Статус проекта/ мероприятия	Международный: Россия и Казахстан
Количество участников, в том числе из других регионов	31 участник НСО
Объем финансирования и источник финансирования проекта\ мероприятия	ООО "ЯНДЕКС", АНО ДПО "ШАД" (Школа анализа данных)
Основные результаты	Получили сертификаты, после первого года обучения: с отметкой "отлично" - 15 учеников, с отметкой "хорошо" - 14 учеников.
Олимпиада НТИ, 2017 - 2019 гг.	
Статус проекта/ мероприятия	Всероссийский
Объем финансирования и источник финансирования проекта\ мероприятия	"Кружковое движение" НТИ, АО "РВК". Федеральные средства - 2 250 000 руб., Внебюджетные средства - 3 530 000 руб.
Основные результаты	Ученики НСО: Победители в командном составе - 15 учеников, Победители в индивидуальном зачете - 14 учеников, Призеры в индивидуальном зачете - 25 учеников.

6. Иная дополнительная информация

Список региональных интернет-ресурсов, функционирующих в системе образования Новосибирской области, требующих размещения на федеральной информационно-сервисной платформе представлен в [приложении N 4](#) к Описанию.

Список образовательных ресурсов и платформ, функционирующих в системе образования Новосибирской области представлен в [приложении N 5](#) к Описанию.

Примерный план мероприятий по реализации проекта "Цифровая образовательная среда" представлен в [приложении N 6](#) к Описанию.

Применяемые сокращения:

ГБУ ДПО НСО "ОблЦИТ" - Государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования Новосибирской области "Областной центр информационных технологий";

ГИС НСО "Электронная школа" - Государственная информационная система Новосибирской области "Электронная школа";

ГИС НСО "Электронный колледж" - Государственная информационная система Новосибирской области "Электронный колледж";

ГИСПД - Государственная информационная система передачи данных;

ДИиРТТ НСО - Департамент информатизации и развития телекоммуникационных технологий Новосибирской области;

ДОТ - Дистанционные образовательные технологии;

НИПКипРО - Новосибирский институт повышения квалификации и переподготовки работников образования;

НИМРО - Новосибирский институт мониторинга и развития образования

ОО - Общеобразовательная организация;

ПК - Персональный компьютер;

ПО - Программное обеспечение;

СКФ - Система контент-фильтрации;

ЦИТ НСО - Центр информационных технологий Новосибирской области;

ЦОД ДИиРТТ - Центр обработки данных Департамента информатизации и развития телекоммуникационных технологий;

ЦОД Правительства НСО - Центр обработки данных Правительства Новосибирской области;

ЦОС НСО - цифровая образовательная среда Новосибирской области;

ШИБЦ - Школьный информационно-библиотечный центр

Приложение N 1 к [Описанию](#) создаваемой цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях в Новосибирской области

Таблица индикаторов

N п/п	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение в год начиная с 2020 года	Значение субъекта Российской Федерации (далее ежегодно, не менее
----------	------------------------------------	---	---

			установленного минимального значения)
1	Число общеобразовательных организаций, в которых внедрена целевая модель цифровой образовательной среды (единиц)	-	500
2	Число профессиональных образовательных организаций, в которых внедрена целевая модель цифровой образовательной среды (единиц)	-	32
3	Доля сотрудников и педагогов общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций, в которых внедряется целевая модель цифровой образовательной среды, прошедших повышение квалификации по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды (процент)	100	100
4.	Снижение доли расходов на выполнение организационно-управленческих процессов в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях (процент)	2	2 <*>

Значение индикаторов по годам может меняться в зависимости от объемов финансирования из федерального бюджета.

Приложение N 2
к **Описанию** создаваемой цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях в Новосибирской области

Предварительная калькуляция операционных расходов

Статья расходов	Расчет суммы на 2020 год, далее с ежегодной индексацией, (тыс. руб.)
Обновление и техническое обслуживание (ремонт) средств (программного обеспечения и оборудования), приобретенных в рамках предоставленной субсидии	21,5
Дополнительное профессиональное образование сотрудников и педагогов указанных организаций по вопросам внедрения и функционирования целевой модели цифровой образовательной среды	251,0
Итого:	272,5
Всего	272,5

Приложение N 3
к [Описанию](#) создаваемой цифровой
образовательной среды в общеобразовательных
организациях и профессиональных
образовательных организациях
в Новосибирской области

Перечень
общеобразовательных организаций Новосибирской области для внедрения целевой модели
цифровой образовательной среды в 2020 - 2022 гг.

N п/п	Наименование муниципального образования	Наименование населенного пункта	Наименование образовательной организации (по уставу)	Юридический адрес образовательной организации	Участие организации в мероприятии по обновлению материально-технической базы для формирования у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков в 2019 - 2022 гг. (да/нет)	Численность обучающихся, чел.	Скорость подключения к сети "Интернет", Мб/с	Наличие подключения к сети "Интернет" в учебных аудиториях (да/нет)	Количество единиц вычислительной техники (компьютер, ноутбук), используемой		Соотношение единиц вычислительной техники, используемой в учебном процессе, к численности обучающихся
									в учебном процессе, шт.	в административном процессе, шт.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12 (10/7)
1	Новосибирский район	с. Новолуговое	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Новосибирского района Новосибирской области "Новолуговская средняя школа N 57"	630553, Новосибирская область, Новосибирский район, с. Новолуговое, ул. Советская, 13	нет	485	10	нет	4	5	0,01
2	г. Новосибирск	Кировский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя	630048, г. Новосибирск, ул. Вертковская, 2	нет	603	100	да	8	5	0,01

			общеобразовательная школа N 128"								
3	г. Новосибирск	Октябрьский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 19"	630102, г. Новосибирск, ул. Богаткова Богаткова, 46	нет	574	100	да	9	6	0,02
4	г. Новосибирск	Калининский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 207"	630129, г. Новосибирск, ул. Родники, 4	нет	1979	100	да	36	17	0,02
5	г. Новосибирск	Кировский район	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Специальная (коррекционная) школа N 107"	630033, г. Новосибирск, ул. Ельнинская, д. 6	нет	213	100	нет	4	6	0,02
6	г. Новосибирск	Октябрьский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 11"	630017, г. Новосибирск, ул. Б. Богаткова, 187	нет	876	100	да	20	4	0,02
7	г. Новосибирск	Ленинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 86"	630121, г. Новосибирск, ул. Порт-Артурская, 1а	нет	1895	100	да	45	16	0,02
8	г. Новосибирск	Ленинский район	Муниципальное	630107,	нет	1435	100	да	37	9	0,03

			бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 50"	г. Новосибирск, ул. 9-й Гвардейской дивизии, 20							
9	г. Новосибирск	Центральный округ (Засельцовский район)	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Новосибирской области "Кадетская школа-интернат "Сибирский Кадетский Корпус"	630123, г. Новосибирск, ул. Красногорская, 54	нет	750	100	да	20	45	0,03
10	г. Бердск	г. Бердск	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа N 4"	633010, Новосибирская область, г. Бердск, ул. Парижской Коммуны, 15	нет	329	100	да	9	5	0,03
11	г. Новосибирск	Калининский район	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя образовательная школа N 211 имени Леонида Ивановича Сидоренко"	630061, г. Новосибирск, ул. Тюленина 26/1	нет	2589	100	да	73	29	0,03
12	г. Новосибирск	Октябрьский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 199"	630133, г. Новосибирск, ул. Лазурная, 27	нет	1757	100	да	52	24	0,03
13	г. Новосибирск	Кировский район	Муниципальное бюджетное	630022, г. Новосибирск,	нет	1040	100	да	31	14	0,03

			общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 135"	15 Бронный переулок, 20а							
14	г. Новосибирск	Первомайский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 154"	630097, г. Новосибирск, пер. Прибрежный, 9	нет	267	100	да	8	5	0,03
15	г. Новосибирск	Октябрьский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 52"	630017, г. Новосибирск, ул. Воинская, 3	нет	544	100	да	17	42	0,03
16	г. Новосибирск	Октябрьский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 76"	630083, г. Новосибирск, ул. Большевикская, 32; 630083, г. Новосибирск, ул. Большевикская, 18	нет	1054	100	да	33	8	0,03
17	г. Новосибирск	Октябрьский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 194"	630133, г. Новосибирск, ул. Лазурная, 10/1	нет	1657	100	да	54	10	0,03
18	г. Новосибирск	Октябрьский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска	630133, г. Новосибирск, ул. Высоцкого, 1	нет	1696	100	да	56	16	0,03

			"Средняя общеобразовательная школа N 195"								
19	г. Новосибирск	Кировский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 109"	630048, г. Новосибирск, ул. Вертковская, 16	нет	1105	100	да	38	5	0,03
20	г. Новосибирск	Ленинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 69"	630036, г. Новосибирск, ул. 2-я Портовая, 36	нет	664	100	да	23	7	0,03
21	г. Новосибирск	Октябрьский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 167"	630039, г. Новосибирск, ул. Добролюбова, 233; 630039, г. Новосибирск, ул. Панфиловцев, 41	нет	1007	100	да	36	14	0,04
22	г. Новосибирск	Кировский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 198"	630088, г. Новосибирск, ул. Палласа, 28	нет	931	100	да	34	12	0,04
23	Новосибирский район	п. Приобский	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Новосибирского района Новосибирской области "Приобская	630528, Новосибирская область, Новосибирский район, п. Приобский, ул. Мира, 3	нет	108	10	да	4	2	0,04

			основная школа N 53"								
24	г. Новосибирск	Калининский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 122"	630111, г. Новосибирск, ул. Кропоткина, 132/2	нет	914	100	да	34	7	0,04
25	г. Новосибирск	Калининский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 158"	630075, г. Новосибирск, ул. Народная, 11; 630075, г. Новосибирск, ул. Танковая, 9/1	нет	1021	100	да	38	14	0,04
26	г. Новосибирск	Ленинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 48"	630035, г. Новосибирск, ул. Титова, 202	нет	1359	100	да	51	9	0,04
27	Татарский район	г. Татарск	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа N 4 г. Татарска	632122, Новосибирская область, Татарский район, г. Татарск, ул. Пушкина, 93	нет	548	10	да	21	3	0,04
28	г. Обь	г. Обь	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Толмачевская школа N 60" города Оби Новосибирской области (МБОУ Школа N 60)	633103, Новосибирская область, г. Обь, ул. ЖКО Аэропорта, школа N 60	нет	749	100	да	30	10	0,04

29	г. Обь	г. Обь	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Обская начальная общеобразовательная школа N 1" города Оби Новосибирской области	633103, Новосибирская область, г. Обь, ЖКО аэропорта, 32	нет	669	100	да	27	6	0,04
30	г. Новосибирск	Центральный округ (Засельцовский район)	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Специальная (коррекционная) школа N 209"	630075, г. Новосибирск, ул. Дуси Ковальчук, 384	нет	145	100	нет	6	5	0,04
31	Купинский район	г. Купино	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Купинского района "Специальная (коррекционная) школа-интернат для детей с ограниченными возможностями здоровья"	632733, Новосибирская область, Купинский район, г. Купино, ул. Розы Люксембург, 13	нет	119	2	нет	5	7	0,04
32	г. Новосибирск	Первомайский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 142"	630037, г. Новосибирск, ул. Героев революции, 6	нет	1206	100	да	51	13	0,04
33	г. Новосибирск	Дзержинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя	630015, г. Новосибирск, проспект Дзержинского, 43	нет	820	100	да	35	12	0,04

			общеобразовательная школа N 178"								
34	г. Новосибирск	Дзержинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 7"	630089, г. Новосибирск, ул. Лежена, 22	нет	1087	100	да	47	5	0,04
35	Ордынский район	д. Малоирменка	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ордынского района Новосибирской области - Малоирменская основная общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза П.Н. Шилова	633266, Новосибирская область, Ордынский район, д. Малоирменка, ул. Центральная, 7	нет	161	2	да	7	4	0,04
36	г. Новосибирск	Кировский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 64"	630066, г. Новосибирск, ул. Чемская, 38	нет	1215	100	да	53	11	0,04
37	г. Новосибирск	Ленинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 90 с углубленным изучением предметов художественно-эстет	630096, г. Новосибирск, ул. Забалуева, 10а	нет	916	100	да	41	14	0,04

			ического цикла"								
38	г. Новосибирск	Ленинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 175"	630079, г. Новосибирск, ул. Титова, 43/2	нет	714	100	да	32	19	0,04
39	г. Новосибирск	Кировский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 182 с углубленным изучением литературы и математики имени 46-го гвардейского Таманского Краснознаменного ордена Суворова III степени женского авиационного полка легких ночных бомбардировщиков"	630088, г. Новосибирск, ул. Зорге, 21	нет	1242	100	да	56	16	0,05
40	г. Новосибирск	Октябрьский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 75"	630063, г. Новосибирск, ул. Тургенева, 202	нет	972	100	да	45	7	0,05
41	Барабинский район	г. Барабинск	Школа-интернат N 18 среднего общего образования открытого акционерного общества	632334, Новосибирская область, г. Барабинск, переулок Работницы, 13	нет	214		да	10	14	0,05

			"Российские железные дороги"								
42	г. Новосибирск	Ленинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 138"	630041, г. Новосибирск, ул. Клубная, 39	нет	635	100	да	30	7	0,05
43	г. Новосибирск	Центральный округ (Заяльцовский район)	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 131"	630001, г. Новосибирск, ул. Союза Молодежи, 10	нет	830	100	да	40	11	0,05
44	г. Новосибирск	Дзержинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 177"	630124, г. Новосибирск, ул. Куприна, 4	нет	1077	100	да	53	10	0,05
45	г. Новосибирск	Калининский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 78"	630027, г. Новосибирск, ул. Макаренко, 28	нет	888	100	да	44	11	0,05
46	г. Новосибирск	Калининский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 203 с углубленным	630061, г. Новосибирск, ул. Кочубея, 11/1	нет	1322	100	да	66	13	0,05

			изучением предметов художественно-эстетического цикла"								
47	г. Новосибирск	Калининский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 103"	630020, г. Новосибирск, ул. Фадеева, 50/1	нет	714	100	да	36	12	0,05
48	г. Новосибирск	Октябрьский район	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Вечерняя (сменная) школа N 9"	630114, г. Новосибирск, Ключ-Камышенское плато, 6/3	нет	79	100	нет	4	3	0,05
49	г. Новосибирск	Ленинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 210"	630073, г. Новосибирск, м/р Горский, 7	нет	1026	100	да	52	21	0,05
50	Новосибирский район	р.п. Краснообск	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Новосибирского района Новосибирской области Краснообская средняя общеобразовательная школа N 1 с углубленным изучением отдельных предметов	630501, Новосибирская область, Новосибирский район, р.п. Краснообск, 75	нет	1463		да	75	13	0,05

51	г. Новосибирск	Центральный округ (Засельцовский район)	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 51"	630040, г. Новосибирск, ул. Охотская, 84	нет	1285	100	да	66	3	0,05
52	г. Новосибирск	Октябрьский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 206"	630126, г. Новосибирск, ул. Выборная, 111/1	нет	1522	100	да	79	12	0,05
53	г. Новосибирск	Октябрьский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 32"	630009, г. Новосибирск, ул. Никитина, 2	нет	477	100	да	25	10	0,05
54	г. Новосибирск	Кировский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 196"	630066, г. Новосибирск, ул. Саввы Кожевникова, 21; 630066, г. Новосибирск, ул. Саввы Кожевникова, 21/1	нет	1867	100	да	98	19	0,05
55	г. Новосибирск	Первомайский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 140"	630046, г. Новосибирск, ул. Физкультурная, 16а	нет	1171	100	да	62	9	0,05
56	Татарский район	г. Татарск	Муниципальное бюджетное	632125, Новосибирская	нет	547	20	да	29	8	0,05

			общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа N 9 г. Татарска	область, Татарский район, г. Татарск, ул. Интернациональная, 17а							
57	г. Новосибирск	Центральный округ (Железнодорожный район)	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 137 с углубленным изучением иностранных языков"	630132, г. Новосибирск, ул. 1905 года, 39	нет	1202	100	да	64	9	0,05
58	г. Новосибирск	Центральный округ (Засельцовский район)	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 43"	630001, г. Новосибирск, ул. Ельцовская, 31	нет	1046	100	да	56	5	0,05
59	г. Новосибирск	Дзержинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 169"	630051, г. Новосибирск, пр. Дзержинского, 60	нет	874	100	да	47	10	0,05
60	г. Новосибирск	Ленинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 191"	630121, г. Новосибирск, ул. Невельского, 53/1	нет	1725	100	да	93	38	0,05
61	г. Новосибирск	Дзержинский	Муниципальное	630124,	нет	979	100	да	53	21	0,05

		район	бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 59"	г. Новосибирск, ул. Доватора, 27/1							
62	г. Новосибирск	Центральный округ (Заяльцовский район)	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 74"	630105, г. Новосибирск, ул. Кропоткина, 119	нет	675	100	да	37	5	0,05
63	г. Новосибирск	Центральный округ (Заяльцовский район)	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 24"	630087, г. Новосибирск, ул. Жуковского, 113/5	нет	575	100	да	32	16	0,06
64	г. Новосибирск	Центральный округ (Железнодорожный район)	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 1"	630003, г. Новосибирск, ул. Владимирская, 15	нет	445	100	да	25	8	0,06
65	г. Новосибирск	Дзержинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 36"	630084, г. Новосибирск, ул. Авиастроителей, 10	нет	655	100	да	37	10	0,06
66	г. Новосибирск	Кировский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города	630088, г. Новосибирск, ул. Зорге, 39	нет	1110	100	да	63	17	0,06

			Новосибирска "Средняя общеобразовательна я школа N 63 с углубленным изучением английского языка"								
67	г. Новосибирск	Первомайский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Гимназия N 8"	630068, г. Новосибирск, ул. Ученическая, 8	нет	763	100	да	44	16	0,06
68	Кочковский район	с. Решеты	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Решетовская средняя школа" Кочковского района Новосибирской области	632481, Новосибирская область, Кочковский район, с. Решеты, ул. Ленина, 4	нет	225	10	да	13	3	0,06
69	г. Новосибирск	Центральный округ (Засельцовский район)	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 172"	630082, г. Новосибирск, ул. Тимирязева, 81а	нет	650	100	да	38	11	0,06
70	г. Новосибирск	Ленинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 92"	630136, г. Новосибирск, Киевская, 7	нет	1503	100	да	89	20	0,06
71	г. Новосибирск	Октябрьский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска	630063, г. Новосибирск, ул. Чехова, 271	нет	1062	100	да	63	15	0,06

			"Средняя общеобразовательная школа N 2"								
72	Тогучинский район	г. Тогучин	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Тогучинского района "Тогучинская средняя школа N 2 им. В.Л. Комарова"	633454, Новосибирская область, г. Тогучин, ул. Тракторная, 2	нет	826	30	да	49	7	0,06
73	г. Новосибирск	Октябрьский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 202"	630008, г. Новосибирск, ул. Белинского, 1	нет	1139	100	да	68	15	0,06
74	Коченевский район	д. Овчинниково	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Овчинниковская средняя общеобразовательная школа	632635, Новосибирская область, Коченевский район, д. Овчинниково, ул. Советская, 14Б	нет	67	10	да	4	2	0,06
75	Коченевский район	с. Катково	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Катковская средняя общеобразовательная школа	632661, Новосибирская область, Коченевский район, с. Катково, ул. Лесная, 1	нет	100	2	нет	6	3	0,06
76	г. Новосибирск	Центральный округ (Железнодорожный район)	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 168 с углубленным	630004, г. Новосибирск, ул. Сибирская, 30	нет	978	100	да	59	24	0,06

			изучением предметов художественно-эстетического цикла"								
77	г. Бердск	г. Бердск	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа N 10 "Пересвет"	633011, Новосибирская область, г. Бердск, ул. Ленина, 13	нет	858	100	нет	52	15	0,06
78	г. Новосибирск	Кировский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 91"	630024, Новосибирск, ул. Бурденко, 55	нет	660	100	да	40	7	0,06
79	г. Новосибирск	Центральный округ (Центральный район)	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Вечерняя (сменная) школа N 17"	630091, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, 5	нет	330	100	да	20	5	0,06
80	г. Новосибирск	Ленинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Основная общеобразовательная школа N 89"	630120, г. Новосибирск, ул. Халтурина, 30/1	нет	493	100	да	30	10	0,06
81	г. Новосибирск	Кировский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 47 имени	630024, г. Новосибирск, ул. Мира, 1	нет	608	100	да	37	22	0,06

			Михина Михаила Филипповича"								
82	г. Новосибирск	Центральный округ (Засельцовский район)	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 100 им. Заплатина Ю.Г."	630047, г. Новосибирск, ул. Северная, 1	нет	739	100	да	45	5	0,06
83	Тогучинский район	с. Березиково	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Тогучинского района "Березиковская средняя школа"	633471, Новосибирская область, Тогучинский район, с. Березиково, ул. Школьная, 15	нет	246	10	да	15	5	0,06
84	г. Новосибирск	Советский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 102"	630060, г. Новосибирск, ул. Экваторная, 5	нет	901	100	да	55	14	0,06
85	Ордынский район	с. Верх-Алеус	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ордынского района Новосибирской области - Верх-Алеусская средняя общеобразовательная школа	633296, Новосибирская область, Ордынский район, с. Верх-Алеус, ул. Новая, 2а	нет	425	2	да	26	4	0,06
86	г. Новосибирск	Октябрьский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска	630126, г. Новосибирск, ул. Выборная, 120	нет	1468	100	да	90	6	0,06

			"Средняя общеобразовательная школа N 189"								
87	г. Новосибирск	Кировский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 41"	630119, Новосибирск, ул. Зорге, 259/1	нет	1123	100	да	69	18	0,06
88	г. Новосибирск	Ленинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 187"	630052, г. Новосибирск, ул. Ударная, 21	нет	920	100	да	57	6	0,06
89	г. Новосибирск	Ленинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 188"	630045, г. Новосибирск, ул. Курганская, 36 а	нет	949	100	да	59	16	0,06
90	г. Новосибирск	Центральный округ (Центральный район)	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа "Диалог" с углубленным изучением английского языка"	630091 г. Новосибирск Красный проспект 67а	нет	273	100	да	17	5	0,06
91	Мошковский район	с. Участок Балта	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Уч-Балтинская	633149, Новосибирская область, Мошковский район, с. Участок	нет	48	2	нет	3	3	0,06

			основная общеобразовательная школа" Мошковского района	Балта, ул. Кирова, 28-а							
92	Барабинский район	г. Барабинск	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа N 47 Барабинского района Новосибирской области	632332, Новосибирская область, г. Барабинск, ул. Ермака, 91	нет	510		да	32	10	0,06
93	г. Новосибирск	Центральный округ (Засельцовский район)	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 77"	630123, г. Новосибирск, ул. Ереванская, 14	нет	494	100	да	31	9	0,06
94	г. Искитим	г. Искитим	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение - средняя общеобразовательная школа N 3 города Искитима Новосибирской области	633203, Новосибирская область, г. Искитим, микрорайон Индустриальный, 9а	нет	762	100	да	48	8	0,06
95	г. Новосибирск	Центральный округ (Засельцовский район)	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Вечерняя (сменная) школа N 1"	630082, г. Новосибирск, ул. Тимирязева, д. 91, к.1	нет	238	100	да	15	5	0,06
96	г. Новосибирск	Центральный округ (Центральный	Муниципальное бюджетное	630005, г. Новосибирск,	нет	760	100	да	48	16	0,06

		район)	общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 156 с углубленным изучением предметов художественно-эстетического цикла"	ул. Гоголя, 35а							
97	г. Новосибирск	Дзержинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 87"	630124, г. Новосибирск ул. Доватора, 33/4	нет	791	100	да	50	10	0,06
98	г. Новосибирск	Дзержинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 57"	630084, г. Новосибирск, ул. Авиастроителей, 16	нет	521	100	да	33	8	0,06
99	г. Бердск	г. Бердск	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа N 11"	633009, Новосибирская область, г. Бердск, ул. Микрорайон, 12	нет	1024	100	да	66	19	0,06
100	Коченевский район	п. Речник	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Речниковская средняя общеобразовательная школа	632665, Новосибирская область, Коченевский район, п. Речник, ул. Центральная, 5	нет	93	2	нет	6	2	0,06
101	г. Новосибирск	Советский район	Муниципальное	630055,	нет	631	100	да	41	21	0,06

			бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 61 имени Н.М. Иванова"	г. Новосибирск, ул. Иванова, 9							
102	г. Новосибирск	Дзержинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 96 с углубленным изучением английского языка"	630112, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, 63/1	нет	768	100	да	50	11	0,07
103	Коченевский район	с. Новомихайловка	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Новомихайловская средняя общеобразовательная школа	632631, Новосибирский район, Коченевский район, с. Новомихайловка, ул. Большевикская, 25	нет	153	10	да	10	5	0,07
104	г. Новосибирск	Дзержинский район	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Специальная (коррекционная) школа N 53"	630112, г. Новосибирск, ул. Кошурникова, 9/1	нет	168	100	нет	11	8	0,07
105	г. Новосибирск	Дзержинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная	630015, г. Новосибирск, ул. Гоголя, 233	нет	851	100	да	56	6	0,07

			я школа N 18"								
106	Новосибирский район	с. Толмачево	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Новосибирского района Новосибирской области "Толмачевская средняя общеобразовательная школа N 61"	633101, Новосибирская область, Новосибирский район, с. Толмачево, улица Советская, 52	нет	878		да	58	17	0,07
107	г. Новосибирск	Советский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 80"	630098, г. Новосибирск, ул. Энгельса, 6	нет	1180	100	да	78	13	0,07
108	г. Новосибирск	Ленинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 73"	630108, г. Новосибирск, ул. Котовского, 16	нет	771	100	да	51	15	0,07
109	г. Новосибирск	Ленинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 40"	630054, г. Новосибирск, ул. Крашенинникова, 6	нет	785	100	да	52	8	0,07
110	г. Новосибирск	Первомайский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя	630068, г. Новосибирск, ул. Пихтовая, 44	нет	495	100	да	33	10	0,07

			общеобразовательная школа N 147"								
111	г. Новосибирск	Калининский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 151"	630129, г. Новосибирск, ул. Курчатова, 13/1	нет	685	100	да	46	10	0,07
112	г. Новосибирск	Центральный округ (Засельцовский район)	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 17"	630111, г. Новосибирск, ул. Кропоткина, 126/2	нет	785	100	да	53	4	0,07
113	г. Новосибирск	Первомайский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 141 с углубленным изучением математики"	630068, г. Новосибирск, ул. Пришвина, 3	нет	1387	100	да	94	12	0,07
114	г. Новосибирск	Калининский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 26"	630110, г. Новосибирск, ул. О. Дундича, 1/1	нет	723	100	да	49	12	0,07
115	г. Новосибирск	Октябрьский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя	630008, г. Новосибирск, ул. Добролюбова, 113	нет	942	100	да	64	16	0,07

			общеобразовательная школа N 16"								
116	Новосибирский район	с. Криводановка	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Новосибирского района Новосибирской области - Криводановская средняя школа N 22	630511, Новосибирская область, Новосибирский район, с. Криводановка, ул. Садовая, 30 а	нет	1388	20	нет	95	20	0,07
117	г. Бердск	г. Бердск	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа N 9"	633010, Новосибирская область, г. Бердск, ул. Школьная, д. 5	нет	555	2	да	38	9	0,07
118	г. Новосибирск	Советский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Вечерняя (сменная) школа N 35"	630055, г. Новосибирск, ул. Лыкова, 4	нет	204	100	да	14	7	0,07
119	г. Искитим	г. Искитим	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение - средняя общеобразовательная школа N 4 города Искитима Новосибирской области	633203, Новосибирская область, г. Искитим, микрорайон Индустриальный, 44	нет	888	100	да	61	9	0,07
120	г. Новосибирск	Центральный округ (Засельцовский район)	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная	630123, г. Новосибирск, ул. Аэропорт, 21/1	нет	578	100	да	40	14	0,07

			я школа N 2 58"								
121	Болотнинский район	г. Болотное	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа N 16 г. Болотного Болотнинского района Новосибирской области	633343, Новосибирская область, Болотнинский район, г. Болотное, ул. Титова, 41	нет	693	20	да	48	6	0,07
122	Тогучинский район	с. Кудельный Ключ	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Тогучинского района "Ключевская средняя школа"	633447, Новосибирская область, Тогучинский район, с. Кудельный Ключ, ул. Лесная, 2	нет	72	10	да	5	3	0,07
123	г. Новосибирск	Ленинский район	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 212"	630108, г. Новосибирск, ул. микрорайон Горский, 7	нет	850	100	да	60	21	0,07
124	г. Новосибирск	Ленинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 72"	630029, г. Новосибирск, ул. 2-я Чулымская, 111	нет	409	100	да	29	11	0,07
125	г. Новосибирск	Кировский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя	630033, г. Новосибирск, ул. Чигорина, 8	нет	987	100	да	70	10	0,07

			общеобразовательная школа N 192"								
126	г. Новосибирск	Центральный округ (Засельцовский район)	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 13"	630105, г. Новосибирск, ул. Кропоткина, 110	нет	912	100	да	65	20	0,07
127	Мошковский район	п. Широкий Яр	Муниципальное казенное образовательное учреждение "Широкоярская средняя общеобразовательная школа" Мошковского района	633158, Новосибирская область, Мошковский район, п. Широкий Яр, ул. Семилетка, 2а	нет	125	10	да	9	3	0,07
128	г. Новосибирск	Октябрьский район	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Основная общеобразовательная школа N 115"	630028, г. Новосибирск, ул. Бугурусланская, 19	нет	234	100	да	17	5	0,07
129	г. Новосибирск	Дзержинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 197"	630124, г. Новосибирск, ул. Липецкая 25/2	нет	1079	100	да	79	24	0,07
130	Искитимский район	п. Листвянский	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа	633224, Новосибирская область, Искитимский район, п. Листвянский, ул. Садовая, 1	нет	284	10	да	21	9	0,07

			п. Листвянский" Искитимского района Новосибирской области								
131	г. Новосибирск	Калининский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Вечерняя (сменная) школа N 27"	630075, г. Новосибирск, ул. Народная, 13/2	нет	335	100	да	25	28	0,07
132	г. Новосибирск	Советский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 165"	630057, г. Новосибирск, ул. Бердышева, 15; 630057, г. Новосибирск, ул. Бердышева, 124	нет	1309	100	да	98	41	0,07
133	Болотнинский район	с. Кунчурук	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Кунчурукская средняя общеобразовательная школа Болотнинского района Новосибирской области	633373, Новосибирская область, Болотнинский район, с. Кунчурук, ул. Школьная, 7	нет	40	10	да	3	2	0,08
134	г. Новосибирск	Центральный округ (Центральный район)	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Экономический лицей"	630005, г. Новосибирск, ул. Крылова, 44	нет	1611	100	да	121	24	0,08
135	г. Новосибирск	Ленинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города	630107, г. Новосибирск, ул. 9-й Гвардейской	нет	875	100	да	66	12	0,08

			Новосибирска "Средняя общеобразовательна я школа N 129"	дивизии, 6							
136	Сузунский район	с. Шарчино	Муниципальное казенное общеобразовательн е учреждение Сузунского района "Шарчинская средняя общеобразовательна я школа"	633634, Новосибирская область, Сузунский район, с. Шарчино, ул. Школьная, 1	нет	106	2	да	8	3	0,08
137	г. Искитим	г. Искитим	Муниципальное бюджетное общеобразовательн е учреждение - средняя общеобразовательна я школа N 11 города Искитима Новосибирской области	633208, Новосибирская область, г. Искитим, микрорайон Южный, 52	нет	802	100	да	61	9	0,08
138	Черепановский район	г. Черепаново	Муниципальное казенное общеобразовательн е учреждение - Черепановская специальная (коррекционная) школа-интернат для обучающихся, воспитанников с ограниченными возможностями здоровья	633521, Новосибирская область, Черепановский район, г. Черепаново, ул. Цыцаркина, 15	нет	182	10	да	14	3	0,08
139	г. Новосибирск	Советский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательн е учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательна	630117, г. Новосибирск, ул. Иванова, 36	нет	558	100	да	43	6	0,08

			я школа N 190"								
140	г. Бердск	г. Бердск	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа N 8"	633004, Новосибирская область, г. Бердск, ул. Котовского, 20	нет	1020	100	да	79	12	0,08
141	Татарский район	с. Первомайловка	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Первомайловская средняя общеобразовательная школа Татарского района	632116, Новосибирская область, Татарский район, с. Первомайловка, ул. Гагарина, 1	нет	103	10	нет	8	1	0,08
142	г. Новосибирск	Ленинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 67"	630036, г. Новосибирск, ул. Титова, 94	нет	988	100	да	77	24	0,08
143	г. Новосибирск	Калининский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 173"	630027, г. Новосибирск, ул. Столетова, 22	нет	589	100	да	46	11	0,08
144	г. Новосибирск	Советский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 179"	630098, г. Новосибирск, ул. Барьерная, 8	нет	1223	100	да	96	13	0,08
145	г. Новосибирск	Ленинский район	Муниципальное бюджетное	630073, г. Новосибирск,	нет	695	100	да	55	25	0,08

			общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Гимназия N 14 "Университетская"	пр. Карла Маркса, 31							
146	г. Новосибирск	Советский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 119"	630058, г. Новосибирск, ул. Тружеников, 16а	нет	591	100	да	47	10	0,08
147	Новосибирский район	р.п. Краснообск	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Новосибирского района Новосибирской области - лицей N 13 п. Краснообск	630501, Новосибирская область, Новосибирский район, р.п. Краснообск, 209	нет	1572	10	да	126	12	0,08
148	г. Бердск	г. Бердск	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа N 3 "Пеликан"	633003, Новосибирская область, г. Бердск, ул. Кугузова, д. 34	нет	835	100	да	67	12	0,08
149	г. Новосибирск	Ленинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 94"	630054, г. Новосибирск, 1-ый пер. Серафимовича, 4а	нет	870	100	да	70	6	0,08
150	Каргатский район	с. Верх-Каргат	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Верх-Каргатская	632412, Новосибирская область, Каргатский район,	нет	62	2	да	5	2	0,08

			средняя школа	с. Верх-Каргат, ул. Школьная, 7а							
151	Мошковский район	р.п. Мошково	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Мошковская средняя общеобразовательная школа N 1" Мошковского района	633131, Новосибирская область, Мошковский район, р.п. Мошково, ул. Школьный переулок, 4	нет	716	2	да	58	13	0,08
152	г. Новосибирск	Первомайский район	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Вечерняя (сменная) школа N 36"	630097, г. Новосибирск, ул. Звездная, 34	нет	491	100	да	40	4	0,08
153	Ордынский район	с. Чингис	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ордынского района Новосибирской области - Чингисская средняя общеобразовательная школа	633292, Новосибирская область, Ордынский район, с. Чингис, ул. Комсомольская, 20	нет	134	2	нет	11	3	0,08
154	г. Новосибирск	Дзержинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Лицей N 113"	630089, г. Новосибирск, ул. Б. Богаткова, 241/1	нет	1181	100	да	97	23	0,08
155	г. Новосибирск	Центральный округ (Центральный район)	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Лицей N 12"	630007, ул. Серебренниковская, 10	нет	1363	100	да	112	8	0,08
156	Коченевский район	п. Светлый	Муниципальное казенное	632664, Новосибирская	нет	85	2	да	7	1	0,08

			общеобразовательное учреждение Светловская основная общеобразовательная школа	область, Коченевский район, п. Светлый, ул. Школьная, 6							
157	г. Новосибирск	Калининский район	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Специальная (коррекционная) школа N 31"	630129, г. Новосибирск ул. Рассветная, 3/1	нет	121	100	нет	10	7	0,08
158	г. Новосибирск	Кировский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 108"	630119, г. Новосибирск, ул. Зорге 181/1	нет	688	100	да	57	4	0,08
159	г. Новосибирск	Кировский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 65"	630119, г. Новосибирск, ул. Зорге, 149	нет	1071	100	да	90	20	0,08
160	Усть-Таркский район	с. Еланка	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Еланская средняя общеобразовательная школа	632163, Новосибирская область, Усть-Таркский район, с. Еланка, ул. Гагарина, 39	нет	119	5	да	10	3	0,08
161	Барабинский район	г. Барабинск	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная	632334, Новосибирская область, г. Барабинск, ул. Луначарского, 79а	нет	773		да	65	7	0,08

			я школа N 3 Барабинского района Новосибирской области								
162	г. Новосибирск	Центральный округ (Железнодорожный район)	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 3 имени Бориса Богаткова"	630099, г. Новосибирск, ул. Октябрьская, 5	нет	309	100	да	26	4	0,08
163	Куйбышевский район	г. Куйбышев	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Куйбышевского района "Средняя общеобразовательная школа N 4"	632383, Новосибирская область, г. Куйбышев, ул. Партизанская, 50	нет	367	10	да	31	11	0,08
164	Черепановский район	с. Куриловка	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Куриловская средняя общеобразовательная школа"	633556, Новосибирская область, Черепановский район, с. Куриловка, ул. Центральная, 25	нет	47	2	да	4	2	0,09
165	г. Искитим	г. Искитим	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение - средняя общеобразовательная школа N 8 города Искитима Новосибирской области	633209, Новосибирская область, г. Искитим, микрорайон Подгорный, 35	нет	786	100	да	67	4	0,09
166	г. Искитим	г. Искитим	Муниципальное бюджетное общеобразовательное	633209, Новосибирская область,	нет	527	100	да	45	9	0,09

			е учреждение - средняя общеобразовательная школа N 2 города Искитима Новосибирской области	г. Искитим, улица Кирова, 35							
167	Мошковский район	п. Октябрьский	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Октябрьская средняя общеобразовательная школа" Мошковского района	633137, Новосибирская область, Мошковский район, п. Октябрьский, ул. Октябрьская, 4	нет	502	10	да	43	6	0,09
168	г. Новосибирск	Ленинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 15"	630079, г. Новосибирск, ул. Немировича - Данченко, 20/2	нет	747	100	нет	64	14	0,09
169	г. Новосибирск	Калининский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 8"	630129, г. Новосибирск, ул. Курчатова, 37/1	нет	892	100	да	77	7	0,09
170	г. Искитим	г. Искитим	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение - средняя общеобразовательная школа N 1 с углубленным изучением отдельных	633209, Новосибирская область, г. Искитим, ул. Комсомольская, 28	нет	729	100	да	63	11	0,09

			предметов города Искитима Новосибирской области								
171	Новосибирский район	ст. Мочище	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Новосибирского района Новосибирской области - средняя школа N 18 ст. Мочище	630535, Новосибирская область, Новосибирский р-н, ст. Мочище, ул. Школьная, 60а	нет	497	20	нет	43	10	0,09
172	г. Бердск	г. Бердск	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Лицей N 6"	633010, Новосибирская область, г. Бердск, ул. М. Горького, 7/3	нет	1083	100	да	94	35	0,09
173	Новосибирский район	с. Верх-Тула	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Новосибирского района Новосибирской области - Верх-Туллинская средняя общеобразовательная школа N 14	630520, Новосибирская область, Новосибирский район, с. Верх-Тула, ул. Советская, 14	нет	1136	20	да	99	11	0,09
174	г. Новосибирск	Ленинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 27"	630054, г. Новосибирск, ул. Плахотного, 31	нет	895	100	да	78	12	0,09
175	г. Новосибирск	Первомайский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города	630097, г. Новосибирск, ул. Звездная, 8а	нет	436	100	да	38	4	0,09

			Новосибирска "Средняя общеобразовательна я школа N 145"								
176	г. Бердск	г. Бердск	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательна я школа N 13"	633009, Новосибирская область, г. Бердск, ул. Лунная, 23	нет	1192	100	да	105	20	0,09
177	г. Новосибирск	Дзержинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательна я школа N 111"	630015, г. Новосибирск, ул. Промышленна я 1/1	нет	635	100	да	56	10	0,09
178	г. Новосибирск	Ленинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательна я школа N 160"	630078, г. Новосибирск, ул. Выставочная, 8	нет	884	100	да	78	10	0,09
179	г. Новосибирск	Первомайский район	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Специальная (коррекционная) школа N 148"	630046, г. Новосибирск, ул. Героев Революции, 68	нет	124	100	нет	11	6	0,09
180	г. Новосибирск	Центральный округ (Заяльцовский район)	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Лицей N 200"	630111, г. Новосибирск, ул. Кропоткина, 265	нет	1143	100	да	102	18	0,09
181	Новосибирский район	п. Красномайский	Муниципальное казенное	630100, Новосибирская	нет	56	2	да	5	3	0,09

			общеобразовательное учреждение Новосибирского района Новосибирской области "Красномайская основная школа N 49"	область, Новосибирский район, п. Красномайский, ул. Школьная, 17							
182	г. Новосибирск	Октябрьский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 97"	630063, г. Новосибирск, ул. Кирова, 327	нет	649	100	да	58	6	0,09
183	г. Новосибирск	Калининский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 184"	630027, г. Новосибирск, ул. Макаренко, 25/1	нет	680	100	да	61	3	0,09
184	г. Новосибирск	Кировский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 183 с углубленным изучением предметов художественно-эстетического цикла"	630106, г. Новосибирск, ул. Петухова, 86	нет	924	100	да	83	17	0,09
185	г. Новосибирск	Дзержинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска	630010, г. Новосибирск, ул. 3-й Почтовый переулок, 21	нет	754	100	да	68	6	0,09

			"Средняя общеобразовательная школа N 71"								
186	г. Новосибирск	Кировский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Вечерняя (сменная) школа N 24"	630119, г. Новосибирск, ул. Зорге 181/1	нет	221	100	да	20	4	0,09
187	г. Новосибирск	Калининский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 105 имени Героя России Ивана Шелуховцова".	630129, г. Новосибирск, ул. Красных Зорь, 7	нет	784	100	да	71	12	0,09
188	г. Новосибирск	Ленинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 45"	630136, г. Новосибирск, ул. Киевская, 15а	нет	1485	100	да	135	8	0,09
189	г. Новосибирск	Советский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 121 "Академическая"	630058, г. Новосибирск, ул. Тружеников, 10	нет	611	100	да	56	10	0,09
190	Куйбышевский район	г. Куйбышев	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Куйбышевского района "Средняя	632387, Новосибирская область, г. Куйбышев, ул. Войкова, 2	нет	370	10	да	34	9	0,09

			общеобразовательная школа N 2"								
191	г. Новосибирск	Центральный округ (Засельцовский район)	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 180"	630082, г. Новосибирск, ул. Северная, 31	нет	423	100	да	39	11	0,09
192	г. Новосибирск	Первомайский район	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 213 "Открытие"	630034, г. Новосибирск, ул. Одоевского, 1/5	нет	957	100	да	89	15	0,09
193	г. Новосибирск	Центральный округ (Центральный район)	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 29 с углубленным изучением истории и обществознания"	630099, г. Новосибирск, ул. Октябрьская, 89а	нет	559	100	да	52	11	0,09
194	г. Искитим	г. Искитим	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение - средняя общеобразовательная школа N 14 города Искитима Новосибирской области	633205, Новосибирская область, г. Искитим, ул. Нагорная, 2а	нет	451	100	да	42	10	0,09
195	г. Новосибирск	Калининский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное	630900, г. Новосибирск, ул. Новоуральска	нет	1084	100	да	102	8	0,09

			е учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 34"	я, 11/3							
196	Венгеровский район	с. Павлово	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Павловская основная общеобразовательная школа	632255, Новосибирская область, Венгеровский район, с. Павлово, ул. Площадь, 1	нет	53	2	да	5	1	0,09
197	г. Новосибирск	Центральный округ (Железнодорожный район)	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Гимназия N 4"	630004, г. Новосибирск, ул. Сибирская, 35	нет	1243	100	да	118	26	0,09
198	Ордынский район	п. Чернаково	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ордынского района Новосибирской области - Чернаковская начальная общеобразовательная школа	633261, Новосибирская область, Ордынский район, п. Чернаково, ул. Ильича, д. 52	нет	42	5	да	4	1	0,10
199	г. Новосибирск	Ленинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Технический лицей при Сибирском государственном университете геосистем и технологий"	630108, г. Новосибирск, ул. Плахотного, 10	нет	230	100	да	22	2	0,10
200	Ордынский район	с. Новокузьминка	Муниципальное казенное общеобразовательное	633296, Новосибирская область,	нет	115	2	да	11	2	0,10

			е учреждение Ордынского района Новосибирской области - Новокузьяминская основная общеобразовательна я школа	Ордынский район, с. Новокузьяминка, ул. Центральная, 29							
201	Барабинский район	г. Барабинск	Муниципальное казенное общеобразовательное е учреждение средняя общеобразовательна я школа N 2 Барабинского района Новосибирской области	632338, Новосибирская область, г. Барабинск, ул. Сельская, 2	нет	606		да	58	6	0,10
202	Мошковский район	с. Сокур	Муниципальное казенное образовательное учреждение "Сокурская средняя общеобразовательна я школа" мошковского района	633121, Новосибирская область, Мошковский район, с. Сокур, квартал 4, 14а	нет	384	10	да	37	6	0,10
203	г. Искитим	г. Искитим	Муниципальное бюджетное общеобразовательное е учреждение - основная общеобразовательна я школа N 6 города Искитима Новосибирской области	633209, Новосибирская область, г. Искитим, ул. Гоголя, 24	нет	235	2	да	23	2	0,10
204	г. Новосибирск	Калининский район	Муниципальное автономное общеобразовательное е учреждение города Новосибирска "Гимназия N 12"	630110, г. Новосибирск, ул. Б. Хмельницкого, 37	нет	1230	100	да	121	10	0,10

205	Мошковский район	р.п. Мошково	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Мошковская средняя общеобразовательная школа N 2" Мошковского района	633131, Новосибирская область, Мошковский район, р.п. Мошково, ул. Пионерская, 13	нет	354	2	да	35	2	0,10
206	г. Новосибирск	Октябрьский район	Частное общеобразовательное учреждение школа "Талантъ"	630008, г. Новосибирск, ул. Чехова, 200	нет	131	100	да	13	14	0,10
207	г. Новосибирск	Центральный округ (Центральный район)	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Гимназия N 13 имени Э. А. Быкова"	630112, г. Новосибирск, ул. Достоевского, 77	нет	1208	100	да	120	10	0,10
208	Мошковский район	р.п. Мошково	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Мошковская общеобразовательная школа-интернат для детей с ограниченными возможностями"	633131, Новосибирская область, Мошковский район, р.п. Мошково, ул. Учительская, 1	нет	151	5	да	15	10	0,10
209	Карасукский район	д. Новоивановка	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Новоивановская основная общеобразовательная школа Карасукского района Новосибирской области	632835, Новосибирская область, Карасукский район, д. Новоивановка, ул. Сиреневая, 26	нет	60	10	да	6	1	0,10
210	Ордынский район	д. Березовка	Муниципальное	633276,	нет	309	10	да	31	12	0,10

			казенное общеобразовательное учреждение Ордынского района Новосибирской области - Березовская средняя общеобразовательная школа	Новосибирская область, Ордынский район, д. Березовка, ул. Центральная, 4							
211	г. Новосибирск	Центральный округ (Центральный район)	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 54 с углубленным изучением предметов социально-гуманитарного цикла"	630091, г. Новосибирск, ул. Крылова, 18; 630091, г. Новосибирск, ул. Советская, 38	нет	794	100	да	80	12	0,10
212	Болотнинский район	с. Карасево	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Карасевская средняя общеобразовательная школа Болотнинского района Новосибирской области	633355, Новосибирская область, Болотнинский район, с. Карасево, ул. Школьная 1-б	нет	69	10	да	7	3	0,10
213	г. Новосибирск	Кировский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 134"	630106, г. Новосибирск, ул. Петухова, 100	нет	1045	100	да	107	20	0,10
214	г. Новосибирск	Октябрьский район	Муниципальное бюджетное	630089, г. Новосибирск,	нет	1080	100	да	111	15	0,10

			общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 186"	ул. Бориса Богаткова, 189							
215	г. Новосибирск	Ленинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Санаторная школа-интернат N 133"	630120, г. Новосибирск, ул. Халтурина, 30/1	нет	260	100	да	27	21	0,10
216	г. Новосибирск	Центральный округ (Центральный район)	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 99 с углубленным изучением предметов художественно-эстетического цикла"	630099, г. Новосибирск, ул. Чаплыгина, 59	нет	585	100	да	61	9	0,10
217	г. Новосибирск	Ленинский район	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 66"	630019, г. Новосибирск, ул. Хилокская, 4	нет	220	100	да	23	8	0,10
218	г. Бердск	г. Бердск	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Новосибирской области "Казачий кадетский корпус имени Героя	633009, Новосибирская область, г. Бердск, Зеленая роща	нет	200	100	да	21	17	0,11

			Российской Федерации Олега Куянова (школа-интернат)"								
219	г. Новосибирск	Калининский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 46 имени Героя России Сергея Амосова"	630901, г. Новосибирск, ул. Магистральная, 16	нет	657	100	да	69	6	0,11
220	Мошковский район	с. Ташара	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Ташаринская средняя общеобразовательная школа" Мошковского района	633156, Новосибирская область, Мошковский район, с. Ташара, ул. Обская, 11	нет	390	2	да	41	9	0,11
221	г. Новосибирск	Дзержинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Вечерняя (сменная) школа N 15"	630010, Новосибирск, ул. Волочаевская, 111	нет	418	100	да	44	4	0,11
222	г. Новосибирск	Центральный округ (Заельцовский район)	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Гимназия N 9 имени Героя Российской Федерации Немыткина Михаила Юрьевича"	630049, г. Новосибирск, ул. Калинина, 255; 630049, г. Новосибирск, ул. Линейная, 33/4	нет	1497	100	да	158	14	0,11
223	г. Новосибирск	Калининский	Муниципальное	6300111,	нет	766	100	да	81	8	0,11

		район	бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 83"	г. Новосибирск, ул. Кропоткина, 323							
224	г. Бердск	г. Бердск	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов N 2 "Спектр"	633010, Новосибирская область, г. Бердск, ул. Комсомольская, д. 31	нет	1163	100	да	123	8	0,11
225	Черепановский район	п. Пятилетка	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Пятилетская средняя общеобразовательная школа имени Дударева Ивана Константиновича	633550, Новосибирская область, Черепановский район, п. Пятилетка, ул. Центральная, 14	нет	104	2	да	11	8	0,11
226	г. Новосибирск	Кировский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 49"	630033, Новосибирск, ул. Урманова, 26	нет	1228	100	да	130	17	0,11
227	г. Новосибирск	Калининский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная	630110, г. Новосибирск, ул. Народная, 67	нет	952	100	да	101	27	0,11

			я школа N 23"								
228	г. Новосибирск	Ленинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 20"	630079, г. Новосибирск, ул. Станиславского, 30	нет	650	100	да	69	9	0,11
229	г. Новосибирск	Советский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 112"	630056, г. Новосибирск, ул. Красноуфимская, 8	нет	847	100	да	90	15	0,11
230	г. Новосибирск	Первомайский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 117"	630059, г. Новосибирск, ул. Узорная, 1	нет	451	100	да	48	18	0,11
231	г. Новосибирск	Калининский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 143"	630027, г. Новосибирск, ул. Объединения 82/2	нет	479	100	да	51	6	0,11
232	г. Новосибирск	Первомайский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N "144"	630030 г. Новосибирск, ул. Героев революции, 103	нет	701	100	да	75	11	0,11
233	г. Новосибирск	Ленинский район	Муниципальное казенное	630108, г. Новосибирск,	нет	112	100	нет	12	8	0,11

			общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Специальная (коррекционная) школа N 62"	ул. Станционная, 8а							
234	Краснозерский район	с. Половинное	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Краснозерского района Новосибирской области Половинская средняя общеобразовательная школа	632920, Новосибирская область, Краснозерский район, с. Половинное, ул. Партизанская, 1	нет	298	20	да	32	4	0,11
235	г. Новосибирск	Кировский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 170"	630087, ул. Новогодняя, 14/1	нет	846	100	да	91	18	0,11
236	Чулымский район	г. Чулым	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа N 9 Чулымского района	632552, Новосибирская область, Чулымский район, г. Чулым, ул. Северная, 7	нет	260	20	да	28	4	0,11
237	Куйбышевский район	с. Зоново	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Куйбышевского района "Зоновская основная общеобразовательная школа"	632355, Новосибирская область, Куйбышевский район, с. Зоново, ул. Новая, 55	нет	65	10	да	7	1	0,11

238	Усть-Тарковский район	д. Богословка	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Богословская основная общеобразовательная школа	632168, Новосибирская область, Усть-Тарковский район, д. Богословка, ул. Зеленая, 21	нет	65	10	да	7	3	0,11
239	г. Новосибирск	Ленинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 56"	630108, г. Новосибирск, ул. Планировочная, 7	нет	835	100	да	90	12	0,11
240	Ордынский район	с. Рогалево	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ордынского района Новосибирской области - Рогалевская средняя общеобразовательная школа	633269, Новосибирская область, Ордынский район, с. Рогалево, ул. Советская, 29	нет	166	5	да	18	6	0,11
241	Новосибирский район	д. Издревая	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Новосибирского района Новосибирской области "Издревинская средняя школа N 58"	630558, Новосибирская область Новосибирский район, д. Издревая, ул. Лесная, 13	нет	92	10	да	10	6	0,11
242	Баганский район	с. Палецкое	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение - Палецкая средняя общеобразовательная школа	632776, Новосибирская область, Баганский район, с. Палецкое, ул. 1 Мая, 46	нет	73	5	да	8	5	0,11

243	Тогучинский район	с. Лебедево	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Тогучинского района "Лебедевская средняя школа"	633442, Новосибирская область, Тогучинский район, с. Лебедево, ул. Центральная, 51	нет	109	2	да	12	2	0,11
244	г. Новосибирск	Калининский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Лицей N 28"	630110, г. Новосибирск, ул. Новая Заря, 27	нет	1094	100	да	121	10	0,11
245	г. Новосибирск	Октябрьский район	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Гимназия N 11 "Гармония"	630017, г. Новосибирск, ул. Федосеева, 38	нет	1474	100	да	164	22	0,11
246	г. Новосибирск	Советский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Лицей N 130 имени академика М. А. Лаврентьева"	630090, г. Новосибирск, ул. Ученых, 10	нет	1137	100	да	127	14	0,11
247	г. Новосибирск	Кировский район	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Гимназия N 7 "Сибирская"	630106, г. Новосибирск, ул. Зорге 42 а	нет	1240	100	да	140	38	0,11
248	Коченевский район	с. Крутологово	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Крутологовская средняя общеобразовательна	632633, Новосибирская область, Коченевский район, с. Крутологово, ул. Школьная, 2	нет	62	2	нет	7	3	0,11

			я школа								
249	г. Бердск	г. Бердск	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа N 5"	633009, Новосибирская область, г. Бердск, ул. Микрорайон, 52	нет	1125	100	да	129	18	0,11
250	г. Новосибирск	Октябрьский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Лицей N 185"	630008, г. Новосибирск, ул. Тургенева, 84	нет	932	100	да	107	14	0,11
251	г. Новосибирск	Ленинский район	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Вторая Новосибирская гимназия"	630136, г. Новосибирск, ул. Киевская, 5	нет	1181	100	да	136	22	0,12
252	г. Новосибирск	Центральный округ (Железнодорожный район)	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Лицей 22 "Надежда Сибири"	630099, г. Новосибирск ул. Советская, 63	нет	1267	100	да	146	65	0,12
253	Тогучинский район	с. Буготак	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Тогучинского района "Буготакская средняя школа"	633410, Новосибирская область, Тогучинский район, с. Буготак, пер. Центральный, 1в	нет	234	2	да	27	1	0,12
254	Кочковский район	с. Красная Сибирь	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Красносибирская средняя школа" Кочковского района	632491, Новосибирская область, Кочковский район, с. Красная Сибирь, ул. Комсомольска	нет	156	10	да	18	5	0,12

			Новосибирской области	я, 6							
255	г. Бердск	г. Бердск	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа N 1"	633010, Новосибирская область, г. Бердск, ул. К. Маркса, д. 26а	нет	1022	100	да	118	5	0,12
256	г. Новосибирск	Дзержинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 153"	630084, г. Новосибирск, ул. Республиканская, 15/1	нет	803	100	да	94	8	0,12
257	Тогучинский район	п. Русско-Семеновский	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Тогучинского района "Тогучинская школа для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья"	633452, Новосибирская область, Тогучинский район, п. Русско-Семеновский, ул. Школьная, 16	нет	85	2	нет	10	3	0,12
258	Ордынский район	д. Верх-Чик	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ордынского района Новосибирской области - Верх-Чикская средняя общеобразовательная школа	633275, Новосибирская область, Ордынский район, д. Верх-Чик, ул. Школьная, 10	нет	467	5	да	55	10	0,12
259	Искитимский район	д. Ургун	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение	633228, Новосибирская область, Искитимский	нет	84	10	да	10	4	0,12

			"Основная общеобразовательная школа д. Ургун" Искитимского района Новосибирской области	район, д. Ургун, ул. Школьная, 7							
260	Маслянинский район	с. Малая Томка	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Мало-Томская средняя общеобразовательная школа Маслянинского района Новосибирской области	633591, Новосибирская область, Маслянинский район, с. Малая Томка, ул. Школьная, 6	нет	67	10	да	8	1	0,12
261	г. Новосибирск	Дзержинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 82"	630015, г. Новосибирск, ул. Гоголя, 195	нет	1009	100	да	121	16	0,12
262	Здвинский район	с. Здвинск	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Здвинская средняя общеобразовательная школа N 2	632951, Новосибирская область, Здвинский район, с. Здвинск, ул. Калинина, 11	нет	291	10	да	35	7	0,12
263	г. Новосибирск	Ленинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Вечерняя (сменная) школа N 10"	630136, г. Новосибирск, ул. Троллейная, 20А	нет	314	100	да	38	7	0,12
264	Куйбышевский район	г. Куйбышев	Муниципальное казенное	632387, Новосибирская	нет	205	10	нет	25	3	0,12

			общеобразовательное учреждение Куйбышевского района "Школа-интернат основного общего образования"	область, г. Куйбышев, ул. Интернатская, 2а							
265	Тогучинский район	с. Борцово	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Тогучинского района "Борцовская средняя школа"	633448, Новосибирская область, Тогучинский район, с. Борцово, ул. Центральная, 83	нет	131	10	да	16	3	0,12
266	Болотнинский район	с. Егоровка	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Болотнинского района Новосибирской области Егоровская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Н.Д. Борисова	633354, Новосибирская область, Болотнинский район, с. Егоровка, ул. Школьная, 15	нет	105	10	да	13	2	0,12
267	г. Новосибирск	Советский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Гимназия N 3 в Академгородке"	630090, г. Новосибирск, Детский проезд, 10	нет	1025	100	да	128	18	0,12
268	Коченевский район	с. Чистополье	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Чистопольская средняя общеобразовательная школа	632663, Новосибирская область, Коченевский район, с. Чистополье, пер. Центральный, 3А	нет	88	50	да	11	1	0,13
269	Болотнинский район	г. Болотное	Муниципальное	633344	нет	444	10	да	56	6	0,13

			бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная средняя школа N 21 г. Болотного Болотнинского района Новосибирской области	Новосибирская область, Болотнинский район, г. Болотное, пер. Эстакадный, 9							
270	Новосибирский район	ст. Издревая	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Новосибирского района Новосибирской области - основная общеобразовательная школа N 161 ст. Издревая	630554, Новосибирская область, Новосибирский район, ст. Издревая, пер. Школьный, 2	нет	261	10	да	33	9	0,13
271	р.п. Кольцово	р.п. Кольцово	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Биотехнологический лицей N 21"	630559, Новосибирская область, р.п. Кольцово, 30а	нет	1199	100	да	152	27	0,13
272	г. Новосибирск	Ленинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Лицей N 136"	630073, г. Новосибирск, ул. Космическая, 10	нет	946	100	да	120	26	0,13
273	Татарский район	с. Неудачино	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Неудачинская средняя общеобразовательная школа Татарского района	632103, Новосибирская область, Татарский район, д. Неудачино, ул. Центральная, 56	нет	118	10	да	15	2	0,13

274	Барабинский район	г. Барабинск	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа N 93 Барабинского района Новосибирской области	632334, Новосибирская область, г. Барабинск, ул. Калинина, 2А	нет	579		да	75	8	0,13
275	г. Новосибирск	Кировский район	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Прогимназия N 1"	630087, г. Новосибирск, ул. Новогодняя, 36а	нет	211	100	да	28	9	0,13
276	Карасукский район	с. Чернокурья	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Чернокурьянская средняя общеобразовательная школа Карасукского района Новосибирской области	632850, Новосибирская область, Карасукский район, с. Чернокурья, ул. Центральная, 36	нет	113	2	да	15	1	0,13
277	г. Новосибирск	Советский район	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Образовательный центр - гимназия N 6 "Горностай"	630117, г. Новосибирск, ул. Вяземская, 4; 630128, г. Новосибирск, ул. Полевая, 5	нет	2403	100	да	320	10	0,13
278	Чановский район	п. Моховое	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Моховская основная школа Чановского района	632201, Новосибирская область, Чановский район, п. Моховое, ул. Школьная, 9	нет	164	2	да	22	1	0,13

			Новосибирской области								
279	Татарский район	с. Орловка	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Орловская средняя общеобразовательная школа Татарского района	632148, Новосибирская область, Татарский район, с. Орловка, ул. Молодежная, 10	нет	52	2	да	7	1	0,13
280	Маслянинский район	с. Бажинск	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Бажинская основная общеобразовательная школа Маслянинского района Новосибирской области	633578, Новосибирская область, Маслянинский район, с. Бажинск, ул. Советская, 5	нет	74	10	да	10	1	0,14
281	г. Новосибирск	Калининский район	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Специальная (коррекционная) школа-интернат N 116"	630110, г. Новосибирск, ул. А. Невского, 40	нет	199	100	да	27	8	0,14
282	Каргатский район	г. Каргат	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Каргатская средняя школа N 2 им. Горького	632402, Новосибирская область, Каргатский район, г. Каргат, ул. Крестьянская, 22	нет	375	2	да	51	6	0,14
283	г. Новосибирск	Центральный округ (Засельцовский район)	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя	630082, г. Новосибирск, ул. Дуси Ковальчук, 85	нет	1093	100	да	150	15	0,14

			общеобразовательная школа N 120"								
284	Искитимский район	п. Агролес	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа п. Агролес" Искитимского района Новосибирской области	633004, Новосибирская область, Искитимский район, п. Агролес, улица Жемчужная, 2	нет	196	20	да	27	4	0,14
285	Тогучинский район	с. Репьево	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Тогучинского района "Репьевская средняя школа"	633415, Новосибирская область, Тогучинский район, с. Репьево, ул. Центральная, 5	нет	254	2	нет	35	2	0,14
286	г. Новосибирск	Дзержинский район	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Гимназия N 15 "Содружество"	630012, г. Новосибирск, ул. Гоголя 188/1	нет	1085	100	да	150	14	0,14
287	г. Искитим	г. Искитим	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение - средняя общеобразовательная школа N 5 города Искитима Новосибирской области	633209, Новосибирская область, г. Искитим, ул. Коротеева, 1а	нет	687	100	да	95	10	0,14
288	г. Новосибирск	Кировский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Лицей	630048, г. Новосибирск, ул. Римского - Корсакова, 13	нет	1076	100	да	149	51	0,14

			Информационных Технологий"								
289	г. Новосибирск	Первомайский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Технический лицей-интернат N 128"	630080, г. Новосибирск, ул. Первомайская, 96	нет	900	100	да	125	4	0,14
290	Черепановский район	с. Ново-Воскресенка	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Ново-Воскресенская средняя общеобразовательная школа"	633552, Новосибирская область, Черепановский район, с. Ново-Воскресенка, ул. Центральная, 25	нет	72	2	да	10	2	0,14
291	Сузунский район	с. Заковряжино	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Сузунского района "Заковряжинская средняя общеобразовательная школа"	633632, Новосибирская область, Сузунский район, с. Заковряжино, ул. Ленина, 23	нет	115	2	да	16	3	0,14
292	г. Новосибирск	Центральный округ (Железнодорожный район)	Автономная некоммерческая организация общеобразовательная школа "Экселенс-С"	630099, г. Новосибирск, ул. Коммунистическая, 23	нет	86	100	да	12	6	0,14
293	г. Новосибирск	Октябрьский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 155"	630114, г. Новосибирск, Ключ-Камышенское плато, 1а	нет	1115	100	да	156	19	0,14
294	г. Новосибирск	Центральный округ	Муниципальное	630099,	нет	1210	100	да	170	9	0,14

		(Железнодорожный район)	автономное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Гимназия N 10"	г. Новосибирск, ул. Революции, 31							
295	Искитимский район	п. Степной	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа п. Степной им. Никифорова В.С." Искитимского района Новосибирской области	633240, Новосибирская область, Искитимский район, п. Степной, ул. Первомайская, 14	нет	184	10	нет	26	7	0,14
296	Краснозерский район	р.п. Краснозерское	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Краснозерского района Новосибирской области Краснозерская основная общеобразовательная школа	632901, Новосибирская область, Краснозерский район, р.п. Краснозерское, ул. Советская, 38	нет	155	10	да	22	3	0,14
297	г. Новосибирск	Ленинский район	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Информационно-экономический лицей"	630107, г. Новосибирск, Связистов, 135	нет	1028	100	да	146	14	0,14
298	г. Новосибирск	Центральный округ (Засельцовский район)	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Лицей N 159"	630049, г. Новосибирск, ул. Дуси Ковальчук, 270/2	нет	1019	100	да	145	10	0,14
299	Черепановский	с. Бочкарево	Муниципальное	633531,	нет	56	20	да	8	1	0,14

	район		казенное общеобразовательное учреждение "Бочкаревская основная общеобразовательная школа"	Новосибирская область, Черепановский район, с. Бочкарево, ул. Школьная, 7							
300	г. Новосибирск	Ленинский район	Частное общеобразовательное учреждение "Православная гимназия во имя святого равноапостольного князя Владимира"	630071, г. Новосибирск, ул. Филатова, д. 14	нет	49	100	да	7	7	0,14
301	г. Новосибирск	Советский район	Частное общеобразовательное учреждение "Православная гимназия во имя Преподобного Сергия Радонежского"	630090, г. Новосибирск, ул. Академическая, 3	нет	278	100	да	40	3	0,14
302	г. Новосибирск	Ленинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Новосибирская классическая гимназия N 17"	630108, г. Новосибирск, ул. Котовского, 38	нет	1085	100	да	157	17	0,14
303	г. Бердск	г. Бердск	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Лицей N 7"	633010, Новосибирская область, г. Бердск, ул. Ленина, 104	нет	1001	100	да	145	11	0,14
304	г. Новосибирск	Ленинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Гимназия N 16 "Французская"	630078, г. Новосибирск, ул. Пархоменко, 2	нет	1277	100	да	185	15	0,14

305	Черепановский район	с. Медведск	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Медведская средняя общеобразовательная школа"	633514, Новосибирская область, Черепановский район, с. Медведск, ул. Романова, 2	нет	220	2	нет	32	6	0,15
306	г. Новосибирск	Первомайский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 146"	630025, г. Новосибирск, ул. Аксенова, 54	нет	527	100	да	77	9	0,15
307	Сузунский район	с. Маюрово	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Сузунского района "Маюровская средняя общеобразовательная школа"	633636, Новосибирская область, Сузунский район, с. Маюрово, ул. Центральная, 15	нет	41	2	да	6	4	0,15
308	Сузунский район	р.п. Сузун	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Сузунского района "Сузунская общеобразовательная школа-интернат для обучающихся воспитанников с ограниченными возможностями здоровья"	633623, Новосибирская область, Сузунский район, р.п. Сузун, ул. Партизанская, 213	нет	183	10	да	27	13	0,15
309	г. Новосибирск	Дзержинский район	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение города Новосибирска	630089, г. Новосибирск, ул. Адриана Лежена, 7/2	нет	88	100	да	13	2	0,15

			"Прогимназия "Зимородок"								
310	г. Новосибирск	Советский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 162 с углубленным изучением французского языка"	630090, г. Новосибирск, ул. Жемчужная, 16	нет	504	100	да	75	9	0,15
311	Черепановский район	г. Черепаново	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа N 3 города Черепанова"	633525, Новосибирская область, Черепановский район, г. Черепаново, ул. Толстого, 6	нет	799	10	да	119	10	0,15
312	Колыванский район	д. Амба	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Амбинская основная школа"	633180, Новосибирская область, Колыванский район, д. Амба, ул. Школьная, 9	нет	47	2	да	7	0	0,15
313	Сузунский район	с. Мереть	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Сузунского района "Меретская средняя общеобразовательная школа"	633612, Новосибирская область, Сузунский район, с. Мереть, пер. Центральный, 1	нет	80	2	нет	12	3	0,15
314	Татарский район	с. Новотроицк	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Новотроицкая средняя общеобразовательная школа Татарского	632111, Новосибирская область, Татарский район, с. Новотроицк, ул. Центральная, 186	нет	60	10	да	9	1	0,15

			района								
315	г. Новосибирск	Центральный округ (Центральный район)	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Гимназия N 1"	630091, г. Новосибирск, Красный проспект, 48	нет	1630	100	да	246	33	0,15
316	Искитимский район	р.п. Линево	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Линевская школа - интернат для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья" Искитимского района Новосибирской области	633216, Новосибирская область, Искитимский район, р.п. Линево, ул. Мира, 69	нет	106	20	да	16	6	0,15
317	Искитимский район	с. Легостаево	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа с. Легостаево" Искитимского района Новосибирской области	633222, Новосибирская область, Искитимский район, с. Легостаево Новый Поселок, 15а	нет	165	2	да	25	1	0,15
318	Тогучинский район	с. Степно-Гутово	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Тогучинского района "Степногутовская средняя школа"	633474, Новосибирская область, Тогучинский район, с. Степногутово, ул. Школьная, 43	нет	98	2	да	15	5	0,15
319	Чистоозерный район	р.п. Чистоозерное	Муниципальное казенное	632720, Новосибирская	нет	124	2	да	19	2	0,15

			общеобразовательное учреждение Чистоозерного района Новосибирской области "Чистоозерная открытая (сменная) общеобразовательная школа"	область, Чистоозерный район, р.п. Чистоозерное, ул. Ленина, 31							
320	Мошковский район	п. Радуга	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Радужская основная общеобразовательная школа" Мошковского района	633157, Новосибирская область, Мошковский район, п. Радуга, ул. Ключевская, 12	нет	78	10	да	12	2	0,15
321	г. Новосибирск	Центральный округ (Железнодорожный район)	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Специальная (коррекционная) школа N 60"	630132, г. Новосибирск, ул. 1905 года, д. 61	нет	123	100	нет	19	6	0,15
322	г. Новосибирск	Центральный округ (Заяльцовский район)	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 85 "Журавушка"	630049, г. Новосибирск, ул. Красный проспект, 83/1	нет	585	100	да	91	16	0,16
323	Болотнинский район	г. Болотное	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение вечерняя (сменная) школа Болотнинского	633343, Новосибирская область, Болотнинский район, г. Болотное, ул. Степная, 33А	нет	83	10	да	13	2	0,16

			района Новосибирской области								
324	г. Новосибирск	Центральный округ (Железнодорожный район)	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Основная общеобразовательная школа N 84"	630003, г. Новосибирск, ул. Кубановская, 17а	нет	208	100	да	33	8	0,16
325	Болотнинский район	с. Ояш	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ояшинская средняя общеобразовательная школа Болотнинского района Новосибирской области	633364, Новосибирская область, Болотнинский район, с. Ояш, ул. Школьная, 11	нет	94	2	да	15	3	0,16
326	г. Искитим	г. Искитим	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение - основная общеобразовательная школа N 10 города Искитима Новосибирской области	633203, Новосибирская область, г. Искитим, ул. Прорабская, 2а	нет	119	100	да	19	8	0,16
327	Черепановский район	с. Крутишка	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Крутишинская средняя общеобразовательная школа	633551, Новосибирская область, Черепановский район, с. Крутишка, ул. Школьная, 2а	нет	125	10	да	20	4	0,16
328	Черепановский район	с. Листвянка	Муниципальное казенное общеобразовательное	633534, Новосибирская область,	нет	68	2	да	11	1	0,16

			е учреждение "Листвянская средняя общеобразовательная школа"	Черепановский район, с. Листвянка, ул. Школьная 6А							
329	г. Новосибирск	Калининский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Лицей N 126"	630075, г. Новосибирск, ул. Народная, 37	нет	895	100	да	145	17	0,16
330	г. Новосибирск	Октябрьский район	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Специальная (коррекционная) школа N 1"	630102, г. Новосибирск, ул. Инская, 61	нет	154	100	да	25	11	0,16
331	Краснозерский район	с. Уляновка	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Краснозерского района Новосибирской области Уляновская основная общеобразовательная школа	632942, Новосибирская область, Краснозерский район, с. Уляновка, ул. Зеленорошинская, 9	нет	43	2	да	7	2	0,16
332	Татарский район	г. Татарск	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение школа - интернат основного общего образования г. Татарска	632122, Новосибирская область, Татарский район, г. Татарск, ул. Ленина, 98	нет	141	10	да	23	5	0,16
333	Здвинский район	с. Старогорносталево	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Старогорносталевск	632957, Новосибирская область, Здвинский район, с. Старогорностал	нет	49	2	да	8	4	0,16

			ая средняя общеобразовательная школа	ево, ул. Школьная, 6							
334	Куйбышевский район	г. Куйбышев	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Куйбышевского района "Гимназия N 1 имени А.Л. Кузнецовой"	632387, Новосибирская область, г. Куйбышев, ул. Красная, 23	нет	456	10	да	75	15	0,16
335	г. Новосибирск	Центральный округ (Центральный район)	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 4 с углубленным изучением предметов гуманитарного цикла - образовательный центр"	630005, г. Новосибирск, ул. Достоевского, 27; 630005, г. Новосибирск, ул. Д. Бедного, 29	нет	865	100	да	144	24	0,17
336	Тогучинский район	с. Юрты	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Тогучинского района "Юртовская средняя школа"	633473, Новосибирская область, Тогучинский район, с. Юрты, ул. Центральная, 99	нет	84	10	нет	14	3	0,17
337	Болотнинский район	с. Новобибеево	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Болотнинского района Новосибирской области Новобибеевская средняя	633334, Новосибирская область, Болотнинский район, с. Новобибеево, ул. Школьная, 36а	нет	48	10	да	8	2	0,17

			общеобразовательная школа имени А.И. Данильченко								
338	Коченевский район	д. Белобородово	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Белобородовская основная общеобразовательная школа	632640, Новосибирская область, Коченевский район, д. Белобородово, ул. Новая, 4	нет	48	2	да	8	1	0,17
339	Мошковский район	д. Вороново	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Вороновская основная общеобразовательная школа" Мошковского района	633150, Новосибирская область, Мошковский район, д. Вороново, ул. Школьная, 2	нет	42	2	да	7	1	0,17
340	г. Новосибирск	Калининский район	Государственное автономное общеобразовательное учреждение Новосибирской области "Школа-интернат с углубленным изучением предметов спортивного профиля"	630075, г. Новосибирск, ул. Богдана Хмельницкого, 25/2	нет	373	100	да	63	13	0,17
341	Татарский район	с. Кочневка	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Кочневская средняя общеобразовательная школа Татарского района	632112, Новосибирская область, Татарский район, с. Кочневка, ул. Зеленая, 64	нет	71	10	да	12	1	0,17
342	Тогучинский район	с. Янченково	Муниципальное казенное	633425, Новосибирская	нет	136	2	да	23	4	0,17

			общеобразовательное учреждение Тогучинского района "Янченковская средняя школа"	область, Тогучинский район, с. Янченково, ул. Школьная, 9							
343	Мошковский район	с. Сарапулка	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Большевикская средняя общеобразовательная школа" Мошковского района	633126, Новосибирская область, Мошковский район, с. Сарапулка, ул. Ленина, 8	нет	130	2	нет	22	3	0,17
344	Ордынский район	р.п. Ордынское	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ордынского района Новосибирской области "Ордынская санаторная школа"	633261, Новосибирская область, р.п. Ордынское, пр. Революции, 71	нет	170	10	да	29	3	0,17
345	Искитимский район	д. Шибково	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа д. Шибково" Искитимского района Новосибирской области	633230, Новосибирская область, Искитимский район, д. Шибково Советская, 21	нет	146	20	да	25	5	0,17
346	г. Новосибирск	Октябрьский район	Негосударственное образовательное учреждение среднего (полного) общего образования "Образовательный комплекс школа-сад	630102, г. Новосибирск, ул. Зыряновская, 119/1	нет	140	100	да	24	13	0,17

			"Наша Школа"								
347	Сузунский район	с. Верх-Сузун	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Сузунского района "Верх-Сузунская средняя общеобразовательная школа"	633611, Новосибирская область, Сузунский район, с. Верх-Сузун, ул. Мира, 16	нет	64	10	да	11	3	0,17
348	Баганский район	с. Кузнецовка	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение - Кузнецовская средняя общеобразовательная школа	632790, Новосибирская область, Баганский район, с. Кузнецовка, ул. Центральная, 22	нет	81	5	да	14	4	0,17
349	г. Бердск	г. Бердск	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Экономический лицей"	633010, Новосибирская область, г. Бердск, ул. Комсомольская, 29	нет	548	100	да	95	18	0,17
350	Карасукский район	д. Павловка	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Павловская основная общеобразовательная школа Карасукского района Новосибирской области	632837, Новосибирская область, Карасукский район, д. Павловка, ул. Молодежная, 31	нет	46	2	да	8	1	0,17
351	г. Новосибирск	Ленинский район	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 215"	Строительный адрес - ул. Титова, 241/2	нет	1600	100	да	279	10	0,17
352	Краснозерский	с. Светлое	Муниципальное	632934,	нет	51	2	да	9	1	0,18

	район		казенное общеобразовательное учреждение Краснозерского района Новосибирской области Светловская основная общеобразовательная школа	Новосибирская область, Краснозерский район, с. Светлое, ул. Комсомольская - 16								
353	Доволенский район	с. Согорное	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Согорнская средняя общеобразовательная школа	632477, Новосибирская область, Доволенский район, с. Согорное, ул. Ленина, 4	нет	62	2	да	11	2	0,18	
354	Баганский район	с. Лепокурово	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Лепокуровская средняя общеобразовательная школа	632777, Новосибирская область, Баганский район, с. Лепокурово, ул. Молодежная, 2	нет	73	10	да	13	2	0,18	
355	Куйбышевский район	с. Чумаково	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Куйбышевского района "Чумаковская школа-интернат для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, с ограниченными возможностями здоровья"	632364, Новосибирская область, Куйбышевский район, с. Чумаково, ул. Северная, 34	нет	106	2	да	19	8	0,18	
356	Венгеровский район	с. 2- Сибирцево	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение	632264, Новосибирская область,	нет	78	2	да	14	3	0,18	

			е учреждение 2-Сибирцевская средняя общеобразовательна я школа	Венгеровский район, с. Сибирцево 2- е, ул. Школьная, 12							
357	Кочковский район	с. Новоцелинное	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Новоцелинная средняя школа" Кочковского района Новосибирской области	632495, Новосибирская область, Кочковский район, с. Новоцелинное, ул. Комсомольска я, 5	нет	133	20	да	24	4	0,18
358	Чановский район	с. Красное	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Красненская основная школа имени Героя Советского Союза Николая Алексеевича Бенеша Чановского района Новосибирской области	632213, Новосибирская область, Чановский район, с. Красное, ул. Школьная, 6	нет	66	2	да	12	2	0,18
359	Новосибирский район	с. Кубовая	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Новосибирского района Новосибирской области - Кубовинская основная школа N 31	630516, Новосибирская область, Новосибирский район, с. Кубовая, ул. Центральная, 16а	нет	82	20	да	15	3	0,18
360	Кольванский район	с. Кандаурово	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Кандауровская средняя	633185, Новосибирская область, Кольванский район, с. Кандаурово,	нет	60	2	да	11	2	0,18

			общеобразовательная школа"	пер. Школьный, 4а							
361	г. Новосибирск	Советский район	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Специальная (коррекционная) школа N 5 "Новые надежды"	630058, г. Новосибирск, ул. Гидростроителей, 5	нет	87	100	да	16	5	0,18
362	г. Новосибирск	Калининский район	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Вечерняя (сменная) школа N 7"	630027, г. Новосибирск, ул. Б. Хмельницкого, 116/2	нет	97	100	нет	18	3	0,19
363	Тогучинский район	с. Златоуст	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Тогучинского района "Златоустовская основная школа"	633427, Новосибирская область, Тогучинский район, с. Златоуст, ул. Центральная, 56	нет	43	2	да	8	1	0,19
364	Баганский район	с. Вознесенка	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Вознесенская средняя общеобразовательная школа имени Леонида Чекмарева	632785, Новосибирская область, Баганский район, с. Вознесенка, ул. Школьная, 48	нет	107	10	да	20	7	0,19
365	Искитимский район	п. Роцинский	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Основная общеобразовательная школа п. Роцинский"	633227, Новосибирская область, Искитимский район, п. Роцинский, ул. Космическая, 23	нет	64	10	да	12	1	0,19

			Искитимского района Новосибирской области								
366	Ордынский район	п. Шайдуровский	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ордынского района Новосибирской области - Шайдуровская основная общеобразовательная школа	633268, Новосибирская область, Ордынский район, п. Шайдуровский, ул. Центральная, 10	нет	117	5	нет	22	8	0,19
367	Болотнинский район	д. Новая Чебула	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Болотнинского района Новосибирской области Таганаевская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза А.В. Сарыгина	633330, Новосибирская область, Болотнинский район, д. Новая Чебула, ул. Школьная, 48	нет	69	2	да	13	1	0,19
368	Татарский район	с. Новомихайловка	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Новомихайловская средняя общеобразовательная школа Татарского района	632140, Новосибирская область, Татарский район, с. Новомихайловка, ул. Учительская, 1 б	нет	69	10	да	13	2	0,19
369	Сузунский район	с. Шипуново	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Сузунского района	633613, Новосибирская область, Сузунский район, с. Шипуново,	нет	153	2	да	29	3	0,19

			"Шипуновская средняя общеобразовательная школа имени В.С. Гаврилова"	ул. Чапаева, 6							
370	г. Искитим	г. Искитим	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение - средняя общеобразовательная школа N 9 города Искитима Новосибирской области	633208, Новосибирская область, г. Искитим, микрорайон Южный, 53	нет	858	30	да	163	13	0,19
371	Каргатский район	с. Сумы	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Суминская средняя школа им. Н.П. Леончикова	632431, Новосибирская область, Каргатский район, с. Сумы, ул. Лесхозная, 2	нет	47	2	да	9	3	0,19
372	г. Новосибирск	Калининский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Лицей N 81"	630095, г. Новосибирск, ул. Солидарности, 65а	нет	1248	100	да	240	16	0,19
373	г. Новосибирск	Советский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Гимназия N 5"	630090, г. Новосибирск, Академическая, 9	нет	711	100	да	137	17	0,19
374	Кочковский район	с. Кочки	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Кочковская средняя школа" Кочковского района Новосибирской области	632491, Новосибирская область, Кочковский район, с. Кочки, ул. Гоголя, 2	нет	415		да	80	77	0,19

375	Маслянинский район	д. Никоново	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Никоновская средняя общеобразовательная школа Маслянинского района Новосибирской области	633573, Новосибирская область, Маслянинский район, д. Никоново, ул. Советская, 14	нет	57	10	да	11	1	0,19
376	Искитимский район	с. Завьялово	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа с. Завьялово" Искитимского района Новосибирской области	633243, Новосибирская область, Искитимский район, с. Завьялово, ул. Совхозная, 47а	нет	134	10	да	26	6	0,19
377	Маслянинский район	с. Суенга	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Суенгинская средняя общеобразовательная школа Маслянинского района Новосибирской области	633581, Новосибирская область, Маслянинский район, с. Суенга, ул. Школьная, 10	нет	41	10	да	8	3	0,20
378	г. Новосибирск	Кировский район	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Лицей N 176"	630073, г. Новосибирск, ул. Новогодняя, 20/2	нет	834	100	да	163	22	0,20
379	г. Искитим	г. Искитим	Муниципальное бюджетное	633209, Новосибирская	нет	127	100	да	25	2	0,20

			общеобразовательное учреждение - открытая (сменная) общеобразовательная школа N 1 города Искитима Новосибирской области	область, г. Искитим, улица Комсомольская, 30 "А"							
380	г. Новосибирск	Калининский район	Общеобразовательная Автономная некоммерческая организация "Средняя общеобразовательная школа "Веригас"	630075, г. Новосибирск, ул. Танковая, 9/1	нет	132	100	да	26	2	0,20
381	Усть-Таркский район	с. Яркуль	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Яркульская средняя общеобразовательная школа	632185, Новосибирская область, Усть-Таркский район, с. Яркуль, ул. Школьная, 4	нет	66	2	да	13	3	0,20
382	г. Новосибирск	Центральный округ (Железнодорожный район)	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Лицей N 9"	630132, г. Новосибирск, ул. 1905 года, 41	нет	1353	100	да	270	14	0,20
383	Искитимский район	с. Морозово	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Основная общеобразовательная школа с. Морозово" Искитимского района Новосибирской области	633218, Новосибирская область, Искитимский район, с. Морозово, ул. Школьная, 6	нет	55	2	да	11	1	0,20
384	Куйбышевский район	д. Константиновка	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение	632363, Новосибирская область,	нет	55	10	да	11	1	0,20

			е учреждение Куйбышевского района "Константиновская основная общеобразовательна я школа"	Куйбышевский район, д. Константиновк а, ул. Центральная, 38							
385	Чановский район	д. Тармакуль	Муниципальное бюджетное общеобразовательно е учреждение Тармакульская средняя школа Чановского района Новосибирской области	632211, Новосибирская область, Чановский район, д. Тармакуль, ул. Центральная, 52	нет	55	2	да	11	1	0,20
386	Венгеровский район	с. Минино	Муниципальное казенное общеобразовательно е учреждение Мининская основная общеобразовательна я школа	632266, Новосибирская область, Венгеровский район, с. Минино, ул. Центральная, 30	нет	45	10	нет	9	2	0,20
387	Карасукский район	п. Ягодный	Муниципальное бюджетное общеобразовательно е учреждение Ягодная основная общеобразовательна я школа Карасукского района Новосибирской области	632864, Новосибирская область, Карасукский район, п. Ягодный, ул. Школьная, 10	нет	40	10	да	8	1	0,20
388	Болотнинский район	д. Кривояш	Муниципальное казенное общеобразовательно е учреждение Кривояшинская средняя общеобразовательна я школа Болотнинского района	633332, РФ, Новосибирская область, Болотнинский район, д. Кривояш, ул. Центральная, 16	нет	44	10	да	9	1	0,20

			Новосибирской области								
389	Болотнинский район	с. Турнаево	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Турнаевская основная общеобразовательная школа Болотнинского района Новосибирской области	633375, Новосибирская область, Болотнинский район, с. Турнаево, ул. Центральная, 6	нет	44	10	да	9	1	0,20
390	г. Новосибирск	Ленинский район	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Специальная (коррекционная) школа N 14"	630073, г. Новосибирск, ул. Выставочная, 34/1	нет	107	100	да	22	11	0,21
391	Куйбышевский район	с. Кама	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Куйбышевского района "Каминская средняя общеобразовательная школа имени А.И. Абатурова"	632375, Новосибирская область, Куйбышевский район, с. Кама, ул. Показановская, 35	нет	63	2	да	13	2	0,21
392	Искитимский район	с. Быстровка	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа с. Быстровка" Искитимского района Новосибирской	633244, Новосибирская область, Искитимский район, с. Быстровка, ул. Школьная, 7	нет	130	10	да	27	4	0,21

			области								
393	Искитимский район	с. Усть-Чем	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа с. Усть-Чем" Искитимского района Новосибирской области	633223, Новосибирская область, Искитимский район, с. Усть-Чем, ул. Центральная, 21	нет	67	5	да	14	2	0,21
394	Усть-Таркский район	с. Новосилиш	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Новосилишинская средняя общеобразовательная школа	632183, Новосибирская область, Усть-Таркский район, с. Новосилиш, ул. Центральная, 2	нет	43	2	нет	9	1	0,21
395	Чистоозерный район	с. Барабо-Юдино	Муниципальное казенное образовательное учреждение "Барабо-Юдинская средняя общеобразовательная школа"	632701, Новосибирская область, Чистоозерный район, с. Барабо-Юдино, ул. Школьная, 28	нет	43	2	да	9	4	0,21
396	г. Новосибирск	Ленинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Инженерный лицей Новосибирского государственного технического университета"	630073, г. Новосибирск, ул. Выставочная, 36	нет	896	100	да	189	13	0,21
397	Венгеровский район	с. Туруновка	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение	632242, Новосибирская область, Венгеровский	нет	47	10	да	10	4	0,21

			Туруновская средняя общеобразовательная школа	район, с. Туруновка, ул. Новая, 16							
398	Краснозерский район	с. Петропавловка	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Краснозерского района Новосибирской области Петропавловская основная общеобразовательная школа	632925, Новосибирская область, Краснозерский район, с. Петропавловка, ул. Полтавская, 6	нет	65	2	да	14	1	0,22
399	Купинский район	с. Киргинцево	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Киргинцевская средняя общеобразовательная школа Купинского района	632758, Новосибирская область, Купинский район, с. Киргинцево, ул. Центральная, 49	нет	74	5	да	16	4	0,22
400	Татарский район	с. Николаевка	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Николаевская средняя общеобразовательная школа Татарского района	632145, Новосибирская область, Татарский район, с. Николаевка, ул. Ленина, 33	нет	97	10	да	21	1	0,22
401	Каргатский район	с. Первотроицк	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Первотроицкая средняя школа	632415, Новосибирская область, Каргатский район, с. Первотроицк, ул. Зеленая, 12	нет	115	10	да	25	3	0,22
402	Баганский район	с Андреевка	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение	632791, Новосибирская область,	нет	91	5	да	20	10	0,22

			е учреждение Андреевская средняя общеобразовательна я школа имени Героя Советского Союза Геннадия Андреевича Приходько	Баганский район, с. Андреевка, ул. Центральная, 19							
403	Искитимский район	с. Гусельниково	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательна я школа с. Гусельниково" Искитимского района Новосибирской области	633221, Новосибирская область, Искитимский район, с. Гусельниково, ул. Школьная, 8	нет	91	2	да	20	4	0,22
404	Краснозерский район	с. Нижнечеремошное	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Краснозерского района Новосибирской области Нижнечеремошинск ая средняя общеобразовательна я школа	632946, Новосибирская область, Краснозерский район, с. Нижнечеремош ное, ул. Набережная, 11	нет	91	10	да	20	3	0,22
405	Купинский район	с. Лукошино	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Лукошинская средняя общеобразовательна я школа Купинского района	632762, Новосибирская область, Купинский район, с. Лукошино, ул. Центральная, 35	нет	81	10	да	18	4	0,22
406	Мошковский район	д. Балта	Муниципальное казенное	633159, Новосибирская	нет	63	2	да	14	2	0,22

			общеобразовательное учреждение "Балтинская средняя общеобразовательная школа" Мошковского района	область, Мошковский район, д. Балта, ул. Школьная, 1							
407	Колыванский район	р.п. Колывань	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Колыванская вечерняя (сменная) школа "	633162, Новосибирская область, Колыванский район, р.п. Колывань, пр-кт Революционный, 45	нет	45	2	нет	10	2	0,22
408	Колыванский район	с. Сидоровка	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Сидоровская средняя общеобразовательная школа"	633166, Новосибирская область, Колыванский район, с. Сидоровка, ул. Ленина, 23	нет	40	2	да	9	3	0,23
409	Купинский район	с. Чаинка	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Чаинская средняя общеобразовательная школа Купинского района	632741, Новосибирская область, Купинский район, с. Чаинка, ул. Школьная 19	нет	71	2	да	16	3	0,23
410	Купинский район	д. Благовещенка	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Благовещенская средняя общеобразовательная школа Купинского района	632757, Новосибирская область, Купинский район, д. Благовещенка, ул. Молодежная, 25	нет	57	5	да	13	3	0,23
411	Краснозерский район	с. Казанак	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение	632932, Новосибирская область,	нет	43	20	да	10	2	0,23

			е учреждение Краснозерского района Новосибирской области Казанакская основная общеобразовательная школа	Краснозерский район, с. Казанак, ул. Краснозерская, 42							
412	Искитимский район	п. Барабка	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Основная общеобразовательная школа п. Барабка" Искитимского района Новосибирской области	633231, Новосибирская область, Искитимский район, п. Барабка, ул. Школьная, ба	нет	47	2	да	11	1	0,23
413	Сузунский район	с. Каргаполово	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Сузунского района "Каргаполовская средняя общеобразовательная школа"	633654, Новосибирская область, Сузунский район, с. Каргаполово, ул. Школьная, 9	нет	81	2	да	19	4	0,23
414	Усть-Таркский район	с. Угуй	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Угуйская средняя общеобразовательная школа	632184, Новосибирская область, Усть-Таркский район, с. Угуй, ул. Центральная, 6	нет	68	10	да	16	5	0,24
415	Тогучинский район	с. Лекарственное	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Тогучинского района "Лекарстенновская средняя школа"	633430, Новосибирская область, Тогучинский район, с. Лекарственное, ул. Центральная, 51	нет	106	10	да	25	5	0,24

416	Мошковский район	с. Кайлы	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Кайлинская средняя общеобразовательная школа" Мошковского района	633153, Новосибирская область, Мошковский район, с. Кайлы, ул. Школьная, 8	нет	59	2	да	14	3	0,24
417	г. Искитим	г. Искитим	Муниципальное казенное образовательное учреждение города Искитима Новосибирской области "Коррекционная школа N 7"	633209, Новосибирская область, г. Искитим, ул. Советская, 356	нет	101	100	да	24	7	0,24
418	Новосибирский район	с. Жеребцово	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Новосибирского района Новосибирской области - Жеребцовская основная общеобразовательная школа N 39	630552, Новосибирская область, Новосибирский район, с. Жеребцово, ул. Центральная, 15	нет	63	2	да	15	1	0,24
419	Искитимский район	с. Новолокти	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа с. Новолокти" Искитимского района Новосибирской области	633241, Новосибирская область, Искитимский район, с. Новолокти, ул. Школьная, 10	нет	96	2	да	23	3	0,24
420	Краснозерский	с. Локтенок	Муниципальное	632911,	нет	50	2	да	12	5	0,24

	район		казенное общеобразовательное учреждение Краснозерского района Новосибирской области Локтенская основная общеобразовательная школа	Новосибирская область, Краснозерский район, с. Локтенок, ул. Лесная, 2							
421	Маслянинский район	с. Дубровка	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Дубровская средняя общеобразовательная школа Маслянинского района Новосибирской области	633583, Новосибирская область, Маслянинский район, с. Дубровка, ул. Школьная, 3а	нет	99	20	да	24	4	0,24
422	г. Новосибирск	Советский район	Частное общеобразовательное учреждение "Православная Гимназия Игнатия Брянчанинова"	630017, г. Новосибирск, ул. Шатурская, 2б	нет	41	100	да	10	4	0,24
423	Кольванский район	с. Боярка	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Боярская средняя общеобразовательная школа"	633192, Новосибирская область, Кольванский район, с. Боярка, ул. Мира, 20	нет	65	2	нет	16	1	0,25
424	Купинский район	с. Яркуль	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Яркульская средняя общеобразовательная школа Купинского района	632743, Новосибирская область, Купинский район, с. Яркуль ул. Советская, 41	нет	77	2	да	19	2	0,25
425	г. Новосибирск	Ленинский район	Муниципальное	630120,	нет	189	100	да	47	15	0,25

			казенное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Специальная (коррекционная) школа-интернат N 39"	г. Новосибирск, ул. Фасадная, 19							
426	Краснозерский район	п. Кайгородский	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Краснозерского района Новосибирской области Кайгородская основная общеобразовательная школа	632901, Новосибирская область, Краснозерский район, п. Кайгородский, ул. Студенческая, 33	нет	56	20	да	14	1	0,25
427	Карасукский район	д. Кукарка	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Кукаринская средняя общеобразовательная школа Карасукского района Новосибирской области	632854, Новосибирская область, Карасукский район, д. Кукарка, ул. Школьная, 29	нет	44	2	да	11	2	0,25
428	Кочковский район	с. Черновка	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Черновская средняя школа" Кочковского района Новосибирской области	632493, Новосибирская область, Кочковский район, с. Черновка, ул. Школьная, 14/1	нет	111	20	да	28	5	0,25
429	Доволенский район	с. Волчанка	Муниципальное казенное общеобразовательное	632453, Новосибирская область,	нет	63	2	да	16	2	0,25

			е учреждение Волчанская средняя общеобразовательна я школа	Доволенский район, с. Волчанка, ул. Центральная, 2							
430	Купинский район	д. Петровка	Муниципальное казенное общеобразовательно е учреждение Петровская основная общеобразовательна я школа Купинского района	632764, Новосибирская область, Купинский район, д. Петровка, ул. Центральная, 73	нет	43	2	да	11	1	0,26
431	г. Новосибирск	Ленинский район	Муниципальное казенное общеобразовательно е учреждение города Новосибирска "Вечерняя (сменная) школа N 46"	630052, г. Новосибирск, ул. Толмачевская, 31	нет	105	100	да	27	2	0,26
432	Ордынский район	с. Спирино	Муниципальное казенное общеобразовательно е учреждение Ордынского района Новосибирской области - Спиринская основная общеобразовательна я школа	633291, Новосибирская область, Ордынский район, с. Спирино, ул. Школьная, 17	нет	58	2	да	15	3	0,26
433	Венгеровский район	с. Усть-Изесс	Муниципальное казенное общеобразовательно е учреждение Усть-Изесская основная общеобразовательна я школа	632268, Новосибирская область, Венгеровский район, с. Усть-Изесс, ул. Ленина, 74	нет	81	2	да	21	2	0,26
434	Татарский район	с. Казаткуль	Муниципальное бюджетное общеобразовательно е учреждение	632141, Новосибирская область, Татарский район,	нет	77	10	да	20	2	0,26

			Казаткульская средняя общеобразовательная школа Татарского района	с. Казаткуль, ул. Ленина, 3							
435	Чулымский район	с. Новоиткульское	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Иткульская средняя общеобразовательная школа Чулымского района	632561, Новосибирская область, Чулымский район, с. Новоиткульское, ул. Школьная, д. 27	нет	50	10	да	13	1	0,26
436	Здвинский район	д. Алексеевка	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Алексеевская средняя общеобразовательная школа	632952, Новосибирская область, Здвинский район, д. Алексеевка, ул. Центральная, 31	нет	46	10	нет	12	2	0,26
437	Колыванский район	р.п. Колывань	Муниципальное казенное образовательное учреждение "Колыванская специальная (коррекционная) школа-интернат для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, с ограниченными возможностями здоровья"	633162, Новосибирская область, Колыванский район, р.п. Колывань, ул. Московская, 38	нет	130	10	да	34	6	0,26
438	Искитимский район	п. Первомайский	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Основная общеобразовательная школа	633248, Новосибирская область, Искитимский район, п. Первомайский, ул. Садовая, 17а	нет	42	2	да	11	1	0,26

			п. Первомайский" Искитимского района Новосибирской области								
439	Татарский район	с. Дмитриевка	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Дмитриевская средняя общеобразовательная школа Татарского района	632100, Новосибирская область, Татарский район, с. Дмитриевка, ул. Школьная, 1	нет	156	2	да	41	1	0,26
440	Здвинский район	с. Верх-Урюм	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Верхурюмская средняя общеобразовательная школа	632960, Новосибирская область, Здвинский район, с. Верх-Урюм, ул. Ленинская, 1	нет	68	10	да	18	4	0,26
441	г. Новосибирск	Первомайский район	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная школа N 214 имени Е.П. Глинки"	630030, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Первомайская, д. 220/1	нет	1089	100	да	289	25	0,27
442	Доволенский район	с. Индербь	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Индерская средняя общеобразовательная школа	632474, Новосибирская область, Доволенский район, с. Индербь, ул. Школьная, ба	нет	45	2	нет	12	2	0,27
443	Тогучинский район	с. Коурак	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Тогучинского	633472, Новосибирская область, Тогучинский район, с. Коурак,	нет	112	10	да	30	4	0,27

			района "Коуракская средняя школа им. А.Я. Михайлова"	ул. Школьная, 88							
444	Мошковский район	с. Белоярка	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Белоярская средняя общеобразовательная школа" Мошковского района	633147, Новосибирская область, Мошковский район, с. Белоярка, ул. Школьная, 27	нет	119	2	да	32	4	0,27
445	г. Искитим	г. Искитим	Муниципальное автономное образовательное учреждение города Искитима Новосибирской области "Коррекционная школа-интернат N 12"	633209, Новосибирская область, г. Искитим, микрорайон Центральный, 17а	нет	143	100	да	39	8	0,27
446	Тогучинский район	с. Усть-Каменка	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Тогучинского района "Усть-Каменская средняя школа"	633413, Новосибирская область, Тогучинский район, с. Усть-Каменка, ул. Мира, 24/1	нет	101	2	да	28	6	0,28
447	Кыштовский район	д. Усманка	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Усманская основная образовательная школа	632271, Новосибирская область, Кыштовский район, д. Усманка, ул. Школьная, 10	нет	43	2	да	12	2	0,28
448	Купинский район	г. Купино	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Купинская специальная	632735, Новосибирская область, Купинский район, г. Купино, ул. Маяковского,	нет	136	2	да	38	10	0,28

			(коррекционная) школа-интернат для детей с ограниченными возможностями здоровья Новосибирской области	3							
449	Новосибирский район	с. Ярково	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Новосибирского района Новосибирской области - средняя общеобразовательная школа N 11 Шиловского гарнизона	630522, Новосибирская область, Новосибирский район, с. Ярково, Шиловский гарнизон	нет	93	2	да	26	5	0,28
450	Венгеровский район	с. Вознесенка	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Вознесенская школа-интернат для обучающихся, воспитанников с ограниченными возможностями здоровья	632244, Новосибирская область, Венгеровский район, с. Вознесенка, ул. Северная, 31	нет	50	2	да	14	9	0,28
451	Мошковский район	с. Новомошковское	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Новомошковская средняя общеобразовательная школа" Мошковского района	633141, Новосибирская область, Мошковский район, с. Новомошковское, пер. Школьный, 3	нет	164	10	да	46	2	0,28
452	Купинский район	с. Копкуль	Муниципальное казенное	632760, Новосибирская	нет	57	5	да	16	4	0,28

			общеобразовательное учреждение Копкульская средняя общеобразовательная школа Купинского района	область, Купинский район, с. Копкуль, ул. Центральная 13							
453	Куйбышевский район	г. Куйбышев	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Новосибирской области "Коррекционная школа-интернат"	632387, Новосибирская область, г. Куйбышев, м-н Южный, 3	нет	230	5	да	65	9	0,28
454	Болотнинский район	д. Байкал	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Байкальская средняя общеобразовательная школа Болотнинского района Новосибирской области	633335, Новосибирская область, Болотнинский район, д. Байкал, ул. Школьная, 1	нет	53	2	да	15	4	0,28
455	Северный район	с. Верх-Красноярка	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Северного района Новосибирской области Верх-Красноярская средняя школа	632072, Новосибирская область, Северный район, с. Верх-Красноярка, ул. Партизанская, 11	нет	74	4	да	21	3	0,28
456	Сузунский район	с. Малышево	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Сузунского района "Малышевская средняя общеобразовательная школа"	633645, Новосибирская область, Сузунский район, с. Малышево, ул. Нагорная, 3	нет	63	2	да	18	5	0,29

457	г. Новосибирск	Дзержинский район	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Аэрокосмический лицей имени Ю. В. Кондратюка"	630015, г. Новосибирск, ул. Индустриальная, 4а	нет	408	100	да	118	8	0,29
458	Купинский район	д. Новониколаевка	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Новониколаевская средняя общеобразовательная школа Купинского района	632748, Новосибирская область, Купинский район, д. Новониколаевка, ул. Южная, 22	нет	100	2	да	29	4	0,29
459	Тогучинский район	с. Чемское	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Тогучинского района "Чемская средняя школа"	633444, Новосибирская область, Тогучинский район, с. Чемское, ул. Центральная, 23	нет	62	10	нет	18	2	0,29
460	Тогучинский район	г. Тогучин	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Тогучинского района "Тогучинская вечерняя школа"	633454, Новосибирская область, г. Тогучин, ул. Блюхера, 2	нет	105	2	нет	31	8	0,30
461	Чулымский район	с. Серебрянское	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Серебрянская средняя общеобразовательная школа Чулымского района	632580, Новосибирская область, Чулымский район, с. Серебрянское, ул. Советская, 41а	нет	71	2	да	21	8	0,30
462	Северный район	с. Биаза	Муниципальное казенное общеобразовательное	632084, Новосибирская область,	нет	54	10	да	16	2	0,30

			е учреждение Северного района Новосибирской области "Биазинская школа-интернат"	Северный район, с. Биаза, ул. Бугаева, 92							
463	г. Обь	г. Обь	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа N 2"	633102, Новосибирская область, г. Обь, ул. Геодезическая , 21	нет	810	100	да	241	14	0,30
464	г. Бердск	г. Бердск	Частное общеобразовательное учреждение "Православная гимназия во имя Преподобного Серафима Саровского"	633010, Новосибирская область, г. Бердск, ул. Чайковского, 16	нет	94	100	да	28	6	0,30
465	Усть-Таркский район	с. Козино	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Козинская средняя общеобразовательная школа	632164, Новосибирская область, Усть-Таркский район, с. Козино, ул. Школьная, 13	нет	67	10	да	20	3	0,30
466	Усть-Таркский район	с. Кушаги	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Кушаговская средняя общеобразовательная школа	632180, Новосибирская область, Усть-Таркский район, с. Кушаги, ул. Береговая, 21а	нет	86	10	да	26	3	0,30
467	Чистоозерный район	с. Шипицино	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Чистоозерного района Новосибирской области	632700, Новосибирская область, Чистоозерный район, с. Шипицино, ул. Школьная, 16	нет	46	2	нет	14	3	0,30

			"Шипицинская средняя общеобразовательная школа"								
468	Купинский район	с. Чумашки	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Чумашинская средняя общеобразовательная школа Купинского района	632747, Новосибирская область, Купинский район, с. Чумашки, ул. Центральная 10	нет	45	10	да	14	3	0,31
469	Черепановский район	с. Ярки	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ярковская средняя общеобразовательная школа имени Романова Кронида Григорьевича	633541, Новосибирская область, Черепановский район, с. Ярки, ул. Школьная, 22	нет	80	2	да	25	1	0,31
470	Чулымский район	п. Воздвиженский	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Воздвиженская средняя общеобразовательная школа Чулымского района	632586, Новосибирская область, Чулымский район, п. Воздвиженский, ул. Школьная, 2	нет	51	2	да	16	5	0,31
471	Мошковский район	п. Барлакский	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Барлакская основная общеобразовательная школа" Мошковского района	633120, Новосибирская область, Мошковский район, п. Барлакский, ул. Центральная, 25	нет	82	2	да	26	2	0,32
472	Куйбышевский район	с. Новоичинское	Муниципальное казенное	632354, Новосибирская	нет	44	10	да	14	1	0,32

			общеобразовательное учреждение Куйбышевского района "Новоичинская средняя общеобразовательная школа"	область, Куйбышевский район, с. Новоичинское, ул. Центральная, 13							
473	Кочковский район	с. Жуланка	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Жуланская средняя школа" Кочковского района Новосибирской области	632497, Новосибирская область, Кочковский район, с. Жуланка, ул. Лахина, 59	нет	95	20	нет	31	3	0,33
474	Краснозерский район	с. Лотошное	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Краснозерского района Новосибирской области Лотошанская средняя общеобразовательная школа	632935, Новосибирская область, Краснозерский район, с. Лотошное, ул. Лазорская, 5	нет	52	10	да	17	4	0,33
475	Чистоозерный район	с. Романовка	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Чистоозерного района Новосибирской области "Романовская средняя общеобразовательная школа"	632705, Новосибирская область, Чистоозерный район, с. Романовка, ул. Школьная, 48	нет	61	2	нет	20	3	0,33
476	Искитимский район	с. Сосновка	Муниципальное казенное	633247, Новосибирская	нет	50	2	да	17	2	0,34

			общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа с. Сосновка" Искитимского района Новосибирской области	область, Искитимский район, с. Сосновка, ул. Школьная, 52а							
477	Кыштовский район	д. Орловка	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Орловская средняя образовательная школа	632282, Новосибирская область, Кыштовский район, д. Орловка, ул. Центральная, 2	нет	44	2	да	15	1	0,34
478	Купинский район	с. Новоселье	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Новосельская средняя общеобразовательная школа имени четырех Героев Советского Союза Купинского района	632750, Новосибирская область, Купинский район, с. Новоселье, Новосельский проспект, 105	нет	64	10	да	22	4	0,34
479	г. Новосибирск	Кировский район	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Специальная (коррекционная) школа-интернат N 152"	630048, г. Новосибирск, ул. Ватутина, 30	нет	173	100	да	60	8	0,35
480	г. Новосибирск	Центральный округ (Центральный район)	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Средняя общеобразовательная	630091, г. Новосибирск, ул. Потанинская, 9	нет	129	100	да	45	4	0,35

			я школа "Перспектива"								
481	Искитимский район	с. Белово	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа с. Белово" Искитимского района Новосибирской области	633235, Новосибирская область, Искитимский район, с. Белово, ул. Зеленая, 53	нет	63	2	да	22	3	0,35
482	Искитимский район	с. Преображенка	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа с. Преображенка" Искитимского района Новосибирской области	633249, Новосибирская область, Искитимский район, с. Преображенка, ул. Советская, 6	нет	77	20	да	27	2	0,35
483	Усть-Тарковский район	с. Победа	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Побединская средняя общеобразовательная школа	632171, Новосибирская область, Усть-Тарковский район, с. Победа, ул. Центральная, 30	нет	42	2	да	15	3	0,36
484	Мошковский район	п. Обской	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Обская основная общеобразовательная школа" Мошковского района	633145, Новосибирская область, Мошковский район, п. Обской, ул. Новая, 1а	нет	79	5	да	29	3	0,37
485	Искитимский район	п. Маяк	Муниципальное	633226,	нет	76	5	да	28	2	0,37

			казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа п. Маяк" Искитимского района Новосибирской области	Новосибирская область, Искитимский район, п. Маяк, ул. Центральная, 21а							
486	Доволенский район	с. Комарье	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Комарьевская средняя общеобразовательная школа	632475, Новосибирская область, Доволенский район, с. Комарье, ул. Центральная, 23	нет	61	2	да	23	6	0,38
487	Мошковский район	п. Емельяновский	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Емельяновская основная общеобразовательная школа" Мошковского района	633120, Новосибирская область, Мошковский район, п. Емельяновский, ул. Школьная, 9	нет	47	2	да	18	3	0,38
488	Кыштовский район	д. Ивановка	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Камьшинская средняя образовательная школа	632288, Новосибирская область, Кыштовский район, д. Ивановка, ул. Школьная, 6	нет	48	2	нет	19	3	0,40
489	г. Новосибирск	Центральный округ (Железнодорожный район)	Частное общеобразовательное учреждение "София"	630132, г. Новосибирск, ул. 1905 года, 39	нет	121	100	да	48	9	0,40
490	Доволенский район	с. Травное	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение	632461, Новосибирская область,	нет	50	2	да	20	3	0,40

			е учреждение Травнинская средняя общеобразовательна я школа имени Я.Т. Новиченко	Доволенский район, с. Травное, ул. Совхозная, 11							
491	Венгеровский район	с. Воробьево	Муниципальное казенное общеобразовательн о учреждение Воробьевская средняя общеобразовательна я школа	632254, Новосибирская область, Венгеровский район, с. Воробьево, ул. Дорожная, 16	нет	45	2	да	18	2	0,40
492	Мошковский район	с. Дубровино	Муниципальное казенное общеобразовательн о учреждение "Дубровинская средняя общеобразовательна я школа" Мошковского района	633146, Новосибирская область, Мошковский район, с. Дубровино, ул. Ленина, 2а	нет	87	2	да	35	3	0,40
493	Баганский район	п. Теренгуль	Муниципальное бюджетное общеобразовательн о учреждение - Теренгульская средняя общеобразовательна я школа	632793, Новосибирская область, Баганский район, п. Теренгуль, ул. Центральная, 16	нет	76	5	да	31	7	0,41
494	Чулымский район	с. Большевикольск ое	Муниципальное казенное общеобразовательн о учреждение Большевикольская средняя общеобразовательна я школа Чулымского района	632564, Новосибирская область, Чулымский район, с. Большевикольс кое, ул. Центральная, 42	нет	45	2	да	19	2	0,42
495	Здвинский район	с. Петраки	Муниципальное казенное общеобразовательн о учреждение	632961, Новосибирская область,	нет	42	10	да	18	2	0,43

			е учреждение Петраковская средняя общеобразовательна я школа	Здвинский район, с. Петраки, ул. Клубная, 28							
496	Кочковский район	п. Троицкий	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Троицкая средняя школа" Кочковского района Новосибирской области	632494, Новосибирская область, Кочковский район, п. Троицкий, ул. Лахина, 9	нет	42	2	да	19	2	0,45
497	Северный район	с. Гражданцево	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Северного района Новосибирской области Гражданцевская средняя школа	632071, Новосибирская область, Северный район, с. Гражданцево, ул. Центральная, 37	нет	54	10	да	25	4	0,46
498	г. Новосибирск	Центральный округ (Железнодорожный район)	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Специальная (коррекционная) начальная школа N 60 "Сибирский лучик"	630004, г. Новосибирск, ул. Сибирская, 23; 630004, г. Новосибирск, ул. Охотская, 86	нет	65	100	да	31	6	0,48
499	г. Новосибирск	Центральный округ (Железнодорожный район)	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение города Новосибирска "Специальная (коррекционная) школа - интернат N 37"	630003, г. Новосибирск, ул. Саратовская, 24-А	нет	213	100	да	110	27	0,52
500	Новосибирский	п. Тулинский	Государственное	630521,	нет	418	2	да	250	30	0,60

	район		бюджетное общеобразовательное учреждение Новосибирской области "Областной центр образования"	Новосибирская область, Новосибирский район, п. Тулинский, ул. Академика Першилина, 21							
--	-------	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

Перечень
профессиональных образовательных организаций Новосибирской области для внедрения
целевой модели цифровой образовательной среды в 2020 - 2022 гг.

N п/п	Наименование муниципального образования	Наименование населенного пункта	Наименование образовательной организации (по уставу)	Юридический адрес образовательной организации	Участие организации в мероприятии по обновлению материально-технической базы для формирования у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков в 2019 - 2022 гг. (да/нет)	Численность обучающихся, чел.	Скорость подключения к сети "Интернет", Мб/с	Наличие подключения к сети "Интернет" в учебных аудиториях (да/нет)	Количество единиц вычислительной техники (компьютер, ноутбук), используемой		Соотношение единиц вычислительной техники, используемой в учебном процессе, к численности обучающихся
									в учебном процессе, шт.	в административном процессе, шт.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12(10/7)
1	Городской Округ Город Новосибирск	Новосибирск	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области "Новосибирский архитектурно-строительный колледж"	630108, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Станиславского, 2/1	нет	684	100	да	120	36	0,05
2	Городской Округ Город Новосибирск	Новосибирск	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской	630112, Новосибирская обл., г. Новосибирск, Дзержинского 1	нет	740	100	да	126	44	0,06

			области "Новосибирский строительно-монтаж ный колледж"								
3	Городской Округ Город Черепаново	Черепаново	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области "Черепановский педагогический колледж"	633510, новосибирская область, г. Черепаново, ул. Кирова, д. 2б.	нет	347		да	5	21	0,06
4	Городской Округ Город Бердск	Бердск	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области "Бердский политехнический колледж"	633004, Новосибирская обл., г. Бердск, ул. Островского, 97	нет	767	15	да	44	57	0,07
5	Городской Округ Город Бердск	Бердск	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области "Бердский электромеханически й колледж	633009, Новосибирская обл., г. Бердск, ул. Боровая, 101	нет	715	8	да	16	57	0,08
6	Городской Округ Город Новосибирск	Новосибирск	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области "Новосибирский колледж парикмахерского искусства"	630079, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Степная, 57	нет	634	50	да	12	60	0,09

7	Городской Округ Город Новосибирск	Новосибирск	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области "Новосибирский педагогический колледж N 2"	630111, г. Новосибирск, ул. Линейная, д. 223	нет	560	10	да	7	57	0,10
8	Городской Округ Город Новосибирск	Новосибирск	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области "Новосибирский лицей питания"	630009, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Богдана Хмельницкого, 67	нет	272	100	да	11	29	0,11
9	Городской Округ Город Новосибирск	Новосибирск	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области "Новосибирский торгово-экономический колледж"	630091, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Каменская, 68	нет	1110	100	да	16	123	0,11
10	Городской Округ Город Новосибирск	Новосибирск	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области "Новосибирский автотранспортный колледж"	630102, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Якушева, 31	нет	969	30	да	22	110	0,11
11	Городской Округ Город Новосибирск	Новосибирск	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области "Новосибирский автотранспортный колледж"	630132, Новосибирская обл., г. Новосибирск,	нет	707	100	да	63	82	0,12

			учреждение Новосибирской области "Новосибирский колледж транспортных технологий имени Н. А. Лунина"	ул. Дмитрия Шамшурина, 57							
12	Городской Округ Город Карасук	Карасук	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области "Карасукский педагогический колледж"	632810, Новосибирская область, г. Карасук, ул. Фрунзе, д. 89	нет	585	100	да	9	70	0,12
13	Городской Округ Город Новосибирск	Новосибирск	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области "Новосибирский химико-технологический колледж им. Д.И. Менделеева"	630102, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Садовая, 26	нет	958	100	да	50	125	0,13
14	Городской Округ Город Куйбышев	Куйбышев	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области "Куйбышевский педагогический колледж"	632380, Новосибирская область, г. Куйбышев, ул. Папышева, д. 9	нет	650	50	да	5	85	0,13
15	Городской Округ Город Новосибирск	Новосибирск	Государственное автономное профессиональное	630048, Новосибирская обл.,	нет	593	10	да	28	84	0,14

			образовательное учреждение Новосибирской области "Новосибирский колледж печати и информационных технологий"	г. Новосибирск, ул. Немировича-Данченко, 102/1							
16	Татарский район	Татарск	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области "Татарский политехнический колледж"	632122, Новосибирская область, г. Татарск, ул. Урицкого, 90	нет	620	50	да	10	89	0,14
17	Городской Округ Город Новосибирск	Новосибирск	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области "Новосибирский промышленно-энергетический колледж"	630054, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Титова, 14	нет	850	10	да	1	160	0,19
18	Городской Округ Город Болотное	Болотное	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области "Болотнинский педагогический колледж"	633343 Новосибирская область, г. Болотное, ул. Промышленная, д. 1	нет	350	100	да	4	66	0,19
19	Куйбышевский район	Куйбышев	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской	632382, Новосибирская область, г. Куйбышев, ул. Закраевского, 104	нет	634	50	да	60	120	0,19

			области "Куйбышевский политехнический колледж"								
20	Городской Округ Город Новосибирск	Новосибирск	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области "Новосибирский радиотехнический колледж"	630015, Новосибирская обл., г. Новосибирск, проспект Дзержинского, 26	нет	433	100	да	29	84	0,19
21	Городской Округ Город Новосибирск	Новосибирск	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области "Новосибирский колледж электроники и вычислительной техники"	630049, Новосибирская обл., г. Новосибирск, пр-кт Красный, 177	нет	655	10	да	15	135	0,21
22	Городской Округ Город Новосибирск	Новосибирск	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области "Новосибирский колледж автосервиса и дорожного хозяйства"	630087, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Ватутина 61а	нет	851	100	да	83	184	0,22
23	Городской Округ Город Новосибирск	Новосибирск	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской	630068, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Одоевского, 1	нет	449	100	да	15	100	0,22

			области "Новосибирский колледж почтовой связи и сервиса"								
24	Городской Округ Город Новосибирск	Новосибирск	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области "Новосибирский авиационный технический колледж имени Б.С. Галушака"	630091, Новосибирская область, г. Новосибирск, Красный проспект, д. 72	нет	976	100	да	72	223	0,23
25	Городской Округ Город Новосибирск	Новосибирск	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области "Новосибирский профессионально-пе дагогический колледж"	630048, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Немировича- Данченко, 121,	нет	850	100	да	63	196	0,23
26	Городской Округ Город Новосибирск	Новосибирск	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области "Новосибирский машиностроительны й колледж"	630020, Новосибирская обл., г. Новосибирск, улица Фадеева, дом 87	нет	410	100	да	11	99	0,24
27	Городской Округ Город Новосибирск	Новосибирск	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской	630024, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Сибиряков-Гв ардейцев, 41	нет	443	100	да	33	108	0,24

			области "Новосибирский промышленный колледж"								
28	Городской Округ Город Новосибирск	Новосибирск	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области "Новосибирский технический колледж им. А.И. Покрышкина"	630108, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Станционная, 30	нет	978	100	да	55	244	0,25
29	Городской Округ Город Новосибирск	Новосибирск	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области "Новосибирский педагогический колледж N 1 им. А.С. Макаренко"	630099, г. Новосибирск, ул. Серебренник овская, д. 36	нет	1128	50	да	15	289	0,26
30	Городской Округ Город Новосибирск	Новосибирск	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области "Новосибирский колледж легкой промышленности и сервиса"	630106, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Зорге, 12	нет	566	20	да	25	153	0,27
31	Городской Округ Город Татарск	Татарск	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской	632380 Новосибирская область, г. Татарск, ул. Карла Маркса, д. 106	нет	398	100	да	10	112	0,28

			области "Татарский педагогический колледж"								
32	Городской Округ Город Новосибирск	Новосибирск	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области "Новосибирский авиационный лицей"	630051, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Ползунова, 5	нет	489	20	да	36	219	0,45

Приложение N 4
к Описанию создаваемой цифровой
образовательной среды в общеобразовательных
организациях и профессиональных
образовательных организациях
в Новосибирской области

Список

региональных интернет-ресурсов, функционирующих в системе образования Новосибирской области, требующих размещения на федеральной информационно-сервисной платформе

- 1) сайт Минобрнауки Новосибирской области, <http://minobr.nso.ru>;
- 2) раздел Минобрнауки Новосибирской области, <http://nso.ru>;
- 3) электронная демократия Новосибирской области, <http://dem.nso.ru>;
- 4) документы Минобрнауки Новосибирской области, <http://edunso.ru>;
- 5) законодательство РФ, <http://zakon.edu54.ru>;
- 6) ФЦПРО в Новосибирской области, <http://fcpro.edu54.ru>;
- 7) виртуальный читальный зал, <http://lib.edu54.ru>;
- 8) народная летопись Новосибирской области, <http://letopisi54.ru>;
- 9) АИС учебного книгоиздания, <http://knigozakaz.ru>;
- 10) школьные пресс-центры, <http://press.edu54.ru>;
- 11) искусство в образовании, <http://sdo.edu54.ru>;
- 12) астрономия, <http://astro.websib.ru>;
- 13) "Сибирский учитель", <http://sibuch.ru>;
- 14) "Воспитание и дополнительное образование", <http://sibvido.ru>;
- 15) Балльно-рейтинговая система, <http://brs.edu54.ru>;
- 16) Единая база учета детей с ОВЗ и детей-инвалидов Новосибирской области, http://concord.websib.ru/?page_id=13296;
- 17) интерактивная карта образовательных организаций, осуществляющих обучение по АООП, расположенных на территории Новосибирской области, <http://inclusion.nspu.ru/>;
- 18) обучающее приложение по школьной химии с помощью обучающих подсказок и комментариев "ХиШник", <https://hishnik-school.ru>;
- 19) открытая платформа биоинформатики UGENE, <http://ugene.net/ru/>;
- 20) система видеоконференцсвязи (используется в Школе Наставников), <http://openmeetings.apache.org>;

Приложение N 5
к Описанию создаваемой цифровой
образовательной среды в общеобразовательных
организациях и профессиональных
образовательных организациях
в Новосибирской области

Список

образовательных ресурсов и платформ, функционирующих в системе образования Новосибирской области

- 1) АИС учебного книгоиздания, <http://knigozakaz.ru>;
- 2) Астрономия, <http://astro.websib.ru>;

- 3) балльно-рейтинговая система, <http://brs.edu54.ru>;
- 4) виртуальный читальный зал, <http://lib.edu54.ru>;
- 5) "Воспитание и дополнительное образование", <http://sibvido.ru>;
- 6) ГИС НСО "Электронная школа", <https://shkola.nso.ru>;
- 7) ГИС НСО "Электронное дополнительное образование", <https://do.nso.ru/>;
- 8) ГИС НСО "Электронный колледж", <https://ssuz.nso.ru>;
- 9) документы Минобрнауки Новосибирской области, <http://edunso.ru>;
- 10) Единая база учета детей с ОВЗ и детей-инвалидов Новосибирской области, http://concord.websib.ru/?page_id=13296;
- 11) законодательство РФ, <http://zakon.edu54.ru>;
- 12) интерактивная карта образовательных организаций, осуществляющих обучение по АООП, расположенных на территории Новосибирской области, <http://inclusion.nspu.ru/>;
- 13) искусство в образовании, <http://sdo.edu54.ru>;
- 14) народная летопись Новосибирской области, <http://letopisi54.ru>;
- 15) раздел Минобрнауки Новосибирской области, <http://nso.ru>;
- 16) сайт Минобрнауки Новосибирской области, <http://minobr.nso.ru>;
- 17) "Сибирский учитель", <http://sibuch.ru>;
- 18) ФЦПРО в Новосибирской области, <http://fcpro.edu54.ru>;
- 19) Цифровая платформа проекта "Билет в будущее", <https://bilet.worldskills.ru/>;
- 20) школьные пресс-центры, <http://press.edu54.ru>;
- 21) электронная демократия Новосибирской области, <http://dem.nso.ru>.

Приложение N 6
к **Описанию** создаваемой цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях в Новосибирской области

Примерный план мероприятий по реализации проекта "Цифровая образовательная среда"

Направление работы	Мероприятия	Участники
Задача 1. Создать организационные и технические условия для совершенствования управления образовательными организациями и сферой образования, в том числе оптимизации и снижения издержек процессов управления деятельностью образовательных организаций		
1.1. Создание организационных и технических условий для внедрения и реализации целевой модели ЦОС, функционирования федеральной информационно-сервисной платформы ЦОС	Проведение инвентаризации кадровых, материально-технических и инфраструктурных ресурсов ОО НСО.	министерство образования НСО, ГБУ ДПО НСО "ОблЦИТ", ДИиРТТ НСО, Проектный офис
	Отбор ОО, участников проекта в соответствии с методическими рекомендациями по внедрению целевой модели ЦОС на региональном уровне	
	Разработка и утверждение целевой модели цифровой образовательной среды Новосибирской области	
	Формирование перечня документов	

	ведомственной и статистической отчетности для уменьшения времени работы учителя на заполнение отчетной документации
	Унификация отчетных форм ведомственной и статистической отчетности
	Введение электронного документооборота, обеспечивающего возможность информационного обмена между учреждениями и сотрудниками, а также возможность обращения к определенным статистическим данным
	Обеспечение взаимодействия региональных информационных систем, баз данных, сопровождающих систему образования
	Разработка механизма оценивания изменений текущего состояния ЦОС НСО
	Проведение мониторинга эффективности внедрения целевой модели ЦОС НСО в образовательных организациях-участниках проекта.
	Разработка, утверждение и реализация медиаплана информационного сопровождения внедрения целевой модели ЦОС НСО
	Разработка типовых решений для ОО (вычислительная сеть, структурированная кабельная система, система контроля и учета доступа, видеонаблюдение, серверы, рабочее место учителя, рабочее место обучающегося, рабочее место руководителя, ПО)
	Разработка системы технической поддержки ОО
	Разработка пакета нормативных документов и локальных актов внедрения целевой модели ЦОС в учреждениях образования НСО
	Согласование единых технологических требований к создаваемым цифровым платформам, сервисам, информационным системам, регламентов информационного взаимодействия
	Сбор информации об

	организациях-партнерах, участвующих в формировании целевой модели ЦОС	
Задача 2. Повысить прозрачность результатов деятельности образовательных организаций		
2.1. Обеспечение представления информации об образовательных организациях, необходимой для всех участников образовательной деятельности (обновление официальных сайтов ОО); создание безопасной цифровой образовательной среды	Подготовка пакета нормативной правовой документации по сайтам ОО	министерство образования НСО, ГБУ ДПО НСО "ОблЦИТ"
	Внедрение единой платформы официальных сайтов образовательных организаций	
	Разработка методических рекомендаций по обновлению информационного наполнения и функциональных возможностей открытых и общедоступных информационных ресурсов ОО, в том числе официальных сайтов в сети Интернет	
	Организация и проведение серии вебинаров о требованиях к сайту ОО	
	Организация и проведение мониторинга соответствия информации, размещенной на сайте ОО нормативно-правовым документам и требованиям к сайтам ОО	
	Развитие функционала "Интерактивного министерства"	
	Создание медиа контента, отображающего деятельность системы образования и размещение его на официальных сайтах и общедоступных ресурсах	
2.2. Создание системы получения репрезентативных данных, обратной связи от родителей (законных представителей) обучающихся, актуальных для прогнозирования развития системы образования, включая кадровое, инфраструктурное, содержательное, нормативное обеспечение и критерии оценки качества образования.	Модернизация навигатора по образовательным ресурсам НСО (websib.ru)	ГБУ ДПО НСО "ОблЦИТ", ДИиРТТ НСО
	Своевременное обновление данных ОО в личных кабинетах на портале websib.ru	
	Создание мобильного приложения для родителей с системой обратной связи	
	Создание системы мониторинга контроля и управления доступом в ОО	
	Создание системы контроля питания обучающихся в ОО	
	Расширение функциональных возможностей ГИС НСО "Электронная школа": приведение	

	<p>реестров "Материальная база", "Сотрудники", "Родители", "Ученики" в соответствие с разделами федерального статистического отчета формы ОО1; введение новых плагинов: "Встроенная почта", "Конструктор отчетов", "Оценка качества".</p>	
	<p>Масштабирование на все ОО НСО использование модуля "Электронный журнал/электронный дневник"</p>	
	<p>Проведение мониторинга использования "Электронного журнала"</p>	
	<p>Расширение функционала РИС "Оценка качества образования НСО" (качественная оценка результатов внешних оценочных процедур): интеграция с РИС "Мониторинг оценки профессиональной деятельности"</p>	
<p>Задача 3. Повысить безопасность хранения персональных данных</p>		
	<p>Размещение ГИС НСО "Электронная школа" в ЦОД ДИиРТТ с обеспечением выполнения требований законодательства о персональных данных</p>	<p>ДИиРТТ НСО, ГБУ ДПО НСО "ОблЦИТ"</p>
	<p>Аттестация пользовательского и серверного сегментов ГИС НСО "Электронная школа" и ГИС НСО "Электронный колледж"</p>	
	<p>Обучение сотрудников ОО, управлений образования, межшкольных методических центров в области защиты персональных данных</p>	
<p>Задача 4. Снизить нагрузку в части ведения административно-хозяйственной и финансово-экономической деятельности и обеспечения учебного и воспитательного процесса</p>		
<p>4.1. Обеспечение гарантированного доступа обучающихся в образовательных организациях к сети Интернет</p>	<p>Подключение всех ОО к ГИСПД</p>	<p>ДИиРТТ НСО, министерство образования НСО, ГБУ ДПО НСО "ОблЦИТ"</p>
	<p>Подключение всех ОО к СКФ</p>	
	<p>Обеспечение интернет-соединения с гарантированным интернет трафиком ОО, расположенных на территории НСО (50, 100)</p>	
	<p>Мониторинг подключения ОО к Интернет по высокоскоростным каналам по федеральному проекту "Развитие цифрового общества"</p>	
	<p>Проведение совещаний с операторами</p>	

<p>4.2. Оптимизация финансовой нагрузки на образовательные организации в части обеспечения доступа к ресурсам сети Интернет.</p>	<p>связи</p> <p>Обеспечение централизованной закупки услуг по обеспечению информационного обмена между ОО НСО, муниципальными методическими службами НСО и ЦОД Правительства НСО, в том числе предоставление доступа в сеть Интернет</p> <p>Обеспечение централизованной закупки антивирусного программного обеспечения на рабочие места всех ОО НСО</p> <p>Обеспечение централизованной закупки неисключительных прав на использование комплекта программного обеспечения для общеобразовательных учреждений "Первая помощь" на рабочие места для всех ОО НСО</p> <p>Закупка компьютерного оборудования, ПО, презентационного оборудования (в случае победы в конкурсе)</p> <p>Реализация типовых решений для ОО (сетевое решение, серверы, рабочее место учителя, рабочее место обучающегося, рабочее место руководителя, ПО)</p> <p>Реализация технической поддержки ОО</p>	<p>ДИиРТТ НСО, министерство образования НСО, ГБУ ДПО НСО "ОблЦИТ"</p>
<p>Задача 5. Создать условия для активного применения цифровых сервисов и образовательного контента всеми участниками образовательного процесса, а также внедрить инструментарий для формирования ценностных установок и повышения мотивации к саморазвитию и самоопределению в профессиональной деятельности</p>		
<p>5.1. Разработка методологии для внедрения в основные общеобразовательные программы современных цифровых технологий</p>	<p>Составление реестра образовательных ресурсов и платформ, используемых ОО НСО</p> <p>Разработка нормативной базы для реализации образовательных программ с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения</p> <p>Разработка организационной модели применения дистанционных форм обучения в региональной системе общего образования</p> <p>Разработка модели интеграции электронных образовательных ресурсов с использованием ДОТ в</p>	<p>министерство образования НСО, ГБУ ДПО НСО "ОблЦИТ"</p>

	<p>образовательные программы ОО</p> <p>Модернизация образовательного контента в региональной системе дистанционного обучения</p> <p>Актуализация в соответствии с федеральным законодательством нормативной базы регионального и муниципального уровней для реализации проекта "Сетевая дистанционная школа Новосибирской области"</p> <p>Организация и проведение серии семинаров и вебинаров по вопросам организационных и правовых основ реализации электронного обучения с использованием ДОТ в образовательных организациях</p>	
<p>5.2. Развитие функциональной грамотности: цифровой, информационной и финансово-экономической грамотности</p>	<p>Разработка информационно-методических материалов для учителей и обучающихся для проведения мероприятий по развитию цифровой, информационной и финансово-экономической грамотности</p> <p>Проведение мероприятий по развитию цифровой, информационной и финансово-экономической грамотности (обучение, семинары, профильные смены)</p> <p>Проведение мониторинга развития функциональной грамотности</p>	<p>ГБУ ДПО НСО "ОблЦИТ", органы местного самоуправления муниципальных районов и городских округов (по согласованию)</p>
<p>5.3. Использование технологий виртуальной и дополненной реальности, цифровых двойников и других технологий в освоении обучающимися отдельных предметных областей</p>	<p>Проведение инвентаризации кадровых, материально-технических ресурсов ОО НСО, имеющих инженерные классы</p> <p>Составление реестра программ повышения квалификации педагогов виртуальной и дополненной реальности, цифровых двойников и других технологий в освоении обучающимися отдельных предметных областей</p> <p>Применение - VR-цифровых лабораторий для проведения испытаний в виртуальном пространстве, 3D-демонстрации опытов в рамках теоретических занятий</p> <p>Организация и проведение обучения</p>	<p>ГБУ ДПО НСО "ОблЦИТ", органы местного самоуправления муниципальных районов и городских округов</p>

	педагогов	
5.4. Внедрение современных цифровых технологий в образовательный процесс по отдельным предметным областям	Внесение изменений в образовательные программы образовательных организаций в части использования возможностей ЦОС НСО	министерство образования НСО, ГБУ ДПО НСО "ОблЦИТ", органы местного самоуправления муниципальных районов и городских округов (по согласованию)
	Проведение эксперимента по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий	
	Проведение исследования возможностей построения индивидуальных образовательных траекторий и организации индивидуализации итоговой аттестации обучающихся	
	Распространение опыта использования ЭФУ в учебном процессе	
	Организация методического и технического сопровождения деятельности региональных сетевых педагогических сообществ	
5.5. Создание условий для подготовки высококвалифицированных кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий	Развитие материально-технической базы профессиональных образовательных организаций в соответствии с современными цифровыми технологиями	министерство образования НСО
	Развитие дистанционных образовательных технологий	
	Организация взаимодействия с предприятиями реального сектора экономики, внедряющими цифровые технологии, в целях проведения стажировок, тренингов, семинаров для педагогических работников профессиональных образовательных организаций	
5.6. Модернизация системы работы информационно-библиотечной службы	Организация сетевого взаимодействия ШИБЦ, наполнение его содержательным контентом	ГБУ ДПО НСО "ОблЦИТ", органы местного самоуправления муниципальных районов и городских округов (по согласованию)
	Создание сайтов ШИБЦ	
	Повышение квалификации педагогов-библиотекарей, внесение изменений в содержание программ в соответствии с изменяющимися требованиями	
	Организация мониторинга деятельности ШИБЦ в ЦОС	
	Организация и проведение	

	фестивалей, конференций, форумов, семинаров, мастер-классов	
	Организация методического сопровождения деятельности ШИБЦ	
	Создание моделей деятельности ШИБЦ	
	Создание рабочих мест библиотекарей и учащихся в ШИБЦ	
<p>5.7. Повышение квалификации работников, привлекаемых к осуществлению образовательной деятельности в части широкого внедрения и использования современных цифровых технологий в образовании, а также инструментов электронного обучения.</p>	<p>Выявление профессиональных потребностей педагогов в области цифровизации образования</p> <p>Составление реестра программ ДПО в области цифрового образования, реализуемых в Новосибирской области и организаций, реализующих данные программы ДПО</p> <p>Сбор лучших практик развития наставничества в проектной деятельности учащихся и создание онлайн-курса на основе этого опыта</p> <p>Обеспечение доступа педагогам к онлайн-курсам по проектной деятельности и наставничеству</p> <p>Создание электронной площадки по обмену опытом среди учителей и наставников</p> <p>Обеспечить доступ учителям отдаленных районов к онлайн-курсам по проектной деятельности и наставничеству</p> <p>Разработка информационно-образовательных ресурсов, методических рекомендаций по организации обучения в ЦОС НСО</p> <p>Разработка дополнительных профессиональных образовательных программ по подготовке (повышению квалификации) администрации, педагогов, региональных тьюторов по развитию цифровой компетенции (работе в ЦОС НСО)</p> <p>Организация обучения педагогических работников по программам ПК с целью повышения их компетенций в области современных технологий электронного обучения</p> <p>Организация посткурсового сопровождения слушателей курсов</p>	<p>министерство образования НСО, ГБУ ДПО НСО "ОблЦИТ", НИПКИПРО, органы местного самоуправления муниципальных районов и городских округов (по согласованию)</p>

	ПК Обеспечение внесения информации в электронное портфолио педагога в ГИС НСО "Электронная школа" и ГИС НСО "Электронный колледж" по прохождению курсов повышения квалификации	
5.9. Создание сообщества "горизонтального обучения" среди обучающихся и педагогических работников	Разработка дополнительных профессиональных образовательных программ по подготовке (повышению квалификации) администрации, педагогов, региональных тьюторов по вопросам "горизонтального обучения"	ГБУ ДПО НСО "ОблЦИТ", НИПКиПРО, органы местного самоуправления муниципальных районов и городских округов (по согласованию)
	Разработка электронного модуля сетевого сообщества педагогов и обучающихся по "горизонтальному обучению"	
	Организация методического и технического сопровождения деятельности сетевых сообществ "Горизонтальное обучение" для педагогов и обучающихся	
Задача 6. Разработать систему фиксации "цифрового следа" и выстраивания индивидуальной траектории обучения для каждого обучающегося		
6.1. Обеспечение свободного доступа (бесплатный для пользователей) по принципу "одного окна" для всех категорий граждан, обучающихся по образовательным программам высшего образования и дополнительным профессиональным программам, к онлайн курсам, реализуемым различными организациями, осуществляющими образовательную деятельность и образовательными платформами	Расширение функциональных возможностей ГИС НСО "Электронная школа": введение нового плагина "Индивидуальный учебный план"; доработка портфолио обучающегося по требованиям индивидуальных учебных планов в том числе включая достижения в проектной деятельности, в спорте и т.д.	министерство образования НСО, ДИиРТТ, ГБУ ДПО НСО "ОблЦИТ", НИПКиПРО, НИМРО, органы местного самоуправления муниципальных районов и городских округов (по согласованию)
	Внедрение федеральной информационно-сервисной платформы, выполняющей функции "одного окна" доступа к образовательным ресурсам и сервисам (бесплатный для пользователей), умеющей: учитывать компетенции; формировать индивидуальные образовательные траектории обучающихся; фиксировать образовательный профиль обучающихся и педагогов.	
	Создание портала взаимодействия школьников и IT-компаний, в том числе стажировок и практик от	

	ведущих ИТ-компаний, проведение совместных образовательных мероприятий и т.д.
	Разработка системы поиска сотрудников с подтвержденными компетенциями, позволяющий работодателям найти высококвалифицированных специалистов
	Создание онлайн сервиса планирования и координации детско-взрослых команд (ученых, наставников и детей) для работы над конкретными научно-исследовательскими задачами.
	Создание навигатора школьника - помощника ребенка в многообразии образовательных возможностей с учетом его личных приоритетов
	Разработка и распространение онлайн-ресурса по преодолению конфликтов
	Интеграция информационно-сервисной платформы ЦОС НСО и образовательных онлайн платформ, используемые в НСО
	Подключение к федеральной информационно-сервисной платформе всех образовательных учреждений Новосибирской области, включая учреждения дополнительного образования
	Обучение педагогов использованию федеральной информационно-сервисной платформы

Информация об изменениях:

Распоряжение дополнено комплексом мер. - [Распоряжение](#) Правительства Новосибирской области от 19 января 2021 г. N 7-РП

Комплекс мер (дорожная карта) проведения эксперимента по модернизации начального общего, основного общего и среднего общего образования на 2021 - 2022 годы
 (утв. [распоряжением](#) Правительства Новосибирской области от 2 июля 2019 г. N 241-рп)

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
1	Утверждено должностное	Министерство	Приказ	10 ноября

	лицо в составе регионального ведомственного проектного офиса, ответственное за проведение эксперимента по модернизации начального общего, основного общего и среднего общего образования	образования Новосибирской области (далее - Региональный координатор)	министерства образования Новосибирской области (далее - Распорядительный акт РОИВ)	2020 года
2	Утвержден план проведения эксперимента по модернизации начального общего, основного общего и среднего общего образования в субъекте Российской Федерации	Региональный координатор	Распорядительный акт РОИВ	30 ноября 2020 года
3	Утвержден перечень образовательных организаций, участвующих в эксперименте по модернизации начального общего, основного общего и среднего общего образования (далее - образовательные организации)	Региональный координатор	Распорядительный акт РОИВ	30 ноября 2020 года
4	Определен перечень оборудования для оснащения образовательных организаций компьютерным, мультимедийным, презентационным оборудованием и программным обеспечением в рамках эксперимента по модернизации начального общего, основного общего и среднего общего образования согласно примерному перечню оборудования, утвержденному Министерством просвещения Российской Федерации	Региональный координатор, федеральный оператор	Распорядительный акт РОИВ	30 ноября 2020 года
5	Заключено соглашение о предоставлении субсидии из федерального бюджета бюджету субъекта Российской Федерации в	Региональный координатор	Соглашение о предоставлении субсидии	30 декабря 2020 года, далее по необходимости

	государственной интегрированной информационной системе управления общественными финансами "Электронный бюджет"			
6	Объявление о проведении закупок товаров, работ, услуг по оснащению образовательных организаций компьютерным, мультимедийным, презентационным оборудованием и программным обеспечением в рамках эксперимента по модернизации начального общего, основного общего и среднего общего образования	Региональный координатор	Извещения о проведении закупок	1 марта 2021 года
7	Проведение мониторинга соответствия приобретённого оборудования для оснащения образовательных организаций компьютерным, мультимедийным, презентационным оборудованием и программным обеспечением в рамках эксперимента по модернизации начального общего, основного общего и среднего общего образования в субъекте Российской Федерации целям и задачам мероприятия	Региональный координатор	По форме, определяемой Министерством просвещения Российской Федерации или федеральным оператором	25 августа 2021 года, далее ежегодно