

Отчет о реализации проекта «Цифровая образовательная среда» в МАОУ СОШ № 41 в 2023-2024 учебном году

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

Современное общество непрерывно меняется – в последние годы возрастает роль передовых технологий и новых форм социальной коммуникации. Соответственно традиционные методы работы трансформируются по мере проникновения инновационных подходов во все отрасли и сферы жизнедеятельности человека. В условиях перехода к цифровой экономике возникает потребность в создании новой образовательной среды, которая функционирует по сетевому принципу и позволяет перейти на современный уровень качества управления образовательными организациями. Одним из важнейших направлений развития школы является создание единого информационного пространства, что позволит обеспечить высокий уровень доступности информационных и коммуникационных технологий.

В школе все учебные и административные помещения имеют доступ в интернет как проводной, есть внутренняя сеть, соблюдается парольная политика.

Цель внедрения ЦОС в школе: оптимизация школьного образования и эффективное использование новейших технологий в процессе обучения; создание единой информационной системы, которая объединит всех участников образовательного процесса — учеников, учителей, родителей и администрацию учебных заведений.

Задачи:

- Создание и внедрение современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней.
- Повышение компетентности педагогических кадров в области информационных и телекоммуникационных технологий.
- Повышение цифровой компетентности обучающихся школы и внедрение инновационных цифровых проектов.
- Обеспечивать информационно-методическую поддержку образовательной деятельности;
- Использовать современные процедуры создания, поиска, сбора, анализа, обработки, хранения и представления информации;
- Организовывать дистанционное взаимодействие всех участников образовательного процесса (обучающихся, их родителей (законных представителей), педагогических работников, органов управления в сфере образования, общественности), в том числе в рамках дистанционного образования.

В школе создано единое информационное пространство

- информационная база школы оснащена электронной почтой; локальной проводной сетью; выходом в Интернет во всех учебных и административных кабинетах, библиотеке;
- Разработан и действует школьный сайт, постоянно пополняющийся и обновляющийся, на котором располагается информация: — о школе и её основных направлениях; — об истории и развитии школы и её традициях; — об учащихся; — о педагогических работниках. На сайте школы размещаются важные документы, касающиеся организации образовательного процесса – публичный отчет директора, документы, регламентирующие работу гимназии и т. д.
- Имеются школьные аккаунты в социальных сетях
- На сайте школы функционирует кнопка "для слабовидящих"
- В учебном процессе используются множительная и копировальная техника, аудио и видео аппаратура, мультимедийное оборудование;
- Информационно-коммуникативные технологии широко используются во внеурочной деятельности школы;
- подключение к высокоскоростному интернету с фильтрацией трафика;
- В соответствии со ст.18 ФЗ №273 обеспечен доступ в учебных кабинетах и библиотеке к информационным справочным и поисковым системам, а также иным информационным ресурсам;
- Все учащиеся школы и их родители (законные представители) имеют доступ в АИС "Сетевой город. Образование" в единую региональную информационную систему Краснодарского края
- Все педагоги гимназии (личный профиль) прикреплены к Организации (профилю)

- Все педагоги школы и учащиеся классов зарегистрированы на образовательной платформе
- Все педагоги школы (личный профиль) прикреплены к Организации (профилю) в
- Все педагоги и учащиеся зарегистрированы в систем ФГИС «Моя школа»;
- Интеграция школьной системы управления с региональными информационными системами (ГБОУ ДПО ИРО КК);
- 80% педагогических работников прошли ПК по инструментарию ЦОС;
- Обучающиеся школы имеют доступ к электронному образовательному контенту для обучения в комфортной цифровой среде, что повышает интерес к урокам и внеурочной деятельности

Реализация образовательных программ начального общего, основного общего образования

Все педагоги школы используют ЭОР и ЦОР на уроках и во внеурочной деятельности	100%
-занятия внеурочной деятельности в 1-11 классах; -курсы по выбору учащихся в рамках предпрофильной подготовки (предпрофильная подготовка, профильная ориентация; компьютерный дизайн, компьютерная графика; -организация проектной и исследовательской деятельности учащихся (8-11 классы); -курс внеурочной деятельности «Разговоры о важном»	100%
-консультации по подготовке учащихся 9 и 11 классов к государственной итоговой аттестации на порталах РЕШУ ОГЭ, РЕШУ ЕГЭ, платформе РЭШ	Учителя – предметники 9,11 классов, классные руководители
-проведение онлайн-уроков, иных мероприятий -проведение ВПР	Учителя – предметники, классные руководители

-использование обучающимися цифровых технологий при самостоятельном поиске информации для проектно–исследовательской деятельности	Учащиеся (560 чел)
Внедрение в образовательную программу современных цифровых технологии (Я-класс, Учи.ру, ЦОК, РЭШ Сферум и т.д.)	Более 600 чел.
Использование электронного банка заданий для оценки функциональной грамотности: https://fg.reshe.edu.ru/ .	Педагоги
Использование цифровых технологий во внеурочном процессе	
Использование кабинета информатики для проведения социально-психологического тестирования обучающихся 7-11-х классов	Зам.директора, психолог, социальный педагог
Использование мобильного класса во внеурочное время в рамках внеклассной работы	Классные руководители, 350 учащихся
Регистрация учащиеся для участия в ГТО	Учителя физической культуры, учащиеся школы
Участие в дистанционных олимпиадах, конкурсах, проектах и т.д., ВсОШ	Руководители ШМО
Организация участия во Всероссийском образовательном мероприятии «Урок Цифры»	Учителя информатики, классные руководители, учащиеся – 350 чел.
Информатизация образовательной деятельности	
Работа педагогического совета, заседания ШМО учителей – предметников, методического совета школы проходит на базе кабинета информатики	100%
Участие педагогов и административных работников гимназии в семинарах тренингах, профессиональное развитие педагогов с помощью технологий	Педагоги, 100%
Оказание консультационной, технической и методической помощи учителям-предметникам, разрабатывающим материалы для размещения на сайте или готовящим уроки с компьютерной поддержкой	Учителя информатики
Работа с аттестатами в ПО «Аттестат – СП», загрузка базы данных аттестатов загружается и хранится в ФИС ФРДО.	100%

На основании проведенного анализа можно сделать вывод, что 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.

Рекомендации:

1. Усилить работу с талантливыми и мотивированными учащимися на активное участие в конкурсной деятельности, проектной и исследовательской деятельности, олимпиадах, викторинах.

2. Эффективно, рационально использовать в 2024 - 2025 учебном году интерактивное и цифровое оборудование, закупленное школой в рамках регионального проекта, направленного на выполнение мероприятий по модернизации школьных систем образования в Краснодарском крае.

3. Шире отображать мероприятия, проводимых в рамках внедрения целевой модели ЦОС на сайте гимназии.