

**Аналитический отчет МАОУ гимназии № 44 о реализации проекта  
«Цифровая образовательная  
среда» за 2023-2024 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 гимназия № 44 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. Одним из важнейших направлений развития школы является создание единого информационного пространства, что позволит обеспечить высокий уровень доступности информационных и коммуникационных технологий.

*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 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

### В школе создано единое информационное пространство

- Информационная база школы оснащена электронной почтой [school44@kubannet.ru](mailto:school44@kubannet.ru); локальной проводной сетью; выходом в Интернет во всех учебных и административных кабинетах, библиотеке;
  - Разработан и действует школьный сайт <http://school44.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://ok.ru/group/66594063188031>; [https://vk.com/mboy\\_school\\_44](https://vk.com/mboy_school_44)
  - 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

1.	Все педагоги школы используют ЭОР и ЦОР на уроках и во внеурочной деятельности	100%
2.	-занятия внеурочной деятельности 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 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 (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 в ВК Сферум	7 чел детей, 8 педагогов
8.	Проведение внутришкольного мониторинга модулей функциональной грамотности на платформе РЭШ. Использование электронного банка заданий для оценки функциональной грамотности: <a href="https://fg.ressh.edu.ru/">https://fg.ressh.edu.ru/</a> .	Педагоги, учащиеся школы
<b>Использование цифровых технологий во внеурочном процессе</b>		
9.	Использование кабинета ЦОС для участия обучающихся в федеральном проекте ранней профессиональной ориентации «Билет в будущее»: - Организация профориентационного урока на платформе <a href="http://bvbinfo.ru">bvbinfo.ru</a> в рамках проекта «Билет в будущее»; - Участие школьников в ежегодной многоуровневой онлайн-диагностике на платформе <a href="http://bvbinfo.ru">bvbinfo.ru</a> в рамках проекта «Билет в будущее»; - Организация профессиональных проб (регистрация на платформе <a href="http://bvbinfo.ru">bvbinfo.ru</a> ) в рамках проекта «Билет в будущее»	Учителя, учащиеся 7 классов – 50 чел
10.	Использование кабинета ЦОС для осуществления социально-психологического тестирования обучающихся 7-11-х классов	социальный педагог Филобок М. В., педагог-психологи Добровольская Е. А. и Сугибина Ю. А.
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	Глушкова А. Ю. советник директора по воспитанию, социальный педагог, учащиеся
13.	Регистрация учащихся 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 в ВК Сферум (городские и краевые мероприятия)	Более 800 чел
<b>Информатизация образовательной деятельности</b>		
20.	Работа педагогического совета, заседания ШМО учителей – предметников, методического совета школы проходит на базе кабинета ЦОС	100%
21.	Разработка и проведение уроков и внеклассных мероприятий 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 в ВК Сферум	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 Сызранова Л. И., 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%
27.	Использование возможностей ЦОС во внеурочной деятельности: -«Разговоры о важном» -«Россия мои горизонты» -Функциональная грамотность -Ранняя профилизация	100% учащиеся и педагоги

### **28. Организация курсовой подготовки педагогов**

Беликова М. В.	Наставничество и коучинг в организации: развитие профессиональных навыков и управленческого потенциала	Май 2024	ООО «Инфоурок»
Улитин С. Г.	Охрана труда	Май 2024	ООО «Инфоурок»
Сызранова Л. И.	Современные тенденции цифровизации образования	Ноябрь 2023	ООО «Инфоурок»
Кураева Е. В.	Современные тенденции цифровизации образования	Ноябрь 2023	ООО «Инфоурок»
Беликова М. В.	Аспекты преподавания самостоятельного учебного курса «Вероятность и статистика в условиях реализации ФГОС ООО	Ноябрь 2023	ООО «Инфоурок»
Улитин С. Г.	Оказание первой помощи в образовательной организации»	Май 2024	ООО «Московский институт профессиональной переподготовки и
			повышения квалификации педагогов»
Сызранова Л. И.	Реализация требований обновленных ФГОС ООО, ФГОС СОО в работе учителя (история)	Март 2024	ГБОУ ИРО Краснодарского края
Сызранова Л. И.	Реализация требований обновленных ФГОС ООО, ФГОС СОО в работе учителя (обществознание)	Март 2024	ГБОУ ИРО Краснодарского края
Сызранова Л. И.	Реализация требований обновленных ФГОС ФГОС ООО, ФГОС СОО в работе учителя (биология)	Февраль 2024	ГБОУ ИРО Краснодарского края
Сызранова Л. И.	Формирование математической функциональной грамотности младших школьников	Март 2024	ГБОУ ИРО Краснодарского края
Сызранова Л. И.	Формирование математической функциональной грамотности младших школьников	Март 2024	ГБОУ ИРО Краснодарского края
Сызранова Л. И.	Основы преподавания ОРКСЭ в соответствии с обновленными ФГОС	Ноябрь 2023	ООО «Центр инновационного образования и воспитания», г. Саратов
Сызранова Л. И.	Специфика преподавания предмета «Основы православной культуры» в рамках комплексного курса «Основы религиозных культур и светской этики» на уровне начального общего образования	Май 2024	ООО «Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов»

Улитин С. Г.	Оказание первой помощи в образовательной организации»	Май 2024	ООО «Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов»
Кураева Е. В.	Особенности преподавания математики в ОО Краснодарского края с учетом результатов ОГЭ, ЕГЭ	Февраль 2024	ГБОУ ДПО ИРО КК
Морозова И. Б.	«Построение профориентационной деятельности в образовательной организации в рамках реализации Всероссийского проекта «Билет в будущее»	Декабрь 2023	АНО «Центр непрерывного развития личности и реализации человеческого потенциала»
Кушнарева Н. В.	Научно - методическое обеспечение проверки и оценки развернутых ответов выпускников (ЕГЭ по русскому языку)	Февраль 2024	ГБОУ ИРО Краснодарского края
Волкова В. С.	Обучение учебному предмету «Труд (технология)» в условиях внесения изменений в ФОП ООО	06.06-05.08.24	ФГАОУ ВО «Государственный университет просвещения
Червякова А. А.	Обучение учебному предмету «Труд (технология)» в условиях внесения изменений в ФОП ООО	06.06-05.08.24	ФГАОУ ВО «Государственный университет просвещения
Улитин С. Г.	Особенности преподавания учебного предмета «Основы безопасности и защиты Родины» в условиях внесения изменений в ФОП ООО и ФОП СОО	11.06-05.08.24	ФГАОУ ВО «Государственный университет просвещения

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. Участники образовательного процесса отметили гибкость настройки новой техники и удобство в работе. 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.ressh.edu.ru/>.

3. Эффективно, рационально использовать в 2024 – 2025 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

Заместитель директора Сызранова Л. И.