

## **Реализации проекта «Цифровая образовательная среда» в 2022 году**

### **Цель проекта:**

Создание условий для внедрения в Курганской области к 2024 году современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей формирование ценности к саморазвитию и самообразованию у обучающихся образовательных организаций, путем обновления информационно-коммуникационной инфраструктуры, подготовки кадров, создания федеральной цифровой платформы.

В реализации проекта участвовали МБОУ Катайская СОШ № 1 и «СОШ № 2» г. Катайска, в 2022 году к ним присоединились: МКОУ «Боровская СОШ», «Верхнеключевская СОШ», «Ильинская СОШ», «Шутихинская СОШ». В рамках программы школы получили 89 ноутбуков и 4 МФУ.

В школах созданы административно-управленческие и организационно-технические условия для внедрения целевой модели «Цифровая образовательная среда»: утверждены «Дорожная карта» по реализации проекта «Цифровая образовательная среда», Положение об электронном обучении и использовании дистанционных образовательных технологий в образовательном процессе, Положение об электронном классном журнале.

КСОШ № 1, СОШ № 2, Боровская СОШ, Верхнеключевская СОШ и Ильинская СОШ школы имеют высокоскоростной доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» со скоростью 100 Мб/с, Шутихинская СОШ - со скоростью 50 Мб/с. Расширены возможности локальной вычислительной сети за счет включения дополнительных точек доступа к беспроводной сети.

Образовательный процесс организован с использованием оборудования и ресурсов ЦОС для электронного обучения с применением дистанционных образовательных технологий, действует служба методической и технической поддержки обучающихся и педагогов в условиях реализации целевой модели ЦОС. Использование нового оборудования помогает реализовать преимущества информационных технологий в преподавании разных учебных предметов, курсов, дисциплин и является одним из важных аспектов совершенствования и оптимизации учебного процесса, обогащения арсенала методических средств и приемов, позволяющих разнообразить формы работы и сделать уроки интересными и запоминающимися для учеников.

99,9% педагогов используют цифровые технологии в учебном процессе.

В 2022 году 9 педагогов прошли курсовую подготовку по использованию цифровых технологий в образовательном процессе. 16 педагогов прошли дистанционную курсовую подготовку, используя оборудование, поступившее в рамках проекта ЦОС.

Среди проведенных мероприятий с использованием оборудования в рамках проекта «Цифровая образовательная среда» педагогический совет по теме: «Изменение во ФГОС НОО и ООО» в онлайн формате с использованием Skype; методическое совещание «Использование образовательной платформы РЭШ в организации дистанционной работы школы»; родительское собрание в 11 классе «Итоговая аттестация -2022», обучающий семинар «Профилактика негативных явлений в подростковой среде»; проведено итоговое собеседование по русскому языку.

Со второй половины 2022 учебного года школы использует подсистемы федеральной государственной информационной системы «Моя школа»: электронный журнал, электронный дневник, запись в школу, цифровую библиотеку (каталог цифрового образовательного контента). В системе ФГИС «Моя школа» зарегистрированы 100% преподавателей, родителей и обучающихся. Своевременно ознакомиться с информацией о деятельности школ родители и дети могут на официальном сайте школ или на официальной страничке в ВК.

Ноутбуки ученика и интерактивные панели активно используются непосредственно на уроках информатики и на уроках по другим учебным предметам, во время занятий

внеурочной деятельностью, защиты индивидуальных проектов в рамках школьной научно-практической конференции, проведения ВПР по английскому языку, тренировочных испытаний КЕГЭ, общешкольных и классных мероприятий для обучающихся.

С использованием поставленного оборудования в СОШ № 2 была проведена школьная научно-практическая конференция «Летопись родного края», посвященная 79-летию образования Курганской области; творческий вечер «Вместе поем о войне»; организована военно-историческая викторина для пап «Отечества великие сыны» в дистанционном формате через Skype. Были проведены: открытый урок ОБЖ «Вооруженные силы моей страны: история, традиции», открытый урок «Подвиг военных хирургов в годы Великой Отечественной войны», открытый урок по кибербезопасности и цифровой грамотности в рамках проекта «Цифровой ликбез».

Учителя и учащиеся района успешно используют в образовательном процессе ресурсы различных цифровых платформ: Российская электронная школа, Якласс, Учи ру, Skysmart класс. В феврале был проведен всероссийский мониторинг знаний на образовательной платформе Учи.ру по предметам математика и русский язык; учащиеся участвовали в третьем и четвертом уроках цифры по темам «Исследование кибератак», «Цифровое искусство: музыка в IT», «Искусственный интеллект», «Технологии, которые предсказывают погоду» и др. Учителя используют обучающую систему для подготовки к государственной итоговой аттестации «РЕШУ ЕГЭ», «Решу ОГЭ», «Решу ВПР».

В январе учащиеся района приняли участие во Всероссийской онлайн-олимпиаде «Безопасные дороги» и региональном этапе олимпиады «Знатоки ПДД». В рамках военно-патриотического и спортивного месячника был проведен открытый урок по ОБЖ «Своя игра». В феврале учителя истории провели виртуальную экскурсию в зимний дворец Петра I и квест-игру «Петр I -русский царь», учителя начальных классов провели игру для интерактивной доски «Петр Великий», ребята ЛДП "Непоседы" поучаствовали в викторине, посвящённой Петру I.

Поставленное оборудование активно используется при проведении воспитательных мероприятий в рамках модульного плана: День психологического здоровья, среди учащихся 7-9 классов были проведены открытые уроки истории «Без срока давности», прошли уроки в рамках проекта "Большая перемена", классный час для 6 Б класса по теме «Герои нашего времени», классный час для обучающихся 9 А класса "Люди с большим сердцем", международный день Детского телефона доверия.

С 1 сентября 2022 года еженедельно по понедельникам проходит занятие «Разговоры о важном», классные руководители с помощью поставленного оборудования демонстрируют рекомендованные для демонстрации материалы: презентации, видеофильмы

Использование нового оборудования помогает реализовать преимущества информационных технологий в преподавании разных учебных предметов, курсов, дисциплин и является одним из важных аспектов совершенствования и оптимизации учебного процесса, обогащения арсенала методических средств и приемов, позволяющих разнообразить формы работы и сделать уроки интересными и запоминающимися для учеников. Обучающиеся школы имеют доступ к электронному образовательному контенту.