

**Результаты самообследования
муниципального бюджетного общеобразовательного
учреждения города Магадана «Средняя общеобразовательная
школа с углубленным изучением математики №15»**



**Отчет о результатах самообследования
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения города Магадана
"Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением математики №15"
за 2020 год**

Раздел 1. Общие сведения об общеобразовательной организации (далее - ОО) и организационно-правовом обеспечении её деятельности

1.1. Полное и сокращенное наименование ОО в соответствии с уставом:

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение города Магадана "Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением математики №15»" (МБОУ г. Магадана «СОШ с УИМ №15»)

1.2. Место нахождения: 685007, Магаданская область, г. Магадан, улица Колымская, д.9

1.3. Телефоны, факс, электронная почта (e-mail), адрес сайта в сети Интернет:

Телефон/факс 7+(4132) 64 11 88 (приемная), e-mail Shsugim15@mail.ru, адрес сайта в сети Интернет <http://15.49.3535.ru>

1.5. Учредитель: департамент образования мэрии города Магадана

1.6. Лицензия на осуществление образовательной деятельности по указанным в приложении образовательным программам: серия 49Л01 № 0000410 (регистрационный номер 490 от 02 июня 2015 года), действительна бессрочно.

1.7. Свидетельство о государственной аккредитации с перечнем общеобразовательных программ, прошедших государственную аккредитацию: серия 49А01 № 0000242 от 10.12.2015 г. выдано министерством образования и молодежной политики Магаданской области (сроком до 26.03.2025 г.)

1.8. Директор ОО: Голямова Евгения Вильямовна

1.9. Заместители директора:

Верещагина Галина Николаевна, заместитель директора по ВР;

Михайлова Елена Егоровна, заместитель директора по УВР;

Юрздицкий Алексей Анатольевич, заместитель директора по УВР;

Выводы: Сведения об образовательной организации соответствуют федеральным и региональным нормативным правовым актам и уставу школы.

Раздел 2. Организация и содержание образовательного процесса

2.1. Контингент обучающихся и его структура:

Начальное общее образование	Основное общее образование	Среднее общее образование
251 чел.	290 чел.	50 чел.

2.2. Форма обучения: очная

2.3. Наполняемость классов: в среднем 25 человек.

2.4. Реализуемые государственные образовательные стандарты:

Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки РФ от 06.10.2009 г. № 373 (1-4 классы);

Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 г. № 1897 (5-6 классы);

Федеральный компонент государственного образовательного стандарта общего образования, утвержденный приказом Министерства образования РФ от 05.03.2004 г. № 1089 (7 - 11 классы);

Федеральный государственный стандарт среднего общего образования», утвержденный приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05. 2012 года №413 (с изменениями и дополнениями от 29.12.2014, 31.12.2015, 29.06.2017).

2.4. Уровень и направленность реализуемых образовательных программ:

Образовательная программа среднего общего образования;

Основная образовательная программа начального общего образования;

Основная образовательная программа основного общего образования.

2.5. Анализ структуры образовательных программ на соответствие требованиям федеральных государственных образовательных стандартов общего образования (далее - ФГОС)

В соответствии с требованиями ФГОС начального общего образования, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 06.10.2009 г. № 373, основная образовательная программа начального общего образования школы (далее ООП НОО) содержит три раздела: целевой, содержательный и организационный.

Целевой раздел включает: пояснительную записку; планируемые результаты освоения обучающимися ООП НОО; систему оценки достижения планируемых результатов освоения ООП НОО.

Содержательный раздел включает: программу формирования универсальных учебных действий у обучающихся при получении начального общего образования; программы отдельных учебных предметов, курсов и курсов внеурочной деятельности; программу духовно-нравственного развития, воспитания обучающихся при получении начального общего образования; программу формирования экологической культуры, здорового и безопасного образа жизни; программу коррекционной работы.

Организационный раздел включает: учебный план начального общего образования; план внеурочной деятельности, календарный учебный график; систему условий реализации основной образовательной программы в соответствии с требованиями ФГОС НОО.

В соответствии с требованиями ФГОС основного общего образования, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 г. № 1897, основная образовательная программа основного общего образования школы (далее ООП ООО) содержит три раздела: целевой, содержательный и организационный.

Целевой раздел включает: пояснительную записку; планируемые результаты освоения обучающимися ООП ООО; систему оценки достижения планируемых результатов освоения ООП ООО.

Содержательный раздел включает: программу развития универсальных учебных действий при получении основного общего образования; программы отдельных учебных предметов, курсов внеурочной деятельности; программу воспитания и социализации обучающихся при получении основного общего образования; программу коррекционной работы.

Организационный раздел включает: учебный план основного общего образования, календарный учебный график и план внеурочной деятельности; систему условий реализации ООП ООО в соответствии с требованиями Стандарта.

2.6. Соответствие содержания образовательной программы миссии, целям, особенностям ОО

Миссия школы состоит в том, чтобы создать наиболее благоприятные условия для развития всех детей с учетом их склонностей и способностей, в создании условий для получения обучающимися качественного образования, позволяющего успешно жить в

быстро меняющемся мире, посредством индивидуализации образовательного процесса и внедрения новых образовательных и здоровьесберегающих технологий.

Целью реализации образовательных программ школы является обеспечение планируемых результатов по достижению выпускником соответствующего уровня образования целевых установок, знаний, умений, навыков и компетенций, определяемых личностными, семейными, общественными, государственными потребностями и возможностями обучающегося, индивидуальными особенностями его развития и состояния здоровья.

С учетом миссии и целями образования, условиями материально-технического и кадрового обеспечения образовательного процесса, определено содержание образовательных программ школы.

На уровне начального общего образования реализуется модель внеурочной деятельности на основе организации обучения в классах-группах продленного дня.

На уровне среднего общего образования организовано профильное обучение обучающихся по индивидуальным образовательным маршрутам.

2.7. Соответствие учебного плана образовательной программы школы, требованиям государственного образовательного стандарта

Учебный план школы в классах, обучающихся по ФГОС НОО и ФГОС ООО, формируется на основе приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.10.2009 № 373 (с изм. от 31.12.2015 № 1576) «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования»; приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010г. №1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (в ред. Приказов от 29.12.2014г. №1644 от 31.12.2015г. №1577), приказа министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05. 2012 года №413 (с изменениями и дополнениями от 29.12.2014, 31.12.2015, 29.06.2017) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования», приказа Министерства образования и молодежной политики Магаданской области от 08.05.2020 г. № 354/11 «Об утверждении регионального базисного учебного план для общеобразовательных организаций Магаданской области, реализующих основные общеобразовательные программы в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего общего образования»;

2.8. Режим занятий обучающихся

Образовательный процесс школы организуется с учетом пятидневной учебной недели в 1-11 классах.

Занятия организуются в одну смену. Начало занятий - 9:00 ч.

Режим занятий регулируется расписанием уроков и расписанием внеурочных занятий, утвержденных приказом директора школы.

Выводы: Организация и содержание образовательного процесса в школе соответствуют требованиям государственных образовательных стандартов соответствующего уровня обучения, санитарно-эпидемиологическим требованиям к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях, иным нормативным документам, регламентирующим организацию образовательного процесса в школе.

Раздел 3. Результаты освоения основных образовательных программ

3.1. Доля обучающихся, закончивших уровни общего образования на "4" и "5"

Начальное общее	Основное общее	Среднее общее
-----------------	----------------	---------------

образование	образование	образование
55 %	44 %	44 %

3.2. Сведения о результатах внутренней и внешней оценки качества подготовки обучающихся и выпускников по основным образовательным программам

Анализ обученности выпускников начальной ступени обучения показал, что все обучающиеся 4 классов школы освоили основную образовательную программу начального общего образования.

Сравнительный анализ показывает повышение качества обученности выпускников начальной школы в 2020 уч. году:

Учебный год	Учатся на "5", чел.	Учатся на "4" и "5", чел.	Качество %	Успеваемость, %
2016-2017	18	75	56	100
2017-2018	16	86	63	100
2018-2019	23	89	61	99,8
2019-2020	20	75	55	99,8

Основное общее образование в 2020 учебном году закончили 46 учащихся, в том числе 2 учащиеся получили аттестат с отличием, что составляет 4,3% от общего количества.

Сравнительный анализ результатов итоговой аттестации выпускников основной школы за последние 3 года:

	2016-2017	2017-2018	2018-2019
1. Количество учащихся на 25 мая текущего учебного года	43	41	46
2. Оставлено на повторный курс обучения	-	-	-
3. Выпущено со справкой	нет	нет	нет
4. Допущено к экзаменам без «2»	43 (100%)	41 (100%)	46 (100%)
5. Количество учащихся, сдавших экзамены	43 (100%)	41 (100%)	46 (100%)
6. Количество учащихся, сдавших экзамены в щадящем режиме	1 (Ильиных Н., 9а кл.)	нет	нет
7. Количество учащихся, не сдавших экзамены	нет	нет	нет
8. Получили аттестат особого образца	2 чел.	3 чел.	4 чел.
9. Средний балл аттестата	3,9	4,2	4,1
10. Количество учащихся, сдавших экзамены на «5»	1	0	0
11. Количество учащихся, сдавших экзамены на «4» и «5»	23%	28%	30%
12. Качество знаний по итоговой аттестации	52%	50%	63%
13. Количество учащихся, окончивших основную школу на «отлично»	2	3	4

В 2019-2020 учебном году в условиях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия на территории РФ и предотвращения распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19) в 2020 году, в соответствии с ведомственными нормативными правовыми актами промежуточная аттестация по образовательным

программам основного общего образования может быть проведена путем выставления по всем учебным предметам учебного плана, изучавшимся в IX классе, итоговых отметок, которые определяются как среднее арифметическое четвертных (триместровых) отметок за IX класс».

Результаты промежуточной аттестации учащихся основной школы соответствуют их реальным учебным возможностям.

Среднее общее образование получили 23 обучающихся.

Сравнительный анализ результатов итоговой аттестации выпускников средней школы за последние 3 года представлен в таблице:

	2017-2018	2018-2019	2019-2020
1.Количество обучающихся на 25 мая 2019-2020 учебного года.	27	20	23
2.Допущено к экзаменам.	27(100%)	20 (100%)	23 (100%)
3.Выпущено со справкой.	нет	нет	нет
4.Количество учащихся, сдавших экзамены.	27	20	20
5.Количество учащихся с ОВЗ.	нет	нет	нет
6.Количество обучающихся, не сдавших экзамены	нет	нет	нет
7.Награждены медалью «За особые успехи в учении»	2	2	2
8. Средний балл аттестата	4,3	4,2	4,4
9.Подтвердили стандарт	100%	100%	100%
10.Количество учащихся, окончивших среднее общее образование на «отлично»	2	2	2
11.Количество учащихся, окончивших среднее общее образование на «хорошо» и «отлично»	18 (67%)	6 (30%)	10 (43%)

Анализ итоговой аттестации за курс среднего общего образования показал, что повысился средний балл выполнения по биологии, литературе, английскому языку, физике, истории. Стабильный средний балл по русскому языку. Снизился на 18 % процент экзаменов сдаваемых на 50 и более баллов. Стабильно 2 ученика получили медаль «За особые успехи в учении». Средний балл аттестата составляет 4,4.

Итоги итоговой аттестации учащихся 2-11 классов показали, что из 591 аттестованных учащихся успевают 590, один ученик начальной школы (2б класс, Писаренко Юрий переведен условно). На «отлично» успевает - 36 человек, на «хорошо» и «отлично» - 205 человек.

Сравнительный анализ результатов обучения

Показатели.	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020
1. Количество обучающихся на «5».	20	35	37	36	33
2. Количество обучающихся на «5» и «4».	210	209	206	205	215
3. Качество обученности	51 %	51%	50%	49%	48%
4. Не успевают.	0	0	0	1	1
5. Из них по одному предмету.	0	0	0	0	0
6. Из них по двум предметам.	0	0	0	1	1
7. Из них по трём и более предметам.	0	0	0	0	0

8. Из них в начальной школе.	-	0	0	1	1
9. Из них в основной школе.	0	0	0	0	0
10. Из них в средней школе	0	0	0	0	0
11 Общая успеваемость.	100%	100%	100%	99,8%	99,8%

Сравнительный анализ качества знаний учащихся за последние 3 года выявил снижение количество обучающихся на «5» 36-33 и увеличение количества обучающихся на «4» и «5» - 205-215. Качество обученности имеет тенденцию к небольшому снижению: с 49% до 48 %.

3.3. Трудоустройство и социальная адаптация выпускников

В 2020 году уровень основного общего образования окончили 47 человек. Из них:

- 27 человек (57 %) продолжили обучение в 10 классе МБОУ г. Магадана «СОШ с УИМ №15»;
- 4 выпускника (8 %) продолжили обучение в 10 классе других общеобразовательных учреждениях г. Магадана;
- 10 выпускников (21%) поступили в политехникум (г. Магадан);
- 6 выпускников (13 %) продолжают обучение в средних специальных учреждениях.

Из 11 класса выпущено 23 обучающихся. Из них:

- 18 выпускников (78%) поступили в ВУЗы;
- 4 выпускника (17%) - в средние специальные учебные заведения;
- 1 выпускник (4%) идут служить в армию.

Выводы: В целом школа обеспечивает уровень подготовки выпускников, необходимый для дальнейшей их социализации. Необходимо повысить качество образования на основе индивидуализации и дифференциации образовательного процесса с учетом способностей и наклонностей обучающихся.

Раздел 4. Кадровое обеспечение учебного процесса

4.1. Сведения о педагогических кадрах

Показатели	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020
1. Всего преподавателей (чел.)	37	35	33	37
2. Совместители (чел./%)	0	0	1	0
3. Средний возраст педагогов	от 40 до 50 лет	от 40 до 50	46 лет	45 лет
4. Укомплектованность штатов (%)	100%	100%	100%	100%
5. Образование (чел./% от общего числа)	36/97%	34/97%	31/97%	35/97%
6. Имеют звание, награды, ученую степень	27	18	16	9
7. Аттестовано (чел./% от	37/100%	35/100%	32/100%	35/97%

общего числа)				
Высшая квалификационная категория	17	13	10	
Первая квалификационная категория	7	6	6	

4.2. Сведения о специалистах психологической и социально-педагогической службы

Должность	ФИО	Стаж педагогической работы	Квалификационная категория
Педагог-психолог	Кулакова Анастасия Андреевна	1 год	нет
Педагог-организатор	Грохотова Елена Валерьевна	16 лет	соответствие занимаемой должности
Учитель-логопед	Волошина Валентина Григорьевна	31 год	соответствие занимаемой должности

Выводы: Школа в полном объеме обеспечена педагогическими кадрами

Раздел 5. Условия обеспечения образовательной деятельности (инфраструктура)

Здание школы	Четырехэтажное в капитальном исполнении
Медицинское обслуживание, лечебно-оздоровительная работа	кабинет фельдшера
	процедурный кабинет
Общественное питание	столовая на 180 посадочных места
Объекты физической культуры и спорта	спортивный зал
	тренажерный зал
	малый спортивный зал
	спортивная площадка
	раздевалки спортивные
Производственные помещения	30 учебных классов
	лаборатории физики, химии, биологии, информатики
	кабинет технологии (мальчиков)
	кабинет технологии (девочек)
Специальные занятия	кабинеты психолога, социального педагога, логопеда
Досуг, быт и отдых.	актовый зал на 150 посадочных мест
	библиотека: читальный зал (12 посадочных мест) абонентский отдел книгохранилище

Характеристика прилегающей территории.

Физкультурно-спортивная зона	Спортивная площадка – 1
	Площадка для баскетбола – 1
Зона отдыха	Малые архитектурные формы (площадка для подвижных игр 1-4 классы) – 1

В соответствии с требованиями ФГОС информационно-методические условия реализации образовательной программы обеспечиваются современной информационно-образовательной средой.

На сегодняшний день в школе все 9 кабинетов начальной школы оборудованы комплектом оборудования по ФГОС НОО (это 28 нетбуков, 9 ноутбуков для учителей, 3 интерактивные доски, интерактивная приставка, 9 проекторов, 3 документ камеры, 25 цифровых микроскопов, комплекты цифровых образовательных ресурсов). В 100% кабинетов проведен интернет. В основной и средней школе установлены 21 проектор и 4 интерактивные доски.

Компьютерный парк школы составляет 131 компьютеров, из которых 16 используется решения управленческих задач и 115 компьютеров – в учебных целях. Все ПК соединены в локальную сеть или имеют возможность подключения к локальной сети и получить выход в Интернет.

100 % обучающихся обеспечены учебниками по всем предметам учебного плана.

Выводы: Материально-техническое и информационно-методическое обеспечение образовательного процесса соответствует требованиям ФГОС.

Раздел 6. Дополнительная информация

6.1. Программы дополнительного образования

В школе в соответствии с потребностями потребителей образовательных услуг реализуются следующие дополнительные общеобразовательные программы:

- ☐ Мы – патриоты России (РДШ, Юнармия);
- ☐ Шахматы;
- ☐ Волейбол;
- ☐ Здоровые дети – здоровая Россия
- ☐ Азбука дорожной безопасности;
- ☐ Мини-футбол.

В мае 2020 г. проведен мониторинг удовлетворенности потребителей качеством образовательных услуг. В анкетировании участвовало 102 родителя. Доля от общей численности – 11.9 %. Общая удовлетворенность составила – 97.3 %.

6.2. Инновационная деятельность

В 2019-2020 учебном году творческая группа продолжила работу над методической базой по Реализации Федеральной целевой программы «Доступная среда». Учителями школы продолжается работа по апробации и внедрению в УВП авторских программ, что является частью ОЭР проводимой в нашей школе. В 2019-2020 продолжена работа учителя-экспериментатора Юрздицкого А.А. по проблеме: «Основы финансовой грамотности»

В 2019-2020 учебном году была начата деятельность по введению ФГОС среднего общего образования. По образовательным стандартам второго поколения продолжают обучаться 1-4, 5-8 классы. **Выводы:** Школа обеспечивает вариативность образования и работает над обновлением его содержания и технологий организации образовательного процесса.

**Анализ показателей деятельности муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
города Магадана "Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением математики № 15"
в 2020 году по результатам самообследования**

№ п/п	Показатели	Единица измерения
1.	Образовательная деятельность	
1.1	Общая численность обучающихся	591 чел. (май 2020г.)
1.2	Реализуемые основные и дополнительные образовательные программы в соответствии с лицензией (перечислить)	☐ основные образовательные программы начального общего образования; ☐ основные образовательные программы основного общего образования; ☐ основные образовательные программы среднего общего образования; ☐ дополнительные образовательные программы дополнительного образования детей и взрослых;
1.3	Удельный вес обучающихся, успевающих на «4» и «5» по результатам промежуточной аттестации	215 чел./ 36,3 %
1.4	Средний балл государственной итоговой аттестации выпускников 9 класса по русскому языку	0
1.5	Средний балл государственной итоговой аттестации выпускников 9 класса по математике	0
1.6	Средний балл ЕГЭ выпускников 11 класса по русскому языку	65 баллов
1.7	Средний балл ЕГЭ выпускников 11 класса по математике	57 балл (профильный уровень)
1.8	Удельный вес численности выпускников 9 класса, получивших неудовлетворительные результаты на государственной итоговой аттестации по русскому языку	0
1.9	Удельный вес численности выпускников 9 класса, получивших неудовлетворительные результаты на государственной итоговой аттестации по математике	0

№ п/п	Показатели	Единица измерения
1.10	Удельный вес численности выпускников 11 класса, получивших результаты ниже установленного минимального количества баллов ЕГЭ по русскому языку	0
1.11	Удельный вес численности выпускников 11 класса, получивших результаты ниже установленного минимального количества баллов ЕГЭ по математике	Профильный уровень – 0
1.12	Удельный вес численности выпускников 9 класса, не получивших аттестаты (от общего числа выпускников)	0
1.13	Удельный вес численности выпускников 11 класса, не получивших аттестаты (от общего числа выпускников)	0
1.14	Удельный вес численности выпускников 9 класса, получивших аттестаты с отличием (от общего числа выпускников)	2 чел./ 4,3 %
1.15	Удельный вес численности выпускников 11 класса, получивших аттестаты с отличием (от общего числа выпускников)	2 чел./7 %
1.16	Удельный вес численности обучающихся, принявших участие в различных олимпиадах, смотрах, конкурсах	389 чел./ 66 %
1.17	Удельный вес численности обучающихся-победителей и призеров олимпиад, смотров, конкурсов	122 чел./21%
1.18	Реализуемые образовательные программы в соответствии с лицензией (перечислить)	Образовательная программа основного общего образования Образовательная программа среднего общего образования Основная образовательная программа начального общего образования Основная образовательная программа основного общего образования
1.19	Численность обучающихся по образовательной программе начального общего образования	250 чел./
1.20	Численность обучающихся по образовательной программе основного общего образования	291 чел.

№ п/п	Показатели	Единица измерения
1.21	Численность обучающихся по образовательной программе среднего общего образования	50 чел.
1.22	Удельный вес обучающихся, получающих образование с углубленным изучением отдельных учебных предметов	119 чел.
1.23	Удельный вес обучающихся, получающих образование в рамках профильного обучения	50 чел.
1.24	Удельный вес обучающихся с применением дистанционных образовательных технологий	0
1.25	Удельный вес обучающихся в рамках сетевой формы реализации образовательных программ	0
1.26	Общая численность педагогических работников	37 чел.
1.27	Удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование	35чел./97 %
1.28	Удельный вес численности педагогических работников, имеющих среднее специальное образование	2 чел./ 3 %
1.29	Удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее непедagogическое образование	0
1.30	Удельный вес численности педагогических работников, имеющих среднее непедagogическое образование	0
1.31	Удельный вес численности педагогических работников, которым по результатам аттестации присвоена квалификационная категория, из них:	0 чел./ 0 %
1.31.1	Высшая	0 чел./ 0 %
1.31.2	Первая	0 чел./ 0 %
1.32	Удельный вес численности педагогических работников, педагогический стаж работы которых составляет:	
1.32.1	до 5 лет, в том числе молодых специалистов	4 чел./ 11 %
1.32.2	свыше 30 лет	18 чел./ 49 %

№ п/п	Показатели	Единица измерения
1.33	Удельный вес численности педагогических работников в возрасте до 30 лет	5 чел./ 13 %
1.34	Удельный вес численности педагогических работников в возрасте от 55 лет	10 чел./ 27 %
1.35	Удельный вес численности педагогических работников и управленческих кадров, прошедших за последние 5 лет повышение квалификации/переподготовку по профилю осуществляемой ими образовательной деятельности	37чел./ 100%
1.36	Удельный вес численности педагогических и управленческих кадров, прошедших повышение квалификации для работы по ФГОС (в общей численности педагогических и управленческих кадров)	37чел./ 100 %
2.	Инфраструктура	
2.1	Количество персональных компьютеров в расчете на одного обучающегося	0,24 единиц
2.2	Количество экземпляров учебной и учебно-методической литературы из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на одного обучающегося	13 единиц
2.3	Переход образовательной организации на электронный документооборот/ электронные системы управления	да
2.4	Наличие читального зала библиотеки, в том числе:	да
2.4.1	с обеспечением возможности работы на стационарных компьютерах или использования переносных компьютеров	да
2.4.2	с медиатекой	да
2.4.3	оснащенного средствами сканирования и распознавания текстов	нет
2.4.4	с выходом в Интернет с компьютеров, расположенных в помещении библиотеки	да
2.4.5	с контролируемой распечаткой бумажных материалов	да

№ п/п	Показатели	Единица измерения
2.5	Количество/удельный вес обучающихся, которым обеспечена возможность пользоваться широкополосным Интернетом (не менее 2 Мб/с)	591 чел./ 100 %

Директор МБОУ г. Магадана «СОШ с УИМ №15»

