

**Информационно-аналитический отчет
о реализации проекта «Цифровая образовательная среда» в
МКОУ СОШ № 17**

МКОУ СОШ № 17 в рамках реализации федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» в 2021 году были выделены бюджетные ассигнования в размере 1873 984,00 рублей, 32 011,81 рублей.

Заключен Договор о передаче оборудования в безвозмездное пользование № 49 \ЦОС от 29 апреля 2021 года (дополнительное соглашение № 1 от 01 февраля 2022 года)

Перечень передаваемого оборудования:

№	Наименование	Количество шт.	Серийный номер	Цена за единицу, руб.	Стоимость оборудования в рублях
1	МФУ Pantum 7100DW	1	CD1K001351	15 546,41	15 546,41
2	Программное обеспечение Альт Рабочая станция	28		482,00	13 496,00
3	Мышь компьютерная	28		106,05	2969,40
Итого		57			32 011,81

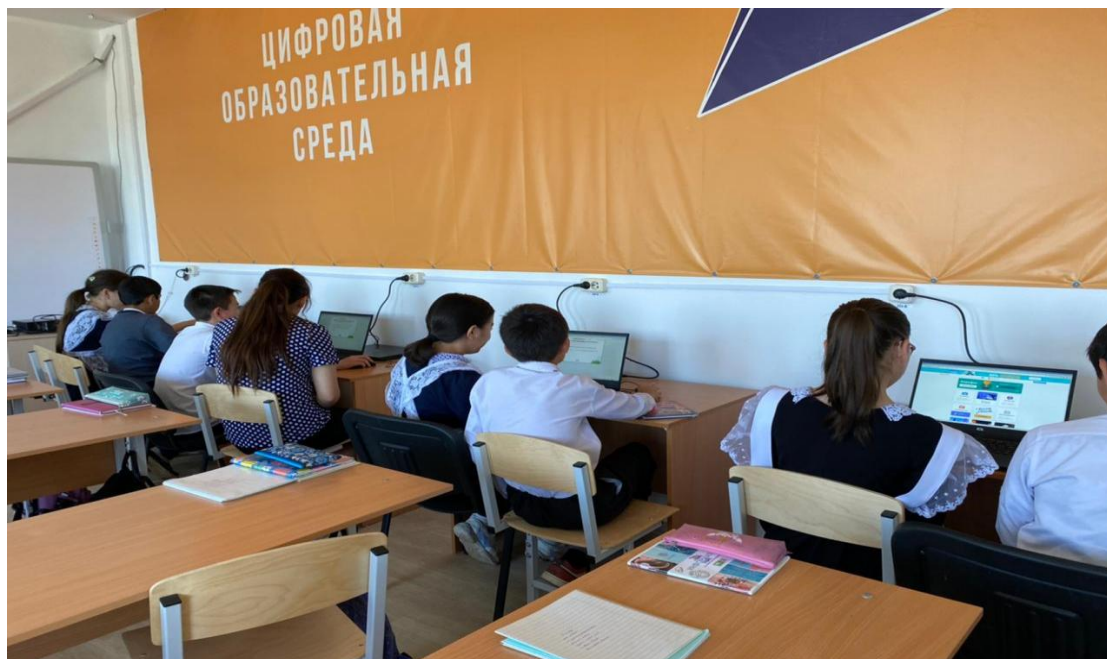
Заключен Договор о передаче оборудования в безвозмездное пользование № 184 \ЦОС от 10 ноября 2021 года

Перечень передаваемого оборудования:

№	Наименование	Количество шт.	Серийный номер	Цена за единицу, руб.	Стоимость оборудования в рублях
1	Ноутбук Aquarius CMP NS 685 UR 11	1	22109081247020010	64092,00	64092,00
2	Бессрочная лицензия на право установки и использования опертивной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition»	1		490,00	490,00

3	USB – концентратор DEXP Z-GUH 1 1610	1		1610,00	1610,00
4	Ноутбук	28		64564,00	1807 792,00
Итого		31			1873 984,00

Операционная система Linux активирована на всех ПК. В школе оборудованы 2 учебных кабинета, в которых установлено данное оборудование.





Анализ использования оборудования

В школе созданы административно-управленческие и организационно-технические условия для внедрения целевой модели «Цифровая образовательная среда»: утверждены «Дорожная карта» по реализации проекта «Цифровая образовательная среда», Положение об электронном обучении и использовании дистанционных образовательных технологий в образовательном процессе в МКОУ СОШ № 17, назначены ответственные лица за реализацию целевой модели ЦОС в учреждении.

Информационное наполнение официального сайта школы осуществляется в соответствии с требованиями к структуре сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации: на сайте <http://abramt17.ru/distancionnoe-obuchenie> раздел «Дистанционное обучение», в котором размещены нормативно-правовые документы и инструктивно-методические и информационные материалы по вопросам внедрения ЦОС.

Школа имеет высокоскоростной доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» со скоростью не менее 100 Мб/с. Расширены возможности локальной вычислительной сети за счет включения

дополнительных точек доступа к беспроводной сети. Установлено новое компьютерное и телекоммуникационное оборудование в кабинетах информатики, кабинет ЦОС. Внедрены элементы электронного документооборота в административные, управленческие и обеспечивающие процессы за счет использования высокоскоростного доступа к сети «Интернет» и современного оборудования. Систематически ведется работа в таких информационных системах, как АИС «Электронный журнал», АИС «Запись в школу».

Перечень используемых основных и дополнительных общеобразовательных программ

Школа реализует основные образовательные программы начального общего образования, основного общего образования, среднего общего образования, адаптированные основные общеобразовательные программы начального и основного общего образования, дополнительные общеобразовательные программы социально-гуманитарной, естественно- научной, физкультурно-спортивной, туристско-краеведческой направленностей.

В школе образовательный процесс организован с использованием оборудования и ресурсов ЦОС для электронного обучения с применением дистанционных образовательных технологий, действует служба методической и технической поддержки обучающихся и педагогов в условиях реализации целевой модели ЦОС.



Проведение мероприятий разного уровня для педагогов

Среди проведенных в школе мероприятий с использованием оборудования в рамках проекта «Цифровая образовательная среда» педагогические советы по темам: «Стратегии развития образовательной организации: создание психологически безопасной и комфортной образовательной среды как необходимое условие обеспечения качества образования» (29 октября 2021 года), «Повышение эффективности образовательного процесса через применение современных подходов к организации образовательной деятельности, непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства учителя» (29 декабря 2021 года), «Управление успехом как условие личностного роста школьника: создание информационно насыщенной среды для развития сферы сотрудничества и взаимообогащения обучения и воспитания» (30 марта 2022 года).

С помощью поставленного оборудования были проведены методические недели школьных методических объединений учителей-предметников. В школе в дистанционном формате с использованием ZOOM принимали участия в различных мероприятиях, семинарах для учителей, администрации проводимые на краевых, районных площадках.

Новый формат интерактивного общения стал формой взаимодействия СКИРО ПК ПРО г. Ставрополь с МКОУ СОШ №17. Была проведена онлайн беседа курирующего преподавателя СКИРО ПК И ПРО с директором школы по вопросам управленческой деятельности и образовательного процесса. Были рассмотрены разные вопросы управленческой деятельности, способствующие формированию методической культуры педагогического коллектива, в том числе:

- управление информационной открытостью образовательной организации;
- управление инновационными проектами в образовательной среде;
- управление внедрением цифровой образовательной среды в образовательный процесс.

В интерактивном обсуждении ряда вопросов административная команда школы определила основные механизмы управления профессиональным ростом педагогического коллектива, практическое наполнение методической деятельности.

Особое внимание было уделено вопросам организации дистанционного и цифрового обучения, а также формированию открытых образовательных информационных пространств в педагогической среде (сайт ОО, персональные сайты педагогов).

Повышение квалификации учителями школы

В течение 2021-2022 учебного года осуществлено повышение квалификации педагогических работников школы: сотрудниками СКИРО ПК и ПРО проведены курсы. Педагоги школы проходят обучение по дополнительным программам, представленным на платформах.

В ходе подготовки к государственной итоговой аттестации пройдено обучение на сайте СКИРО ПК и ПРО членом ГЭК, задействованным в ГИА.

Использование нового оборудования помогает реализовать преимущества информационных технологий в преподавании разных учебных предметов, курсов, дисциплин и является одним из важных аспектов совершенствования и оптимизации учебного процесса, обогащения арсенала методических средств и приемов, позволяющих разнообразить формы работы и сделать уроки интересными и запоминающимися для учеников.

Педагоги с помощью проекта «Цифровая образовательная среда» получили возможность решать целый ряд задач:

- предъявлять новый учебный материал;
- организовывать повторение и закрепление пройденного;
- проводить промежуточный и итоговый контроль;
- создавать игровые учебные ситуации;
- оказывать помощь в подготовке к различным олимпиадам и конкурсам.

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



Использование ЦОС в учебной деятельности

В своей профессиональной деятельности учителя пользуются цифровыми образовательными ресурсами для взаимодействия с обучающимися и родителями (законными представителями), проводят оперативный контроль и анализ знаний с использованием цифровых образовательных платформ. На сайте РЭШ ФГ, учащиеся выполняют задания используя новое оборудование. МФУ активно используется в работе администрации и на организации подготовки учителем информатики к ОГЭ по информатике и ИКТ в 9 классе.



Ноутбуки активно используются на уроках информатики других учебных предметах, во время занятий внеурочной деятельностью (уроки по финансовой грамотности), защиты индивидуальных проектов обучающимися 8, 9 классов, проведения ВПР по английскому языку, тренировочных испытаний к ОГЭ, общешкольных и классных мероприятий для обучающихся школы, взаимодействия педагогов с учениками, получающими образование в дистанционной форме, обучающихся на дому (уроки, консультации, аттестация обучающихся) и по индивидуальному учебному плану.

Проведение мероприятий разного уровня для обучающихся

Школьники приняли участие в международной акции «Тест по истории Великой Отечественной войны». Волонтерский отряд участвовал во Всероссийской информационно-просветительской акции «Стоп ВИЧ/СПИД», посетил вебинары по тематике акции, ребята прошли онлайн-тестирование на предмет определения уровня компетенции в области профилактики распространения ВИЧ-инфекции. С учащимися 8,9,11 классов проведено СПТ с применением ноутбуков.

В течение учебного года организовано участие в акции «Урок цифры» по различной тематике, проведены уроки по финансовой грамотности.

В течение учебного года обучающиеся школы участвовали во Всероссийских открытых уроках.

Обучающиеся 8, 9, 11 классов школы приняли участие во Всероссийском открытом уроке «Финансовая безопасность».

Учителя и обучающиеся успешно использовали в своей образовательной деятельности ресурсы различных цифровых платформ (Учи.ру, ЯКласс, СФЕРУМ, РЭШ и др.), работая на современном компьютерном оборудовании. Обучающиеся 5- 6 классов участвовали в обучении по дополнительным образовательным программам в Квест – игре «Мой мир» по развитию креативного мышления.

На основе вышеизложенного материала можно сделать выводы, что ЦОС в школе стала единым пространством коммуникации для всех участников образовательных отношений. На основе разных образовательных ресурсов, современных информационно – телекоммуникационных средств и педагогических технологий, направленных на формирование творческой социально активной личности, стало возможным вести обучение в онлайн формате.

При таком обучении не важно, где находится в данный момент человек, требования предъявляются к оборудованию и программному обеспечению, которое выдерживает большую нагрузку, позволяет действовать интерактивно, расширяя круг лиц участвующих в образовательной деятельности.

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 информационно - коммуникационных технологий в обучении. Участники образовательного процесса отметили гибкость настройки новой техники, мобильность и удобство в работе.

Директор МКОУ
СОШ №17



М.Р. Нуридинова

