**Аналитический отчет об использовании оборудования по федеральному проекту**

**«Цифровая образовательная среда» на 2023/2024 учебный год**

Региональный проект "Цифровая образовательная среда" направлен на создание 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.

Школа стала участником проекта ЦОС в 2023 году. Одним из важнейших направлений развития школы является создание единого информационного пространства, что позволит обеспечить высокий уровень доступности информационных и коммуникационных технологий для педагогов и обучающихся, а это предполагает формирование информационной культуры личности.

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.

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 рамках реализации проекта по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды и согласно плану мероприятий:

**Использование цифровых технологий в урочной деятельности:**

Использование образовательных платформ, такие как РЭШ, Я-Класс, Учи.ру и другие. На данных платформах представлен полный школьный курс уроков от лучших учителей России, каждый урок содержит видеоматериал, разноуровневые тренировочные задания и контрольные задания для проверки знаний обучающихся.

Для контроля знаний можно использовать тесты, созданные в Gool Forms или в сервисе Skysmart, а также готовые тематические тесты на платформах РЭШ и Я-класс. Google Forms и Skysmart - это инструмент для создания тестов, опросов, голосования, викторин, онлайн-квестов. Тесты имеют автоматическую проверку. Задания можно создавать на основе иллюстраций и видео.

Для подготовки в экзаменам обучающиеся 9 и 11 классов на уроках могут выполнять задания на образовательных порталах «Сдам ГИА», «Решу ЕГЭ», «ФИПИ». Это позволяет учителю видеть результат освоения изученной темы и сразу вносить коррективы в работу по подготовке к экзаменам с обучающимися.

**Использование цифровых технологий во внеурочной деятельности:**

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»;

Участие в Онлайн-трансляции открытых уроков на профориентационном портале «ПроеКТОриЯ»;

Использование кабинета ЦОС для осуществления социально-психологического тестирования обучающихся 7-11-х классов;

Использования мобильного класса в рамках деятельности РДШ, организация просветительской деятельности по ЗОЖ, профилактика табакокурения, наркомании;

Участие в дистанционных олимпиадах, конкурсах, проектах и т.д.

Использование кабинета ЦОС для формирования ФГ;

Организация участия во Всероссийском образовательном мероприятии «Урок Цифры»;

Организация и проведение родительских собраний, внеклассных мероприятий, тематических он-лайн площадок.

**Использование цифровых технологий в методической работе:**

В рамках реализации проекта ЦОС приоритетным направлением является повышение компетентности педагогических кадров в области информационных и телекоммуникационных технологий, прохождение курсов повышения квалификации.

Проведение мастер-классов, обучающих семинаров, педагогических советов, консультаций как групповые, так и индивидуальные, участие в сетевых профессиональных сообществах.