МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД КРАСНОДАР СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 83 ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА ЕВГЕНИИ ЖИГУЛЕНКО
Подписано цифровой подписью: МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД КРАСНОДАР СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 83 ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА ЕВГЕНИИ ЖИГУЛЕНКО
Дата: 2022.09.28 17:35:20 +03'00'

Утверждаю
Директор МАОУ СОШ № 83
Муковская Елена Анатольевна
Подписано цифровой подписью: Муковская Елена Анатольевна
Дата: 2022.09.28 17:35:09 +03'00'
_____Е.А. Муковская
«01» 09 2022 г

Аналитический отчет МАОУ СОШ № 83 о реализации проекта «Цифровая образовательная среда» за 2021-2022 учебный год

Региональный проект "Цифровая образовательная среда" 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.

МАОУ СОШ № 83 стала участником проекта ЦОС в 2020 году (приказ Министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края от 01.04.2020 № 1208 «Об определении перечня некоммерческих организаций Краснодарского края, не являющихся казенными учреждениями, являющихся победителями отбора – получателями гранта в форме субсидий некоммерческим организациям, не являющимися казенными учреждениями, для внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в образовательных организациях а рамках регионального проекта «Цифровая образовательная среда» на 2020 год».

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.

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 был осуществлен анализ и выявлены проблемы оснащенности учебных и административных кабинетов, в ходе которого выяснилось, что парк компьютерной техники требует частичного обновления и модернизации. Более 50 единиц техники требуют списания как морально и физически устаревшие. 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. (заместители директора)
- ✓ Ноутбук для управленческого персонала – 5 шт (заместители директора)
- ✓ Ноутбук учителя – 5 шт (русский язык, английский язык, история, музыка, начальная школа)
- ✓ Ноутбук мобильного класса – 26 шт (кабинет информатики).

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 2021 – 2022 учебном году:

В школе создано единое информационное пространство

- Информационная база школы оснащена электронной почтой school83@kubannet.ru; локальной проводной сетью; выходом в Интернет во всех учебных и административных кабинетах, библиотеке;
- Разработан и действует школьный сайт http://school83.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/school83_krd; https://ok.ru/group/66594063188031; https://vk.com/krasnodarschool83; https://vk.com/mboy_school_83
- На сайте школы функционирует кнопка "для слабовидящих"
- В постоянном режиме функционирует компьютерный класс на 10 рабочих мест, имеется мобильный компьютерный класс на 25 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/
- Педагоги (46) и учащиеся (112) имеют подтвержденные записи на портале ЦОК
- 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/
- Интеграция школьной системы управления с региональными информационными системами (ГБОУ ДПО ИРО КК)
- Наличие мобильных цифровых классов (1), оснащенность более 50% учебных классов средствами отображения информации (СОИ)
- Более 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

Участие школы в региональном проекте, направленном на выполнение мероприятий по модернизации школьных систем образования в Краснодарском крае.

МАОУ СОШ № 83 в 2022 году в нашей школе запланировано приобретение учебников и учебных пособий, в том числе взамен ветхих; проведение курсов повышения квалификации педагогов школы; приобретение интерактивного оборудования, демонстрационного оборудования, создание Центра детских инициатив. Все это позволит в будущем году усилить работу по реализации проекта «Цифровая образовательная среда» в школе.

Реализация образовательных программ начального общего, основного общего образования

1.	-уроки информатики и ИКТ в7-11классах -уроки математики в 5-11классах -уроки биологии в 8-11 классах	учителя информатики Бузова Е.А., Зайцева Л.Е. учитель математики Солоденкова Г.С., учитель биологии Баева А.А.
2.	-занятия внеурочной деятельности «Практикум погеометрии в 8-9 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)	Учителя – предметники Мосина Л.В., Бондаренко Г.А., Чеснокова
3.	-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.	-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 (463 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.	Школа с 2011 является базовой для реализации дистанционного обучения детей-инвалидов. Имеется Центр дистанционного обучения, оснащенный всем необходимым цифровым оборудованием, учителя проходят соответствующую курсовую подготовку повышения квалификации.	На данный момент работают в направлении дистанционного обучения детей- инвалидов 10 педагогов. Все прошли соответствующую курсовую подготовку.
8.	Организация (по запросу родителей) обучение учащихся на дому с помощью дистанционных технологий Skype, Zoom, Microsoft Teams	7 чел детей, 8 педагогов
9.	Проведение внутришкольного мониторинга модулей функциональной грамотности на платформе РЭШ. Использование электронного банка заданий для оценки функциональной грамотности: https://fg.resh.edu.ru/.	Педагоги Алферова К.Т., Губанова Д.В., Мельник А.А., Баева А.А., Матиосова Е.А. учащиеся школы,
Использование цифровых технологий во внеурочном процессе		
10.	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»	Баева А.А. учитель биологии, Лысенко О.Г. учитель русского языка, учащиеся 8 классов – 50 чел
10.	Использование кабинета ЦОС для осуществления социально-психологического тестирования обучающихся 7-11-х классов	Пивадзе А.В. заместительдиректора, социальный педагог, педагог-психолог
11.	Использование мобильного класса во внеурочное время в рамках внеклассной работы	Классные руководители, 450 учащихся
12.	Использования мобильного класса в рамках деятельности РДШ, молодежного волонтерского антинаркотического отряда «Здоровье, молодость, успех»; организация просветительской деятельности по ЗОЖ, профилактика табакокурения, наркомании	Расоян Ю.С., Пивадзе А.В. заместитель директора, педагог-организатор, социальный педагог, учащиеся
13.	Регистрация учащиеся для участия в ГТО	Учителя физической культуры, учащиеся школы – 330 чел
14.	Участие в дистанционных олимпиадах, конкурсах, проектах и т.д.	Руководители ШМО
15.	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 – 450 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 480 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	Более 900 чел
Информатизация образовательной деятельности		
20.	Курсы повышения квалификации «Внедрение цифровой образовательной среды современной школы в рамках реализации регионального проекта «Цифровая образовательная среда», 48ч, ГБОУ ДПО ИРО КК 2021;	80%
21.	Курсы повышения квалификации «Современные технологии воспитания», 48ч, ГБОУ ДПО ИРО КК 2022;	2 чел
22.	Курсы повышения квалификации «Управление образовательной организацией в условиях обновленных ФГОС НОО и ООО» , 40ч, ГБОУ ДПО ИРО КК 2021;	Директор, заместители директора – 3 чел
23.	ДПП ПК "Реализация требований обновленных ФГОС НОО,ФГОС ООО в работе учителя", 36 ч, ГБОУ ДПО ИРО КК 2021;	13 чел, педагоги, планирующие в 2022 – 2023 учебном году работать в 1 и 5 классах
24.	Флагманский курс по функциональной грамотности / ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России	2 чел
25.	Курсы в БелИРО	3 чел
26.	Работа педагогического сета, заседания ШМО учителей – предметников, методического совета школы проходит на базе кабинета ЦОС	100%
27.	Разработка и проведение уроков и внеклассных мероприятй с использованием мультимедиа-ресурсов и средств ИКТ	Педагоги школы
28.	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
29.	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%
30.	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
31.	Осуществление анализа и мониторинг образовательной деятельности с использование компьютерных технологий на основе АИС СГ «Образование», офисных приложений и специальных программ	100% педагогов и АУП
32.	Работа с аттестатами в ПО «Аттестат – СП» ИП Плахотнюк Сергей Алексеевич, загрузка базы	100%

	данных аттестатов загружается и хранится в ФИС ФРДО.	

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.resh.edu.ru/.
6. Эффективно, рационально использовать в 2022 – 2023 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