

**Отчет МАОУ СОШ № 52 о реализации проекта
«Цифровая образовательная среда»
за 2022-2022 учебный год**

МАОУ СОШ № 52 стала участником проекта «Цифровая образовательная среда» в 2021 году (приказ Министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края от 26.04.201 № 1338 «Об утверждении перечня образовательных организаций, в которых будет введена ЦОС»).

Региональный проект «ЦОС» направлен на создание к 2024 году современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней. Результаты реализации проекта окажут существенное влияние на оптимизацию деятельности образовательных организаций, а также обеспечит создание условий для глобальной конкурентоспособности российского образования, обеспечения высокого качества обучения, направленных на улучшение качества жизни в каждом регионе.

Современное общество непрерывно меняется. 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.

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. Внедрение ЦОС также способствует формированию профориентационного компаса у детей.

Одним из важнейших направлений развития школы является создание единого информационного пространства, что позволит обеспечить высокий уровень доступности информационных и коммуникационных технологий.

В школе в 2020-2021 учебном году проанализирована оснащенность кабинетов техникой. Выявлены проблемы оснащенности учебных и административных кабинетов, выяснилось, что компьютерная техника требует частичного обновления и модернизации. При наличии финансирования будут поэтапно обновляться рабочие места учителя (ПК, интерактивная панель или монитор, колонки, принтер (МФУ) в учебных и специализированных кабинетах. В 2021 году в ходе реализации проекта по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды было получено следующее компьютерное оборудование:

- МФУ (принтер, сканер, копир) – 1 шт.
- Ноутбуки мобильного класса – 33 шт.

Аппаратные средства служат инструментом эффективной доставки информации и знаний до обучающихся, создания учебных материалов, инструментом эффективного способа преподавания, обеспечивают доступ обучающихся и педагогов к цифровой образовательной

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

Отчет о реализации плана мероприятий в 2022 – 2023 учебном году:

В школе создано единое информационное пространство

- Информационная база школы оснащена электронной почтой school52@kubannet.ru; локальной проводной сетью; выходом в Интернет во всех учебных и административных кабинетах, библиотеке;
- Разработан и действует школьный сайт <http://school52.centerstart.ru>, 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 размещаются важные документы, касающиеся организации образовательного процесса: публичный отчет директора, документы, регламентирующие работу школы и т. д.
- Имеются школьные аккаунты в социальных сетях: «Телеграм», «ВКонтакте»
- 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
- Для обучающихся, в том числе инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и педагогических работников организован свободный доступ к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям, в течение рабочего (учебного) времени в кабинете информатики и библиотеке для поиска информации, оформления работ, создания фильмов и презентаций с разнообразной тематикой, для проведения классных часов, родительских собраний и других мероприятий с использованием ПК и ИКТ.
- 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.
- В свободное от уроков время каждый желающий (учитель или ученик) благодаря доступу к сети Интернет может воспользоваться техническими и сетевыми ресурсами для выполнения учебных задач. В методическом кабинете школы расположены 2 компьютера с выходом в Интернет для организации работы педагогических работников.

<ul style="list-style-type: none"> - Все учащиеся школы и их родители (законные представители) имеют доступ в АИС "Сетевой город. Образование" в единую региональную информационную систему Краснодарского края - Педагоги и учащиеся имеют подтвержденные записи на портале ЦОК - Все педагоги школы (личный профиль) прикреплены к Организации (профилю) на портале «Госуслуги» - Все педагоги школы и учащиеся классов зарегистрированы на образовательной платформе https://sferum.ru/ - Интеграция школьной системы управления с региональными информационными системами (ГБОУ ДПО ИРО КК) - Более 90% педагогических работников прошли ПК по инструментарию ЦОС 		
Реализация образовательных программ начального общего, основного общего образования		
1.	<ul style="list-style-type: none"> -уроки информатики и ИКТ в 7-11 классах -уроки математики в 5-11 классах -уроки биологии в 8-11 классах 	Учителя предметники
2.	<ul style="list-style-type: none"> -занятия внеурочной деятельности «Практикум по геометрии в 8-9 классах; -курсы по выбору учащихся в рамках предпрофильной подготовки; -организация проектной и исследовательской деятельности учащихся (9-11 классы) 	Учителя – предметники
3.	<ul style="list-style-type: none"> -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
4.	<ul style="list-style-type: none"> -проведение онлайн-уроков, иных мероприятий -проведение ВПП 	Учителя – предметники, классные руководители
5.	<ul style="list-style-type: none"> -использование обучающимися цифровых технологий при самостоятельном поиске информации для проектно-исследовательской деятельности 	Учащиеся школы
6.	<ul style="list-style-type: none"> Внедрение в образовательную программу современных цифровых технологии (Я-класс, Учи.ру, ЦОК, РЭШ, Сферум) 	педагоги и учащиеся, родители
7.	<ul style="list-style-type: none"> Проведение внутришкольного мониторинга модулей функциональной грамотности на платформе РЭШ. Использование электронного банка заданий для оценки функциональной грамотности: https://fg.reshe.edu.ru/. 	педагоги, обучающиеся школы,
Использование цифровых технологий во внеурочном процессе		
8.	<ul style="list-style-type: none"> Использование кабинета ЦОС для участия обучающихся в федеральном проекте ранней профессиональной ориентации «Билет в будущее»: <ul style="list-style-type: none"> - Организация профориентационного урока на платформе bvbinfo.ru в рамках проекта «Билет в будущее»; - Участие школьников в ежегодной многоуровневой онлайн-диагностике на платформе bvbinfo.ru в рамках проекта «Билет в будущее»; - Организация профессиональных проб (регистрация на платформе bvbinfo.ru) в рамках проекта «Билет в будущее» 	Шелестова А.С., заместитель директора по ВР

9.	Использование кабинета ЦОС для осуществления социально-психологического тестирования обучающихся 7-11-х классов	Заралиди О.П., заместитель директора, социальный педагог, педагог-психолог
10.	Регистрация учащиеся для участия в ГТО	Учителя физической культуры, учащиеся школы
11.	Участие в дистанционных олимпиадах, конкурсах, проектах и т.д.	Руководители ШМО
12.	Организация участия во Всероссийском образовательном мероприятии «Урок Цифры» -Искусственный интеллект и машинное обучение -Нейросети и коммуникации -Кибербезопасность -Беспилотный транспорт -Цифровое производство	Учителя информатики, классные руководители, учащиеся
13.	Участие в Онлайн-трансляции открытых уроков на профориентационном портале «ПроеКТОриЯ»	Классные руководители, учителя-предметники, учащиеся
14.	Организация и проведение родительских собраний, внеклассных мероприятий, тематических он-лайн площадок с помощью технологий дистанционных платформ: Skype, Zoom, Microsoft Teams	Педагоги, обучающиеся
Информатизация образовательной деятельности		
15.	Курсы повышения квалификации «Внедрение цифровой образовательной среды современной школы в рамках реализации регионального проекта «Цифровая образовательная среда», 48ч, ГБОУ ДПО ИРО КК 2021;	80%
16.	Разработка и проведение уроков и внеклассных мероприятий с использованием мультимедиа-ресурсов и средств ИКТ	Педагоги школы
17.	Участие педагогов и административных работников образовательной организации в семинарах, тренингах по инклюзивному образованию, профессиональное развитие педагогов с помощью технологий дистанционных платформ: Skype, Zoom, Microsoft Teams	Педагоги школы, 100%
18.	Оказание консультационной, технической и методической помощи учителям-предметникам, разрабатывающим материалы для размещения на сайте или готовящим уроки с компьютерной поддержкой	Заместители директора
19.	Осуществление анализа и мониторинг образовательной деятельности с использование компьютерных технологий на основе АИС СГ «Образование», офисных приложений и специальных программ	100% педагогов и АУП
20.	Работа с аттестатами в ПО «Аттестат – СП» ИП Носова В.В., 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 ученика 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. Повышать активность использования ЦОР для административного управления.

3. Распространить опыт использования ЦОС через проведение семинаров, мастер-классов, открытых мероприятий и он-лайн трансляций.

4. Добиваться 100% доли педагогов, прошедших курсы повышения квалификации в ЦОС.

5. Добиваться 100% включения в образовательную деятельность материалов и ресурсов платформы РЭШ: проведение внутришкольного мониторинга модулей функциональной грамотности на платформе РЭШ. Использование электронного банка заданий для оценки функциональной грамотности: <https://fg.reshe.edu.ru/>.

6. Эффективно, рационально использовать в 2023 – 2024 учебном году интерактивное и цифровое оборудования, закупленное школой в рамках регионального проекта, направленного на выполнение мероприятий по модернизации школьных систем образования в Краснодарском крае.

7. Шире отображать мероприятия, проводимых в рамках внедрения целевой модели ЦОС на сайте образовательной организации