

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МАОУ СОШ № 20
_____ Е.П.Лякишева
«11» июля 2024 г.

**Аналитический отчет
МАОУ СОШ № 20 о реализации проекта
«Цифровая образовательная среда»
в 2023-2024 учебном году.**

Региональный проект "Цифровая образовательная среда" направлен на создание к 2024 году современной и безопасной цифровой образовательной среды в ОО, 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 № 20 стала участником проекта ЦОС 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»).

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 в 2023-2024 учебном году осуществлен анализ и выявлены проблемы оснащённости учебных и административных кабинетов, в ходе которого выяснилось, что парк компьютерной техники требует частичного обновления и модернизации, т.к. основная поставка оборудования осуществлялась в 2009-2012 гг. Более 50 единиц техники списаны как морально и физически устаревшие. При наличии финансирования необходимо поэтапно обновлять 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. (кабинет информатики № 303),
- Ноутбук для управленческого персонала – 2 шт (Центр детских инициатив),
- Ноутбук учителя – 5 шт. (русский язык, английский язык, история, музыка, начальная школа)
- Ноутбук мобильного класса – 26 шт. (кабинеты информатики).

В 2023 году обновлено компьютерное оборудование в профильных кабинетах физики, химии, биологии, истории, математике и 4 кабинетах начальной школы. Также был приобретен мобильный компьютерный класс. В школе было установлено оборудование обеспечивающее доступ к wi-fi сети.

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 2023 – 2024 учебном году.

В школе создано единое информационное пространство:

- Информационная база школы оснащена электронной почтой school20@kubannet.ru, локальной проводной сетью, выходом в Интернет во всех учебных и административных кабинетах, библиотеке в том числе через wi-fi;
- Действует школьный сайт <http://school20.centerstart.ru>
- Имеются школьные аккаунты в социальных сетях: https://t.me/school20_krd; <https://vk.com/school20krd>- На сайте школы функционирует кнопка "для слабовидящих"
- В постоянном режиме функционируют 2 компьютерных класса на 36 рабочих мест, имеется мобильный компьютерный класс на 17 мест.
- Все учебные кабинеты оснащены компьютерной, множительной техникой, интерактивными досками или проекторами.
- 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 кабинетах информатики и библиотеке с 08:30 до 17:00.
- 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 (56) и учащиеся (365) имеют подтвержденные записи на портале ЦОК.
- Все педагоги школы (личный профиль) прикреплены к Организации (профилю) в <https://esia.gosuslugi.ru/>
- 56 педагога школы и учащиеся классов зарегистрированы на образовательной платформе <https://sferum.ru/>.
- 92% педагогических работников прошли ПК по инструментарию ЦОС, в том числе в 2023-2024 учебном году – 32 человека.

- Обучающиеся школы имеют доступ к электронному образовательному контенту для обучения в комфортной цифровой среде, что повышает интерес к урокам и внеурочной деятельности.

1. Реализация образовательных программ начального общего, основного общего образования, среднего общего образования

1.1. Урочная деятельность:

- уроки информатики в 7-11 классах (Барило А.Н., Григорян Э.С.) В том числе реализация углубленного изучения информатики в профильном 10-11 классах информационно-математической и социально-экономической направленности (52 чел.)

- организация проектной и исследовательской деятельности учащихся 9-11 классов (Учителя – предметники Алябьева О.М., Гребенюк К.Э., Адонин Д.Г.)

- проведение мониторинга функциональной грамотности (естественно-научной, математической, читательской) – учащихся 8-9 классов в количестве 212 чел.

- проведение консультаций по подготовке к ГИА – 209 чел.

- проведение пробных ОГЭ и ЕГЭ – 83 чел.

- проведение ВПР в компьютерной форме по обществознанию и биологии (112 чел)

- проведение индивидуальных консультаций для обучающихся н дому, в форме семейного образования и самообразования.

- использование обучающимися цифровых технологий при самостоятельном поиске информации для проектно - исследовательской деятельности (Учащиеся школы - 412 чел)

- внедрение в образовательную программу современных цифровых технологии (Я-класс, Учи.ру, ЦОК, РЭШ Сферум и т.д.) Более 1000 чел педагоги и учащиеся, родители

1.2. Внеурочная деятельность:

- 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» учащиеся 9 классов – 50 чел (куратор Оudinинская Н.Ю.)

- использование кабинета ЦОС для осуществления социально-психологического тестирования обучающихся 7-11-х классов (2 этап) Владимирец Е.А., заместитель директора, социальный педагог, педагог-психолог

- использование мобильного класса во внеурочное время в рамках внеклассной работы (Классные руководители, 930 учащихся)

- использования мобильного класса в рамках деятельности РДШ, молодежного волонтерского отряда «Новое поколение»; организация просветительской деятельности по ЗОЖ, (члены ШВР)
- регистрация учащихся для участия в ГТО, на ЦОК, Сферуме (Учителя-кураторы)
- проведение на базе кабинета муниципального этапа ВсОШ, дистанционных олимпиад, конкурсов, проектов и т.д. (Куратор Алябьева О.М.)
- организация участия во Всероссийском образовательном мероприятии «Урок Цифры» - 725 чел.
- участие в Онлайн-трансляции открытых уроков на профориентационном портале «ПроеКТОриЯ» (Классные руководители, учителя – предметники, учащиеся 644 чел)
- организация и проведение родительских собраний, внеклассных мероприятий, тематических он-лайн площадок с помощью технологий дистанционных платформ: Сферум (Более 2500 чел)

2. Информатизация образовательной деятельности

- курсы повышения квалификации «Внедрение цифровой образовательной среды современной школы в рамках реализации регионального проекта «Цифровая образовательная среда» ГБОУ ДПО ИРО КК 2021; 92%
- курсы повышения квалификации «Современные технологии воспитания», ГБОУ ДПО ИРО КК 2022; 1 чел;
- курсы повышения квалификации «Управление образовательной организацией в условиях обновленных ФГОС НОО, СОО и ООО», ГБОУ ДПО ИРО КК ; Директор, заместители директора – 4 чел ;
- ДПП ПК "Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя", ГБОУ ДПО ИРО КК ; 21 чел, педагоги, планирующие в 2024 – 2025 учебном году работать в 4 и 7, 11 классах;
- флагманский курс по функциональной грамотности / ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России 1 чел
- разработка и проведение уроков и внеклассных мероприятий с использованием мульти медиа ресурсов и средств ИКТ (педагоги школы)
- участие педагогов и административных работников образовательной организации в семинарах, тренингах, совещаниях по профессиональное развитие педагогов с помощью технологий дистанционных платформ: Сферум (педагоги школы, 100%)
- оказание консультационной, технической и методической помощи учителям-предметникам, разрабатывающим материалы для размещения на сайте или готовящим уроки с компьютерной поддержкой (Зам. директора Кошелева М.Н., учителя информатики)

- осуществление анализа и мониторинг образовательной деятельности с использованием компьютерных технологий на основе АИС СГ «Образование», офисных приложений и специальных программ (100% педагогов и АУП).
- работа с аттестатами в ПО «Аттестат – СП», 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 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. 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 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.
7. Шире отображать мероприятия, проводимых в рамках внедрения целевой модели ЦОС на сайте образовательной организации