

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

| №                                                                                                                                                                                                       | Мероприятие                                                                                                                                      | Ожидаемые результаты                                                                                                                        | Срок реализации                                    | Ответственное лицо |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Направление 1. Развитие организационных механизмов, способствующих созданию условий для осуществления комплексного подхода к решению задач по внедрению проекта «Цифровая образовательная среда»</b> |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                             |                                                    |                    |
| 1.1                                                                                                                                                                                                     | Назначение лица, ответственного за исполнение дорожной карты по реализации проекта                                                               | Издание нормативного акта (далее – НА)                                                                                                      | сентябрь                                           | Дубинкина Л.И.     |
| 1.2                                                                                                                                                                                                     | Разработка и реализация дорожной карты программы внедрения цифровой образовательной среды (далее – ЦОС) и планов реализации по направлениям в ОО | Утверждение дорожной карты и ее реализация                                                                                                  | Разработка – май-июнь, реализация – в течение года | Дубинкина Л.И.     |
| 1.3                                                                                                                                                                                                     | Формирование плана методического сопровождения педагогов по вопросам цифровых образовательных ресурсов в образовательной деятельности.           | Формирование плана методического сопровождения педагогов                                                                                    | Октябрь                                            | Тюкавина М.В.      |
| <b>Направление 2. Обеспечение функционирования и развития аппаратно-программной и телекоммуникационной инфраструктуры, использование автоматизированных информационных систем</b>                       |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                             |                                                    |                    |
| 2.1                                                                                                                                                                                                     | Проведение мониторинга оснащённости персональными компьютерами в ОО, размещение данных на официальных сайтах.                                    | Получение нового оборудования, активирование лицензии, подключение и функционирование в ОО                                                  | сентябрь                                           | Дубинкина Л.И.     |
| 2.2                                                                                                                                                                                                     | Мониторинг состояния локальной сети и точек доступа к сети Интернет в ОО                                                                         | Контроль скорости доступа к информационно-телекоммуникационной сети интернет, функционирования локальной сети в соответствии со стандартами | сентябрь, в течение года                           | Дубинкина Л.И.     |
| 2.3                                                                                                                                                                                                     | Контроль выполнения требований законодательства при организации доступа детей к сети Интернет в                                                  | Обеспечение требований Федерального закона № 436-ФЗ «О защите детей от информации,                                                          | В течение года                                     | Дубинкина Л.И.     |

|                                                                               |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                   |                          |                |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|
|                                                                               | образовательных организациях                                                                                                                                                                      | причиняющей вред их здоровью и развитию», Региональной программы «Информационная безопасность», приказов и распоряжений Министерства просвещения РФ, Министерства образования Забайкальского края |                          |                |
| 2.4                                                                           | 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           | Дубинкина Л.И. |
| 2.5                                                                           | Организация повышения квалификации работников школы по вопросам информационной безопасности, защиты персональных данных, а также защиты детей от информации, приносящей вред здоровью и развитию. | Увеличение количества педагогических работников прошедших КПК до 70%                                                                                                                              | В течение года           | Тюкавина М.В.  |
| 2.6                                                                           | Создание автоматизированных рабочих мест педагогов и учащихся                                                                                                                                     | Оснащение рабочих мест педагогов необходимым оборудованием. Предоставление учащимся возможности использования оборудования ЦОС в образовательном процессе                                         | 2020 – 2024 учебные годы | Дубинкина Л.И. |
| 2.7                                                                           | Создание и ведение вкладки «Цифровая образовательная среда на сайте ОО (наполнение, актуализация данных)                                                                                          | Размещение и актуализация данных с необходимой периодичностью                                                                                                                                     | С 2020 года              | Карелина Н.В.  |
| 2.8                                                                           | Формирование современной инфраструктуры ОО                                                                                                                                                        | Модернизация компьютерного парка, компьютерных классов, средства визуализации                                                                                                                     | В течение года           | Дубинкина Л.И. |
| Направление 3.Выявление ресурсов цифровой образовательной среды в организации |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                   |                          |                |

|                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                     |                                            |                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|
| образовательной деятельности, обучении и воспитании учащихся                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                     |                                            |                               |
| 3.1                                                                                                                                                                                                                | Мониторинг использования платформ, приложений, электронных пособий педагогами и обучающимися                                                                                 | Аналитическая справка                                                                                               | В течение всего периода реализации проекта | Маркова Л.Л.<br>Тюкавина М.В. |
| 3.2                                                                                                                                                                                                                | Мониторинг по применению ИКТ в различных предметных областях на всех уровнях образования                                                                                     | Аналитическая справка                                                                                               | В течение всего периода реализации проекта | Маркова Л.Л.<br>Тюкавина М.В. |
| 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                   | Тюкавина М.В.                 |
| 4.2                                                                                                                                                                                                                | Проведение мониторингов по показателям: «доля педагогических работников, использующих цифровые образовательные ресурсы (далее – ЦОР)» и «доля учащихся, использующих ЦОР»    | Аналитическая справка                                                                                               | Декабрь, май                               | Маркова Л.Л.<br>Тюкавина М.В. |
| 4.3                                                                                                                                                                                                                | Обобщение и распространение положительного опыта образовательной организации по развитию ЦОС, через участие в конкурсах, конференциях, онлайн – мероприятиях.                | Сетевое взаимодействие, стажировочные площадки, выпуск буклетов, публикации в СМИ, проведение мастер-классов и т.п. | В течение года                             | Дубинкина Л.И.                |
| 5.                                                                                                                                                                                                                 | Обеспечение реализации цифровой трансформации муниципальной системы образования                                                                                              |                                                                                                                     |                                            |                               |
| 5.1.                                                                                                                                                                                                               | Ведение электронного документооборота и современное управление на основе данных (сайты, мониторинг использования оборудования, автоматизированная подготовка отчетов и т.д.) | Переход на безбумажный документооборот, автоматизированный сбор, обработка, анализ и предоставление данных          | 2019 – 2024 учебные годы                   | Дубинкина Л.И.                |
| 5.2                                                                                                                                                                                                                | Увеличение доли услуг и функций в сфере образования, реализуемых в электронной форме (запись в школу, участие                                                                | Обеспечение своевременного внесения исходных данных в ГИС «Образование Забайкальского края»,                        | В течение года                             | Дубинкина Л.И.                |

|                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                |                                            |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------|
|                                                                                                                                                    | в ГИА, результаты текущей успеваемости и др.)                                                                                                                                                                                     | выполнение в срок регламентных работ по оказанию государственных услуг в электронном виде                                                                      |                                            |                |
| 5.3                                                                                                                                                | Обеспечение мероприятий по использованию информационно-коммуникационной образовательной платформы СФЕРУМ                                                                                                                          | Обеспечение мероприятий по использованию информационно-коммуникационной образовательной платформы СФЕРУМ                                                       | В течение всего периода реализации проекта | Дубинкина Л.И. |
| 5.4                                                                                                                                                | Увеличение доли обучающихся, для которых созданы равные условия получения качественного образования вне зависимости от места их нахождения посредством предоставления доступа к федеральной информационно-сервисной платформе ЦОС | Увеличение доли обучающихся, для которых созданы равные условия не менее 20% от общего количества обучающихся                                                  | В течение всего периода реализации проекта | Дубинкина Л.И. |
| 5.5                                                                                                                                                | Увеличение доли ОО, использующих сервисы федеральной информационно-сервисной платформы ЦОС при реализации программ основного общего образования                                                                                   | Увеличение доли образовательных организаций, использующих сервисы федеральной информационно-сервисной платформы ЦОС не менее 30 % от общего количества ОО      | В течение всего периода реализации проекта | Дубинкина Л.И. |
| 5.6                                                                                                                                                | Увеличение доли педагогических работников, использующих сервисы федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды                                                                                      | Увеличение доли педагогических работников, использующих сервисы федеральной информационно-сервисной платформы не менее 40% от общего количества пед.работников | В течение всего периода реализации проекта | Дубинкина Л.И. |
| 5.7                                                                                                                                                | 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 | Дубинкина Л.И. |
| 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 общественности                                              | ежегодно<br>Сентябрь<br>Март | Дубинкина Л.И.,<br>классные<br>руководители    |
| 6.2                                                                                                                                    | Проведение информационно-просветительских мероприятий с родителями (законными представителями) обучающихся по использованию услуг и сервисов цифровой образовательной среды              | Осведомленность родительской общественности                                              | ежегодно<br>Сентябрь<br>Март | Дубинкина Л.И.,<br>классные<br>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                                 | Утверждение нормативного акта                                                            | сентябрь                     | Дубинкина Л.И.                                 |
| 7.2                                                                                                                                    | Разработка медиапланов школ                                                                                                                                                              | Утверждение нормативного акта                                                            | Октябрь                      | Дубинкина Л.И.                                 |
| 7.3                                                                                                                                    | 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 | Создание отдельной вкладки/страницы на официальном сайте общеобразовательной организации | Октябрь                      | Карелина Н.В.                                  |
| 7.5.                                                                                                                                   | Обеспечение информационного сопровождения мероприятий по внедрению ЦОС в ОО                                                                                                              | Организация ежемесячного размещения информации на сайте школы, СМИ                       | ежемесячно                   | Маркова Л.И.<br>Тюкавина М.В.<br>Карелина Н.В. |