

**Справка по участию МБОУ «Школа №1»
в реализации приоритетного национального проекта**

Цифровая образовательная среда (ЦОС)

В рамках реализации регионального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» в 2021 году в нашу школу поставлено следующее оборудование: ноутбуки для компьютерного класса (30 шт), рабочее место учителя с ноутбуком, телевизором и видеокамерой (6 шт), мфу (1 шт); сервер.

В 2020 году наша школа получила комплект оборудования, в который входит: мобильный класс на 30 рабочих мест, многофункциональное устройство, два интерактивных комплекса с вычислительным блоком, ноутбуки (6 шт).

Школа имеет доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» со скоростью не менее 100 Мб/с.

Образовательный процесс в школе организован с использованием оборудования и ресурсов ЦОС для электронного обучения с применением дистанционных образовательных технологий.

Школа реализует основные образовательные программы начального общего образования, основного общего образования, дополнительные общеобразовательные программы.

Использование нового оборудования помогает реализовать преимущества информационных технологий в преподавании 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. Оборудование ЦОС используется при проведении уроков. При работе с интерактивными панелями применяется палитра инструментов, а также встроенная библиотека мультимедиа объектов. Интерактивный экран позволил учителю работать с интерактивными картами, демонстрировать презентации, обучающее видео, транслировать музыку, фото и видео по беспроводной связи, а также писать на уроках, составлять таблицы, рисовать, делать заметки, что стимулирует совместную работу обучающихся в классе.

При наличии мобильного класса у учителя появилась возможность проводить оперативный контроль и анализ знаний с использованием цифровых образовательных платформ. У обучающиеся

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

Широко применяются возможности оборудования ЦОС и во время занятий внеурочной деятельности и внеклассных мероприятий, в воспитательных целях на занятиях «Разговоры о важном», для реализации программ патриотического воспитания.

Внедрены элементы электронного документооборота в административные, управленческие и обеспечивающие процессы за счет использования высокоскоростного доступа к сети «Интернет» и современного оборудования.

В связи с переходом многих Всероссийских олимпиад, творческих конкурсов и в онлайн формат, на занятиях внеурочной деятельности ребята могут осуществлять полноценную подготовку, а также участие в олимпиадах и конкурсах в дистанционном формате, находясь при этом в своей школе. ЦОС стирает границы, создает предпосылки для безграничных образовательных возможностей.

Осуществлен переход на использование электронного журнала и дневника для возможности реализации персонализированного учета успеваемости.

Освоение и использование компьютерной техники в МБОУ «Школа №1» проходит по следующим направлениям:

- использование педагогами мобильной техники, установленной в закрепленных кабинетах во время уроков, дистанционных уроков и подготовки к ним;
- использование обучающимися мобильной техники компьютерного класса для подготовки к урокам, созданию ученических проектов, участие в онлайн олимпиадах;
- использование обучающимися портативной компьютерной техники на уроках по различным дисциплинам;
- проведение семинаров-практикумов для учителей школы;
- ведение электронного журнала;
- ведение мониторинга заболеваемости и посещаемости.

Возможности новой техники расширили творческий потенциал использования ЦОС на уроках.

В процессе обучения активно используются следующие цифровые платформы:

- РЭШ,
- решуогэ.рф,
- Учи.ру,
- Яндекс.Учебник,
- «Открытая школа»,

Оборудование в кабинетах и рабочих мест педагогов и администрации в рамках развития цифровой среды школы позволило обучающимся принять участие в следующих проектах и мероприятиях:

- Урок «Цифры»,
- географический диктант, военно - исторический диктант, этнографический диктант, экологический диктант,
- космический диктант «Вы наша гордость - покорители Вселенной»,
- ВПР по биологии и истории (6 классы),
- ВПР по английскому языку (8 классы),
- социально-психологическое тестирование,
- всероссийская олимпиада школьников,
- подготовка к ОГЭ по информатике,

В связи с появлением дополнительной возможности видеотрансляции, цифровая среда используется для участия учителей в вебинарах, дистанционных совещаниях и курсах повышения квалификации.

На основании выше изложенного материала 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 информационно-коммуникационных технологий в обучении. Участники образовательного процесса отметили гибкость настройки новой техники и удобство в работе.

И.о директора МБОУ «Школа №1»



О.В.Михайлова