

Аналитический отчет
МОУ «СОШ №6 с. Солдато-Александровского
Советского района» о реализации проекта
«Цифровая образовательная среда» в
2022-2023 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.

МОУ «СОШ №6 с. Солдато-Александровского Советского района» стала участником проекта ЦОС в 2022 году (приказ Министерства образования Ставропольского края от 29.01.2021 № 134 «О реализации регионального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование»).

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 2021-2022 учебном году осуществлен анализ и выявлены проблемы оснащенности учебных и административных кабинетов, в ходе которого выяснилось, что парк компьютерной техники требует обновления и модернизации, т.к основная поставка оборудования осуществлялась в 2006-2022 гг. Более 30 единиц техники требуют списания как морально и физически устаревшие. При наличии финансирования необходимо поэтапно обновляться рабочие места учителя (ПК, интерактивная панель или монитор, колонки, принтер (МФУ) в учебных и специализированных кабинетах.

В 2022 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 № 16),
- Ноутбук учителя – 2 шт (кабинеты информатики),
- Ноутбук ученика – 14 шт (кабинеты 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 среде.

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 school6@yandex.ru, локальной проводной сетью, выходом в Интернет в некоторых учебных и административных кабинетах;
- Разработан и действует школьный сайт <http://sovetschool6.ru/> постоянно пополняющийся и обновляющийся, на котором располагается информация: о школе и её основных направлениях работы; об истории и развитии школы и её традициях; об учащих; о педагогических работниках; размещаются важные документы, касающиеся организации образовательного процесса –

публичный отчет директора, документы, регламентирующие работу школы и т. Д.;

- Имеются школьные аккаунты в социальных сетях: <https://web.telegram.org/z/#-1511756572> ; <https://vk.com/public216121739> ; На сайте школы функционирует кнопка "для слабовидящих"
 - В постоянном режиме функционируют 2 компьютерных класса на 28 рабочих мест. В учебном процессе используются множительная и копировальная техника, аудио и видео аппаратура, мультимедийное оборудование.
 - Обеспечено 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 кабинетах информатики с 08:00 до 16:00.
 - 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 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.
 - 47 педагогов школы и учащиеся классов зарегистрированы на образовательной платформе <https://sferum.ru/>.

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
- 1.1. Урочная деятельность:
- уроки информатики в 5-11 классах (уч. Савченко Е.А., Зименкова С.В.)
 - уроки математики в 5-11 классах Денисова Н.В., Кобзев Д.А., Сулименко М.М., Григорьева Т.А.);
 - уроки биологии в 5-11 классах (уч. Кузьменко Н.В.) - уроки химии в 8-11 классах (уч. Колесникова С.И.)
- 1.2. Занятия внеурочной деятельностью:
- «Практикум по геометрии в 8-9 классах;
 - курсы по выбору учащихся в рамках предпрофильной подготовки (Предпрофильная подготовка, профильная ориентация);

- организация проектной и исследовательской деятельности учащихся 8-11 классов (Учителя – предметники Денисова Г.Л., Денисова Н.В., Кузьменко Н.В., Кобзев Д.А., Колесникова С.И., Чаплыгина Е.В.)

1.3. 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)

1.4. Проведение онлайн-уроков, иных мероприятий

- проведение ВПР (Учителя – предметники, классные руководители, зам.директора Самойлова Т.А)

1.5. Использование обучающимися цифровых технологий при самостоятельном поиске информации для проектно - исследовательской деятельности (Учащиеся школы)

1.6. Внедрение в образовательную программу современных цифровых технологии (Я-класс, Учи.ру, РЭШ Сферум и т.д.) Более 500 чел педагоги и учащиеся, родители

1.7. Проведение внутришкольного мониторинга модулей функциональной грамотности на платформе РЭШ. Использование электронного банка заданий для оценки функциональной грамотности: 1.8. Использование цифровых технологий во внеурочном процессе

1.9. Использование кабинета ЦОС для участия обучающихся в федеральном проекте ранней профессиональной ориентации «Билет в будущее»: - Организация профориентационного урока на платформе vbinfo.ru в рамках проекта «Билет в будущее» учащиеся 6 классов – 22чел, учащиеся 7-11 классов – 85 человек. (зам.директора по ВР Быстрова О.В., куратор Жилина Л.Г.)

1.10.Использование кабинета ЦОС для осуществления социальнопсихологического тестирования обучающихся 7-11-х классов (Быстрова О.В., заместитель директора по ВР, социальный педагог, педагог-психолог).

1.11.Использование кабинета ЦОС во внеурочное время в рамках внеклассной работы (Классные руководители, 310 учащихся)

1.12.Использования кабинета ЦОС в рамках деятельности РДШ, организация просветительской деятельности по ЗОЖ.

1.13.Регистрация учащиеся для участия в ГТО, Сферуме (Учителя-кураторы)

1.14.Проведение на базе кабинета школьного этапа ВсОШ, дистанционных олимпиад, конкурсов, проектов и т.д. (Куратор Скиба Н.Н., учителя информатики.)

1.15. Организация участия во Всероссийском образовательном мероприятии «Урок Цифры»:

1.	<u>Искусственный интеллект в стартапах</u>	26 сентября - 23 октября 2022
2.	<u>Видеотехнологии</u>	21 ноября - 18 декабря 2022

3.	<u>Технологии, которые предсказывают погоду</u>	16 января - 05 февраля 2023
4.	<u>Анализ в бизнесе и программной разработке</u>	13 февраля - 12 марта 2023
5.	<u>Что прячется в смартфоне: исследуем мобильные угрозы</u>	13 марта - 02 апреля 2023
6.	<u>Город будущего: как квантовые технологии меняют нашу жизнь</u>	5 апреля - 30 апреля 2023

Учителя информатики, классные руководители, учащиеся – 205 чел.

1.16. Участие в Онлайн-трансляции открытых уроков на профориентационном портале «ПроеКТОриЯ» (Классные руководители, учителя – предметники, учащиеся 320 чел)

3. Информатизация образовательной деятельности

- Курсы повышения квалификации «Внедрение цифровой образовательной среды современной школы в рамках реализации регионального проекта «Цифровая образовательная среда») – 2 чел.;
- Курсы повышения квалификации «Управление образовательной организацией в условиях обновленных ФГОС НОО и ООО» - директор, заместители директора – 5 чел;
- "Реализация требований обновленных ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя" - 21 чел, педагоги, которые работают в 1 и 5 классах;
- 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

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

Ответственный:

И.о. директора:



Н.Н. Скиба

О. В. Быстрова