**План мероприятий (дорожная карта)**

**по реализации проекта «Цифровая образовательная среда»**

**в МОУ «Средняя школа №52» г.Ярославля**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название мероприятия | Сроки реализации | Ответственный | Результат |
|  | **Управление цифровой трансформацией школы** | | | |
| 1 | Разработка приказа о реализации проекта ЦОС в школе | Декабрь 2020 | Директор школы | Приказ о реализации проекта ЦОС в школе |
| 2 | Анализ цифровых ресурсов, включенных в цифровое образовательное пространство. | Декабрь 2020 | Администрация | Проведен анализ цифровых ресурсов |
| 3 | Утверждение состава рабочей группы по реализации проекта «Цифровая образовательная среда» | Декабрь 2020 | Директор школы | Рабочая группа по реализации проекта «Цифровая образовательная среда» |
| 4 | Создание вкладки на сайте школы «Цифровая образовательная среда» | Декабрь 2020 | Заместители директора | Вкладка на сайте школы «Цифровая образовательная среда» |
| 5 | Курсы повышения квалификации на базе ГАУ ДПО ЯО ИРО по дополнительной профессиональной программе «Цифровая образовательная среда: новые компетенции педагога» | Ноябрь-декабрь 2020 | Заместители директора | Курсы повышения квалификации |
| 6 | Курсы повышения квалификации («Цифровая образовательная среда: новые компетенции педагога» и т.п.) | В течение года | Заместители директора | Обучение педагогических работников на курсах повышения квалификации |
| 7 | Разработка плана мероприятий (дорожной карты) по реализации ЦОС | Январь 2021 | Заместители директора | План мероприятий (дорожной карты) по реализации ЦОС |
| 8 | Размещение   плана («дорожной карты») на официальном сайте школы | Январь 2021 | Заместители директора | Размещение                     плана  («дорожной карты») на официальном сайте школы |
| 9 | Внесение изменений в ООП НОО, ООО, СОО | Февраль 2021 | Заместители директора | Внесены изменения в ООП НОО, ООО, СОО |
| 10 | Внесение изменений в Положение о рабочей программе | Февраль 2021 | Заместители директора | Внесены изменения в Положение о рабочей предметной программе |
| 11 | Внесение изменений в рабочие программы по каждому из предметов, согласно положению о рабочей программе | Февраль 2021 | Заместители директора  Руководители МО | Внесены изменения в рабочие предметные программы |
| 12 | Создание пакета локальных нормативных актов (использование внутришкольного информационного обмена, положение о размещении методических материалов педагогов на сайте школы) | В течение года | Администрация | Разработаны локальные акты по созданию ЦОС |
| 13 | Использование ресурсов АСИОУ для управления школой | В течение года | Администрация | Используются ресурсы АСИОУ |
| 14 | Разработка плана развития цифровой инфраструктуры | Сентябрь 2021 | Администрация | План развития цифровой инфраструктуры |
| 15 | Описание проекта действующей модели информационной среды «Цифровая школа-вектор развития» на основе программы развития | Август 2021 | Администрация | Модель информационной среды «Цифровая школа-вектор развития» на основе программы развития |
| 16 | Изучение запросов участников образовательных отношений | Сентябрь 2021 | Администрация | Результаты опроса |
| 17 | Разработка и внедрение проекта «Виртуальный педсовет», «Виртуальный методический кабинет» | Октябрь 2021 | Администрация | Реализация проектов |
| 18 | Совершенствование системы питания обучающихся и персонала школы в соответствии с требованиями - реализация проекта «Электронная столовая». | 2023-2024 учебный год | Администрация | Реализация проекта |
| 19 | Реализация проекта «Информационно-библиотечный центр школы» | 2022-2023 учебный год | Администрация | Реализация проекта |
| 20 | Создание интерактивного музея, систематизация материалов в электронном виде | 2022-2023 учебный год | Администрация | Реализация проекта |
|  | **Развитие ИКТ-компетентности обучающихся** | | | |
| 1 | Анкетирование «Цифровая компетентность обучающихся» | Ежегодно | Администрация | Проведено анкетирование обучающихся |
| 2 | Использование мобильного  класса для проведения уроков и занятий внеурочной деятельности | По отдельному графику | Педагогические работники | Мобильный класс используется для проведения уроков и внеурочных занятий |
| 3 | Участие в различных мероприятиях и конкурсах, связанных с информационно-коммуникационными технологиями, цифровыми ресурсами | По отдельному графику | Классные руководители  Педагогические работники | Обучающиеся принимают участие в конкурсном движении по ЦОС |
| 4 | Тематические классные часы «Безопасность цифрового детства: новые риски и цифровая культура» | По отдельному графику | Классные руководители | Проведены тематические классные часы |
| 5 | Участие в конкурсе «Детский компьютерный проект» | 2022-2023 уч.год | Педагогические работники | Приняли участие в конкурсе «Детский компьютерный проект» |
| 6 | Школьный форум обучающихся «Цифровой мир» | 2022-2023 уч.год | Педагогические работники | Проведена школьная конференция обучающихся «Цифровой мир |
| 7 | Сбор актуальной информации по работе с одаренными детьми на региональной базе данных в информационной системе «Таланты Ярославии» | Ежегодно | Педагогические работники | Осуществляется сбор информации в информационной базе |
| 8 | Использование в работе с детьми интернет-сайта «Подросток и закон» | Ежегодно | Классные руководители | Использование в работе с детьми интернет-сайта «Подросток и закон» |
| 9 | Использование в образовательном процессе регионального Интернет-портала «Математика для всех» | Ежегодно | Педагогические работники | Использование в образовательном процессе регионального Интернет-портала «Математика для всех» |
| 10 | Использование в работе Портала региональной сети «Информационно-библиотечный центр» | В течение года | Обучающиеся  Педагоги | Использование в работе Портала региональной сети «Информационно-библиотечный центр» |
| 11 | Использование в работе цифровой платформы Центра опережающей профессиональной подготовки, Проекта ранней профориентации школьников 6-11 классов «Билет в будущее», интерактивной цифровой платформы «ПроКТОриЯ» | В течение года | Классные руководители | Использование ресурсов сайтов |
| 12 | Онлайн-консультирование детей и взрослых по вопросам безопасного использования интернета и мобильной связи | В течение года | Классные руководители | Онлайн-консультирование |
| 13 | Организация Интернет-тестирования:  - на уроках и занятиях;  - при выполнении домашних заданий | В течение года | Классные руководители | Организация тестирования |
| 14 | Входной этап мониторинговых исследований мотивации, субъективного благополучия и метапредметных навыков школьников по направлениям  1.Исследование социально-эмоциональных навыков в начальной школе  2.Исследование компетенций 4 «К» в начальной и основной школе 3.Исследование эффектов развития личностного потенциала в основной школе и старших классах | с 23 сентября по 17 ноября 2021 г. | Классные руководители | Организация исследований |
| 15 | Организация участия обучающихся в мероприятиях сайта «Всероссийский образовательный проект» («Безопасная работа в интернете», «Урок цифры» и т.п.) | В течение года | Учителя-предметники  Классные руководители |  |
|  | **Профессиональное развитие педагогов в области цифровых технологий** | | | |
| 1 | Проведение предметных и метапредметных недель, лент открытых уроков с использованием ЦОС | 2021-2022 уч.год | Администрация | Проводятся открытые уроки, занятия внеурочной деятельности с использованием цифровых технологий |
| 2 | Анкетирование «Сформированность ИКТ-компетенций педагогов» | Ежегодно | Администрация | Проведено анкетирование педагогов |
| 3 | Изучение возможностей электронных форм учебников и электронных пособий | В течение года | Педагогические работники | В образовательном процессе используются электронные формы учебников |
| 4 | Школьная конференция педагогических работников «Цифровой мир» | Ежегодно | Педагогические работники | Проведена школьная конференция«Цифровой мир |
| 5 | Педагогический совет «Открываем новые грани и возможности педагогической деятельности в условиях цифровой образовательной среды» | Февраль 2022 | Администрация | Проведен педсовет по итогам создания ЦОС |
| 6 | Семинар-практикум «Информационная грамотность современного учителя как профессиональная компетентность» | Декабрь 2021 | Администрация | Проведен семинар-практикум «Информационная грамотность современного учителя как профессиональная компетентность» |
| 7 | Семинар-практикум «Развитие ключевых навыков XXI века» | Март 2021 | Администрация | Проведен семинар-практикум «Развитие в себе и в учениках ключевых надпредметных навыков XXI века» |
| 8 | Освоение практик работы с интернет-сервисами и интерактивным оборудованием. Изучение и активное использование сетевых сервисов и облачных технологий. | В течение года | Педагогические работники | Изучаются и активно используются сетевые сервисы и облачные технологии |
| 9 | Мастер-классы по использованию ресурсов | В течение года | Педагогические работники | Проведены мастер-классы для педагогов |
| 10 | Использование в образовательном процессе сайтов: «Культура.рф», «История Отечества», «История.РФ», РЭШ, LECTA, Яндекс.Учебник, «Учи.ру», «ЯКласс», Фоксфорд и др., платформы СберКласс | Декабрь 2021 | Педагогические работники | Использование в образовательном процессе сайтов |
| 11 | Использование в образовательном процессе онлайн-платформ для подготовки обучающихся к ОГЭ, ЕГЭ, ВПР («Решу ОГЭ, ЕГЭ, ВПР», «Сдам ГИА», онлайн-сервис самоподготовки и самопроверки Мои достижения и др) | Декабрь 2021 | Педагогические работники | Использование в образовательном процессе сайтов |
| 12 | Работа учителя на образовательном портале «Современная цифровая образовательная среда в РФ», национальной электронной платформе педагогического образования, портале «Учись –дома онлайн» | В течение года | Педагогические работники | Использование цифровых ресурсов для повышения квалификации |
| 13 | Использование мобильного компьютерного класса всеми заинтересованными педагогами | В течение года | Педагогические работники | Использование мобильного компьютерного класса (по отдельному графику) |
| 14 | Проведение педагогических советов, по тематике проекта Программы развития школы «Цифровая образовательная среда» | В течение года | Администрация | Проведение педагогических советов |
| 15 | Участие педагогов в конкурсе на лучшую педагогическую разработку «Цифровые ресурсы образования», **Всероссийском сетевом конкурсе**«Цифровая образовательная среда». | Ежегодно | Педагогические работники | Результаты участия в конкурсах |
| 16 | **Участие педагогов в вебинарах** курса"Цифровая трансформация" | В течение года | Педагогические работники | Участие в вебинарах |
| 17 | **Создание раздела «Методическая копилка по использованию ЦОР в образовательном процессе» на сайте школы** | Октябрь 2021 | Администрация |  |
|  | **Работа с родителями в области цифровых технологий** | | | |
| 1 | Изучение запросов родителей, в том числе с использованием Google-форм с целью определения направлений совместной работы школы и семей обучающихся | В течение года | Администрация | Результаты опроса |
| 2 | Повышение заинтересованности родителей (законных представителей) в получении информации об успехах (проблемах) ребёнка eljur.ru через интернет (Учи.ru, Я-Класс и др.) | В течение года | Педагогические работники | Результаты анкетирования родителей |
| 3 | Разработка и нормативное регулирование технологии электронных родительских собраний, просветительской работы | Январь 2022 | Администрация | Проведение электронных родительских собраний |
| 4 | Проведение родительского всеобуча по использованию ЦОС | В течение года | Администрация | Работа родительского всеобуча |
| 5 | Издание просветительских буклетов (бумажных, электронных) для родителей (с периодичностью 1 раз в четверть) | В течение года | Педагогические работники | Просветительские буклеты для родителей |
| 6 | Проведение тематических классных родительских собраний («Безопасный Интернет», «Знакомство с учебными платформами», «Обучение детей в мобильном классе» и др.) | В течение года | Классные руководители | Родительские собрания |
|  | **Развитие материально-технической базы школы** | | | |
| 1 | Мониторинг развития современной и безопасной цифровой образовательной среды | Ежегодно | Администрация | Проведен мониторинг развития современной и безопасной цифровой образовательной среды |
| 2 | Изучение возможностей интерактивного комплекса | В течение года | Педагогические работники | Используются возможности интерактивного комплекса |
| 3 | Обновление пространственно-предметной среды в рамках реализации инновационного проекта «Мы вместе!» | В течение года | Администрация | Обновлена пространственно-предметная среда школы |
| 4 | Разработка и реализация проекта«Информационно-библиотечный центр» | В течение года | Администрация | Реализован проект «Информационно-библиотечный центр» |
| 5 | Оснащение кабинетов необходимым оборудованием | В течение года | Администрация | Школьные кабинеты оснащены компьютерным оборудованием |
| 6 | Создание медиацентра | В течение года | Администрация | Работает медиацентр |
| 7 | Оснащение оборудованием занятий по робототехнике | В течение года | Администрация | Реализуется программа внеурочной деятельности по робототехнике |
| 8 | Использование мобильных  сервисов для оперативного  обмена информацией | В течение года | Администрация  Педагогические работники | Мобильные сервисы используются для оперативного  обмена информацией |