



## МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ

### ПРИКАЗ

г. Чита

15 июня 2021 года

№ 643

#### **Об утверждении примерного муниципального плана мероприятий («дорожная карта») по реализации регионального проекта «Цифровая образовательная среда» на 2021 – 2024 годы**

С целью организации мероприятий по внедрению цифровой образовательной среды в образовательных организациях Забайкальского края, **приказываю:**

1. Утвердить прилагаемый примерный муниципальный план мероприятий («дорожную карту») по реализации регионального проекта «Цифровая образовательная среда» на 2021 – 2024 годы (далее – План).

2. Региональным координатором по реализации Плана определить Центр цифровой трансформации образования ГУ ДПО «Институт развития образования Забайкальского края (Казакова Л.И.)

3. Рекомендовать руководителям органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования, руководителям общеобразовательных организаций:

3.1. определить ответственных за разработку и утверждение Плана на муниципальном уровне;

3.2. разработать Планы на муниципальном уровне;

3.3. обеспечить информационное сопровождение реализации Плана на муниципальном уровне и уровне образовательной организации.

4. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на заместителя министра, начальника Управления общего образования и воспитания И.М. Шибанову.

Министр

Н.Н.Бянкина

Приложение  
к приказу Министерства образования,  
науки и молодежной политики  
Забайкальского края  
от «15» июня 2021 года №643

**Примерный муниципальный план мероприятий («дорожная карта»)  
по реализации проекта «Цифровая образовательная среда»  
на 2021 – 2024 годы**

Примерный муниципальный план мероприятий «Дорожная карта» разработан в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 года № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года», паспортами региональных проектов.

Срок реализации «дорожной карты» 2021-2024 годы.

Ответственные за реализацию «дорожной карты»:

орган местного самоуправления, осуществляющий управление в сфере образования, образовательные организации муниципального района, муниципального/городского округа.

Цель дорожной карты по реализации регионального проекта «Цифровая образовательная среда»

- создание условий для внедрения к 2024 году современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей формирование ценности к саморазвитию и самообразованию у обучающихся образовательных организаций всех видов и уровней, путем обновления информационно-коммуникационной инфраструктуры, подготовки кадров, обеспечения образовательных организаций интернет – соединением со скоростью 50Мб/с, а также гарантированным 100% Интернет-трафиком.

**Примерный муниципальный план мероприятий («дорожная карта»)  
по реализации регионального проекта «Цифровая образовательная среда»  
на 2021 – 2024 годы**

№	Мероприятие	Ожидаемые результаты	Срок реализации	Ответственное лицо
Направление 1. Развитие организационных механизмов, способствующих созданию условий для осуществления комплексного подхода к решению задач по внедрению проекта «Цифровая образовательная среда»				
1.1	Назначение лица, ответственного за исполнение дорожной карты по реализации проекта	Издан нормативный акт (далее – НА)	сентябрь	Руководитель органа местного самоуправления, осуществляющий управление в сфере образования (далее – МОУО)
1.2	<p>Нормативно-правовое обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разработка и утверждение дорожной карты;</li> <li>- организация методического, научно – методического сопровождения профессионального развития педагогических кадров в реализации потенциала цифровой образовательной среды в образовательном процессе.</li> </ul>	<p>Сформирована НБ: НА об утверждении дорожной карты. Составлен и утвержден план научно – методического сопровождения профессионального развития педагогических кадров.</p>	Август	Руководитель МОУО, муниципальный координатор, руководитель районного методического кабинета (далее – РМК)
1.3	Разработка и реализация дорожных карт программы внедрения цифровой образовательной среды (далее – ЦОС) и планов реализации по направлениям в ОО	Дорожная карта разработана и реализуется (уровень)	Разработка – май-июнь, реализация – в течение года	Руководители школ
1.4	Разработка положения о функционировании цифровой образовательной среды	Разработано положение	Август- сентябрь	РМК, рабочая группа образовательной организации (далее – ОО)
1.5	Разработка дизайна проекта единой региональной символики ЦОС	Принята единая региональная символика ЦОС	Май-август	ОО, муниципальный координатор
1.6	Формирование плана методического сопровождения педагогов по вопросам цифровых образовательных ресурсов в образовательной деятельности.	Сформирован план методического сопровождения педагогов.	Октябрь	ОО

Направление 2. Обеспечение функционирования и развития аппаратно-программной и телекоммуникационной инфраструктуры, использование автоматизированных информационных систем					
2.1	Проведение мониторинга оснащённости персональными компьютерами в ОО, размещение данных на официальных сайтах.	Новое оборудование получено, лицензии активированы, подключено и функционирует в ОО (используется в образовательном процессе)	сентябрь	руководители ОО	
2.2	Мониторинг состояния локальной сети и точек доступа к сети Интернет в ОО	контролируется скорость доступа к информационно-телекоммуникационной сети интернет (50Мб/с село, 100Мб/с город) локальная сеть функционирует в соответствии со стандартами	сентябрь, в течение года	муниципальный координатор, Руководители ОО	
2.3	Создание муниципальной сети по реализации ЦОС	Утвержден план сетевого взаимодействия, заключены договоры сетевого взаимодействия по реализации ЦОС	В течение года	муниципальный координатор, Руководители ОО	
2.4	Контроль выполнения требований законодательства при организации доступа детей к сети Интернет в образовательных организациях	обеспечено требование федерального законодательства № 436-ФЗ от 29.12.2010 «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию», Региональная программы «информационная безопасность», приказов и распоряжений Министерства просвещения РФ, Министерства образования Забайкальского края	В течение года	Руководители ОО, специалист МОУО	
2.5	Контроль выполнения требований законодательства при обработке персональных данных в информационных системах образовательных организаций	обеспечение информационной безопасности при обработке персональных данных при реализации проекта – 100%	В течение года	Руководители ОО, специалист МОУО	
2.6	Организация повышения квалификации	Увеличено количество	В течение года	Руководители ОО,	

	работников школы по вопросам информационной безопасности, защиты персональных данных, а также защиты детей от информации, приносящей вред здоровью и развитию.	педагогических работников прошедших КПК до 70%		РМК
2.7	Создание автоматизированных рабочих мест педагогов и учащихся	Рабочие места педагогов оснащены необходимым оборудованием. Учащимся предоставлена возможность пользоваться ЦОС в образовательном процессе	2019 – 2024 учебные годы	Руководители ОО
2.8	Создание и ведение вкладки «Цифровая образовательная среда на сайте МОУО (наполнение, актуализация данных)	Размещение и актуализация данных с необходимой периодичностью	С 2019 года	муниципальный координатор
2.9	Мониторинг наполняемости официальных сайтов ОО в соответствии с федеральным законодательством	Оказана консультативная помощь по ведению и наполнению сайтов ОО	В течение года	муниципальный координатор
2.10	Формирование современной инфраструктуры ОО	Модернизация компьютерного парка, компьютерных классов, средства визуализации	В течение года	Администрация МОУО, руководители ОО
Направление 3. Выявление ресурсов цифровой образовательной среды в организации образовательной деятельности, обучения и воспитания учащихся				
3.1	Мониторинг использования платформ, приложений, электронных пособий педагогами и обучающимися	Аналитическая справка	В течение всего периода реализации проекта	муниципальный координатор, заместители директоров по УВР
3.2	Мониторинг по применению ИКТ в различных предметных областях на всех уровнях образования	Аналитическая справка	В течение всего периода реализации проекта	муниципальный координатор, заместители директоров по УВР
3.3	Организация и участие в онлайн – проектах, олимпиадах, конкурсах	Формируется цифровое портфолио обучающихся	В течение года	РМК

Направление 4. Организация методического, научно – методического сопровождения профессионального развития педагогических кадров и реализация потенциала цифровой образовательной среды в образовательном процессе.			
4.1	Подготовка кадров, лояльных к цифровым инновациям, для работы в ЦОС	Повышение квалификации педагогов	Не менее 1 раза в 3 года
4.2	Диагностика эффективности использования в учебном процессе контентов, учебных платформ и др.	Аналитическая справка	Два раза в год
4.3	Проведение мониторингов по показателям: «доля педагогических работников, использующих цифровые образовательные ресурсы (далее – ЦОР)» и «доля учащихся, использующих ЦОР»	Аналитическая справка	Декабрь, май
4.4	Обобщение и распространение положительного опыта образовательной организации по развитию ЦОС, через участие в конкурсах, конференциях, онлайн – мероприятиях, мероприятиях муниципальной и межмуниципальной методической сети.	Сетевое взаимодействие, стажировочные площадки, выпуск буклетов, публикации в СМИ, проведение мастер-классов и т.п.	В течение года
4.5	Организация и проведение семинара-совещания для руководителей ОО, в которых планируется проведение мероприятий по внедрению ЦОС	Протокол, решение	1 раз в год
4.6	Классификация руководителей ОО, в которых планируется внедрение ЦОС, по составлению пакета документов для внедрения ЦОС	Рекомендации, требования	Сентябрь
4.7	Подготовка методических рекомендаций по созданию и функционированию ЦОС для разных уровней образования	Создан банк методических материалов	В течение всего периода реализации проекта
4.8	Совершенствование цифровых компетенций педагогов школ с низкими образовательными результатами	Повышение уровней педагогических компетенций педагогов	В течение всего периода реализации проекта
5.	Обеспечение реализации цифровой трансформации муниципальной системы образования		
5.1.	Ведение электронного документооборота и современное управление на основе данных (сайты, мониторинг использования)	Переход на безбумажный документооборот, автоматизированный сбор,	Руководители ОО 2019 – 2024 учебные годы

	оборудования, автоматизированная подготовка отчетов и т.д.)	обработка, анализ и предоставление данных		
5.2	Увеличение доли услуг и функций в сфере образования, реализуемых в электронной форме (запись в школу, участие в ГИА, результаты текущей успеваемости и др.)	обеспечено своевременное внесение исходных данных в ГИС «Образование Забайкальского края», в срок выполняются регламентные работы по оказанию государственных услуг в электронном виде	В течение года	Администрация МОУО, руководители ОО
5.3	Использование информационных систем как инструмента управления ОО	Повышение эффективности управления сетью образовательных организаций для принятия управленческих решений	В течение всего периода реализации проекта	МОУО
5.4	Обеспечение мероприятий по использованию информационно-коммуникационной образовательной платформы СФЕРУМ	ОО и МОУО используют СФЕРУМ	В течение всего периода реализации проекта	Руководители МОУО, руководители ОО
5.5	Увеличение доли обучающихся, для которых созданы разные условия получения качественного образования вне зависимости от места их нахождения посредством предоставления доступа к федеральной информационно-сервисной платформе ЦОС	Доли обучающихся, для которых созданы разные условия не менее 20% от общего количества обучающихся	В течение всего периода реализации проекта	Руководители МОУО, руководители ОО
5.6	Увеличение доли ОО, использующих сервисы федеральной информационно-сервисной платформы ЦОС при реализации программ основного общего образования	Доли образовательных организаций, использующих сервисы федеральной информационно-сервисной платформы ЦОС не менее 30 % от общего количества ОО	В течение всего периода реализации проекта	Руководители МОУО, руководители ОО
5.7	Увеличение доли педагогических работников, использующих сервисы федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды	Доля педагогических работников, использующих сервисы федеральной информационно-сервисной платформы не менее 40% от общего количества	В течение всего периода реализации проекта	Руководители МОУО, руководители ОО

		пед.работников							
5.8	Обеспечение участия педагогов и обучающихся в реализации региональной программы «Популяризация ИТ-специальностей в Забайкальском крае на 2021-2024 годы»	Участие в профильных мероприятиях, способствующих популяризации ИТ-специальностей и подготовке кадров для цифровой экономики	В течение всего периода реализации проекта	Руководители МОУО, руководители ОО					
Направление 6. Организация взаимодействия с родителями (законными представителями), семьями обучающихся в условиях цифровой образовательной среды.									
6.1	Проведение родительских собраний, брифингов по вопросам внедрения цифровой образовательной среды	Осведомленность родительской общестственности	ежегодно Сентябрь Март	Руководители ОО, классные руководители					
6.2	Проведение информационно-просветительских мероприятий с родителями (законными представителями) обучающихся по использованию услуг и сервисов цифровой образовательной среды	Осведомленность родительской общестственности	ежегодно Сентябрь Март	Руководители ОО, классные руководители					
Направление 7. Информационное сопровождение мероприятий по внедрению цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях									
7.1	Определение ответственных за информационное сопровождение мероприятий по внедрению ЦОС в ОО на муниципальном уровне и уровне образовательной организации	Нормативный акт по определению ответственного за информационное сопровождение	сентябрь	Руководитель МОУО					
7.2	Разработка мунципального медиоплана по информационному сопровождению мероприятий по внедрению ЦОС.	Нормативный акт	сентябрь	Руководитель МОУО					
7.3	Разработка медиопланов школ	НА по утверждению плана	Октябрь	Руководители ОО					
7.4	Создание отдельных вкладок/страниц по освещению мероприятий по внедрению ЦОС в ОО на сайтах школ и сайтах органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования	Созданы отдельные вкладки/страницы	Октябрь	Руководители ОО, ответственные специалисты					



7.5.	Обеспечение информационного сопровождения мероприятий по внедрению ЦОС в ОО	Организовано ежемесячное размещение информации на сайте школы, СМИ	ежемесячно	Руководители ОО, ответственные специалисты
------	---	--	------------	--

---