ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00B9BC5E3B7D268BFB692F127A50EAEEA9
Владелец: Ткаченко Анна Борисовна
Действителен: с 21.12.2022 до 15.03.2024

Утверждаю
Директор МАОУ СОШ № 53
_____ А.Б. Ткаченко
«_10__» __07___2023 г

Аналитический отчет МАОУ СОШ № 53 о реализации проекта «Цифровая образовательная среда» за 2022-2023 учебный год

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. МАОУ СОШ № 53 стала участником проекта ЦОС в 2021 году (приказ Министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края от26.04.201 № 1338 «Об утверждении перечня образовательных организаций, в которых будет введена ЦОС». 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 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. (заместители директора)
- ✓ Ноутбук для управленческого персонала – 2 шт (заместители директора)
- ✓ Ноутбук учителя – 5 шт (русский язык, английский язык, история, музыка, начальная школа)
- ✓ Ноутбук мобильного класса – 26 шт (кабинет информатики).

В 2022 году в рамках участия школы в региональном проекте "Модернизация школьных систем образования" были приобретены:

- ✓ Интерактивный программно-аппаратный комплекс стационарный (программное обеспечение, проектор, крепление в комплекте), рельсовая система с классной и интерактивной доской (ПО, крепление в комплекте), принтер – МФУ, документ – камера, сетевой фильтр, ноутбук учителя (лицензионное ПО, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации) – 6 комплектов;
- ✓ Мобильный лингафонный класс: (тележка-хранилище ноутбуков с системой подзарядки, в комплекте с 15 ученическими ноутбуками, с 1 ноутбуком учителя, лингафонным программным комплексом и устройством для воспроизведения и ввода аудио информации);
- ✓ ЖК - панель с медиаплеером – 2 шт;
- ✓ Цифровая лаборатория для начальных классов по естествознанию (комплект учителя);
- ✓ Цифровой стрелковый интерактивный тир

В 2022 году расширен канал связи подключения к сети Интернет (провайдер Ростелеком) свыше 100 Мб/с. В школе все учебные и административные помещения имеют доступ в интернет как проводной, так Wi-Fi, есть внутренняя сеть, соблюдается парольная политика. Ежегодно в гимназии соблюдается обеспечение лицензионной чистоты программного обеспечения - закупка лицензий на весь компьютерный парк.

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, родителейи 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 дистанционногообразования

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

В школе создано единое информационное пространство
• Информационная база школы оснащена электронной почтой school53@kubannet.ru; локальной проводной сетью; выходом в Интернет во всех учебных и административных кабинетах, библиотеке; • Разработан и действует школьный сайт http://school53.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 школы размещаются важные документы, касающиеся организации образовательного процесса – публичный отчет директора, документы, регламентирующие работу школы и т. д. • Имеются школьные аккаунты в социальных сетях: https://t.me/school53_krd; https://ok.ru/group/66594063188031; https://vk.com/mboy_school_53 • На сайте школы функционирует кнопка "для слабовидящих" • В постоянном режиме функционируют два мобильных компьютерный класс на 25 и 15 мест; • 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 (с 08:30 до 17:30. Выходной - воскресенье) для поиска информации, оформления работ, создания фильмов и презентаций с разнообразной тематикой, для проведения классных часов, общешкольных научно-практических конференций, вечеров отдыха, 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 методических кабинетах школы расположены 4 компьютера с выходом в Интернет для организации работы педагогических работников.

- Все учащиеся школы и их родители (законные представители) имеют доступ в АИС "**Сетевой город**. Образование" в единую региональную информационную систему Краснодарского края https://sgo.rso23.ru/
- Все педагоги школы (личный профиль) прикреплены к Организации (профилю) в https://esia.gosuslugi.ru/
- Все педагоги школы и учащиеся классов зарегистрированы на образовательной платформе https://sferum.ru/
- Все педагоги зарегистрированы в систем ФГИС «Моя школ». Активно осуществляется регистрация школьников в этой системе
- Интеграция школьной системы управления с региональными информационными системами (ГБОУ ДПО ИРО КК)
- Наличие мобильных цифровых классов (2), оснащенность более 100% учебных классов средствами отображения информации (СОИ)
- 100% 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		
1.	Все педагоги школы используют ЭОР и ЦОР на уроках и во внеурочной деятельности	100%
2.	-занятия внеурочнойдеятельности в 1-11 классах; -курсы по выбору учащихся в рамках предпрофильной подготовки (Предпрофильная подготовка, профильная ориентация; компьютерный дизайн, компьютерная графика, основы проекционного черчения); -организация проектной и исследовательской деятельности учащихся (8-11 классы) -курс внеурочной деятельности «Разговоры о важном»	100%
3.	-консультации по подготовкеучащихся 9 и 11 классов к государственной итоговой аттестации на порталах РЕШУ ОГЭ, РЕШУ ЕГЭ, платформе РЭШ	Учителя – предметники 9,11 классов, классные руководители
4.	-проведение онлайн-уроков, иных мероприятий -проведение ВПР	Учителя – предметники, классные руководители
5.	-использование обучающимися цифровых технологий при самостоятельном поиске информации для проектно - исследовательской деятельности	Учащиеся школы (340 чел)
6.	Внедрение в образовательную программу современных цифровых технологии (Я-класс, Учи.ру, ЦОК, РЭШ Сферум и т.д.)	Более 1000 чел педагоги и учащиеся, родители
7.	Организация (по запросу родителей) обучение учащихся на дому с помощью дистанционных технологий Skype, Zoom, Microsoft Teams	7 чел детей, 8 педагогов
8.	Проведение внутришкольного мониторинга модулей функциональной грамотности на платформе РЭШ. Использование электронного банка заданий для оценки функциональной грамотности: https://fg.resh.edu.ru/.	Педагоги Ткаченко А.Б., Исаева С.В., Попова М.С., Мамедова С.А., Меденюк О.В, Растопчина Е.В., Никитина Р.И., Женетль С.А., Захарова С.И., Дикова А.А., Карнаухова И.Н., Гавриленко А.В., Колентионок Е.Н.,

		Трушковская К.В., учащиеся школы,
Использование цифровых технологий во внеурочном процессе		
9.	Использование кабинета ЦОС для участия обучающихся в федеральном проекте ранней профессиональной ориентации «Билет в будущее»: - 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»	Ершова С.А., учитель биологии, Зыгарь С.В., Дикова А.Н., Трушковская К.В., учащиеся 7 классов – 50 чел
10.	Использование кабинета ЦОС для осуществления социально-психологического тестирования обучающихся 7-11-х классов	Исаева С.Н., заместитель директора, социальный педагог, педагог-психолог
11.	Использование мобильного класса во внеурочное время в рамках внеклассной работы	Классные руководители, 540 учащихся
12.	Использования мобильного класса в рамках деятельности РДШ, молодежного волонтерского антинаркотического отряда «Здоровье, молодость, успех»; организация просветительской деятельности по ЗОЖ, профилактика табакокурения, наркомании	Исаева С.Н., заместитель директора, Трушковская К.В., советник директора по воспитмнию, социальный педагог, учащиеся
13.	Регистрация учащиеся для участия в ГТО	Учителя физической культуры, учащиеся школы – 130 чел
14.	Участие в дистанционных олимпиадах, конкурсах, проектах и т.д., ВсОШ	Руководители ШМО
15.	Организация участия во Всероссийском образовательном мероприятии «Урок Цифры»	Учителя информатики, классные руководители, учащиеся – 380 чел
16.	Участие в сетевом проекте #СЕТЕВИЧОК Национальный рейтинг "Страна молодых"	Учителя информатики, классные руководители, учащиеся -240 чел
17.	Участие в Онлайн-трансляции открытых уроков на профориентационном портале «ПроеКТОриЯ»	Классные руководители, учителя – предметники, учащиеся 450 чел
18.	Участие в сетевом проекте «Персональные данные. Дети»	Классные руководители, учителя – предметники, учащиеся 320 чел
19.	Организация и проведение родительских собраний, внеклассных мероприятий, тематических он-лайн площадок с помощью технологий дистанционных платформ: Skype, Zoom, Microsoft Teams (городские и краевые мероприятия)	Более 300 чел
Информатизация образовательной деятельности		
20.	Работа педагогического совета, заседания ШМО учителей – предметников, методического совета школы проходит на базе кабинета ЦОС	100%
21.	Разработка и проведение уроков и внеклассных мероприятй с использованием мультимедиа-ресурсов и средств ИКТ	Педагоги школы

22.	Создание условий для повышения квалификации и переподготовки педагогических работников, в том числе по организации получения образования обучающимися с ОВЗ, с инвалидностью на базе кабинета ЦОС (Организация работы с обучающимися с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) в соответствии с ФГОС, 72 часа, ООО «Инфоурок»)	Более 80% педагогов
23.	Участие педагогов и административных работников образовательной организации в семинарах, тренингах, профессиональное развитие педагогов с помощью технологий дистанционных платформ: Skype, Zoom, Microsoft Teams	Педагоги школы, 100%
24.	Оказание консультационной, технической и методической помощи учителям-предметникам, разрабатывающим материалы для размещения на сайте или готовящим уроки с компьютерной поддержкой	Зам. директора Мамедова С.Н., учителя информатики
25.	Осуществление анализа и мониторинг образовательной деятельности с использование компьютерных технологий на основе АИС СГ «Образование», офисных приложений и специальных программ	100% педагогов и АУП
26.	Работа с аттестатами в ПО «Аттестат – СП» ИП Плахотнюк Сергей Алексеевич, 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. 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.resh.edu.ru/.
3. 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.
4. Шире отображать мероприятия, проводимых в рамках внедрения целевой модели ЦОС на сайте образовательной организации