

МОУ «Шатковская ОШ»

Реализация целевой модели  
«Цифровая образовательная среда»  
в МОУ «Шатковская ОШ»

Заместитель директора по УВР Насонова Н.А.

Р.п. Шатки

2023 год

Современное общество непрерывно меняется – в последние годы возрастает роль передовых технологий и новых форм социальной коммуникации.

Соответственно традиционные методы трансформируются по мере проникновения инновационных подходов во все отрасли и сферы жизнедеятельности человека. В условиях перехода к цифровой экономике возникает потребность в создании

образовательной среды, которая функционирует по сетевому принципу и позволяет перейти на современный уровень качества образовательными организациями. Внедрение целевой модели цифровой образовательной среды позволит детям получить качественное образование с использованием современных информационных технологий, освоить новые методы обучения и воспитания, образовательные технологии, обеспечивающие мотивацию детей к обучению и вовлеченность их в образовательный процесс.

Региональный проект "Цифровая образовательная среда" направлен на создание современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней.

Шатковская основная школа стала участником проекта ЦОС в 2022 году. Одним из важнейших направлений развития школы является создание единого информационного пространства, что позволит обеспечить высокий уровень доступности информационных и коммуникационных технологий для педагогов и обучающихся, а это предполагает формирование информационной культуры личности.

Летом 2022 года был разработан и утвержден дизайн-проект кабинетов ЦОС. Произведен ремонт трех кабинетов

В рамках проекта ЦОС в школу поступило оборудование

- 17 ноутбуков серии Rikor R-N15-Ryzen 3
- 4 интерактивных комплекса (с вычислительным блоком и мобильным креплением)
- 1 многофункциональное устройство Pantum PC
- 3 камеры видеонаблюдения

Для реализации проекта ЦОС были изучены документы федерального и регионального уровней, разработана нормативно-правовая база.

Приказом от 24.01.2022 года №18 «О внедрении федерального проекта «Цифровая образовательная среда» в рамках национального проекта «Образование» в образовательную среду МОУ «Шатковская ОШ» назначен ответственный за внедрение цифровой образовательной среды, утверждены положение «О порядке внедрения цифровой образовательной среды в МОУ «Шатковская ОШ» и план мероприятий (Дорожная карта) по внедрению цифровой образовательной среды в МОУ «Шатковская ОШ»

Одним из приоритетных направлений в рамках реализации проекта ЦОС является повышение компетентности педагогических кадров в области информационных и телекоммуникационных технологий. Только учитель будущего готов применять проактивные практики, внедрять различные форматы электронного образования, формировать цифровой образовательный профиль и выстраивать индивидуальный план обучения с использованием информационно-сервисных платформ.

Все педагогические работники школы прошли курс повышения квалификации по программе «Применение современных информационно-коммуникационных и цифровых технологий в условиях цифровой образовательной среды» в ГБОУ ДПО НИРО

Педагоги также повышают квалификацию, принимая участие в вебинарах и форумах

- Серия вебинаров: «Проектирование образовательных квестов с Мобильным Электронным Образованием», «Компетенции цифрового педагога в рамках создания образовательной инновационной среды для поддержки и развития способностей обучающихся» (АНО ВО «Университет Иннополис»)

- Цифровые технологии в современном школьном и педагогическом образовании»
- Современный урок в начальной школе в цифровой образовательной среде

- Информационная и интернет-безопасность в школе
- «Домашняя проверочная работа с «Якласс» – удобно учителю, интересно ученикам»
- «Современный учитель и его цифровые компетенции в использовании методов объективного оценивания инструментов ЭОР «Якласс» для повышения качества образования»
- «Проектируем рабочие программы учебных предметов по обновленным ФГОС с использованием ресурсов цифровой образовательной среды МЭО»
- «Компетенции цифрового педагога в рамках создания образовательной инновационной среды для поддержки и развития способностей обучающихся»
- «Проектирование образовательных квестов с Мобильным Электронным Образованием».
- «Модели и технологии обучения в цифровой среде »
- Всероссийский форум успешных цифровых практик в образовании» (ООО «Мобильное электронное образование»)

Три педагога школы успешно прошли комплексную оценку сформированности цифровых компетенций «Цифровой контент школам и СПО» на платформе центра «Университета Иннополис»

В сентябре 2022 года было проведено анкетирование педагогов по выявлению профессиональных дефицитов в области ИКТ компетенций. на основании результатов были сформированы наставнические пары для устранения выявленных дефицитов.

За 2022-2023 учебный год в школе прошли следующие мероприятия оборудования ЦОС активно использовалось для повышения методической компетентности педагогов, в том числе в урочной деятельности:

- районный этап конкурса «Учитель года»
- открытый урок по русскому языку в 5 классе «Имя существительное» (Порякова Е.А.)
- открытый урок по информатике в 9 классе «Построение модели биоритмов человека в электронных таблицах» (Насонова Н.А.)
- открытый урок по математике в 1 классе «Решение задач» (Романюк Ю.А.)
- открытый урок по математике в 3 классе «Величины: стоимость, цена, количество» (Наджаева Т.М.)

Проведение диагностики различной направленности:

- психологическое тестирование учащихся
- срезные работы по русскому языку
- диагностические работы по функциональной грамотности на платформе РЭШ

Реализация направлений программы по работе с одаренными детьми

- проведен школьный этап Всероссийской олимпиады школьников на платформе Сириус;
- Всероссийская олимпиада «Эколята»
- олимпиады на платформе Учи.ру (по русскому языку, биологии)
- олимпиада на платформе «Фоксфорд» по биологии
- участие в олимпиаде по информатике от Яндекс учебника
- Организация внеурочной деятельности
- серия уроков цифры в рамках Всероссийского образовательного проекта в сфере информационных технологий
- олимпиада «Безопасные дороги»
- участие в квесте по информатике «Вокруг информатики» от Ярославского педагогического университета
- Онлайн-урок по финансовой грамотности
- подготовка к ОГЭ по различным предметам

Для реализации принципов информационной открытости создана и функционирует страница на сайте школы «Реализация целевой модели ЦОС»

Таким образом, благодаря внедрению ЦОС, в школе созданы условия для оптимизации организационно-управленческих процессов. Современное оборудование предоставило педагогам и ученикам доступ к различным образовательным сервисам, что, в свою очередь привело к наибольшему эффекту от использования ИКТ в обучении.