**О реализации федерального проекта**

**«Цифровая образовательная среда» в ГБОУ СОШ с. Калиновка**

В 2020 году ГБОУ СОШ с. Калиновка школа была оснащена оборудованием в рамках реализации мероприятий ЦОС. Каждое помещение имеет точки доступа (подключения) к сети «Интернет» со скорость 50 мб/с, точки подключения к электрическим сетям, а также оснащено системами освещения и вентиляции.

Анализ использования оборудования

В рамках проекта «Цифровая образовательная среда» налажено дистанционное взаимодействие с Сергиевским ресурсным центром, проводился семинар Реализация модуля АСУ РСО «МСОКО» на уроках».

Три педагога прошли повышение квалификации по темам:

«Введение в цифровую трансформацию»;

«Цифровые технологии для трансформации школы»;

«Модель управления развитием школы в контексте цифровой трансформации»;

«Проектирование цифровой трансформации школы».

Также учащиеся и педагоги активно используют ресурсы, размещенные на платформах: «Российская электронная школа», ИС «Элемент», «Учи.ру», «ЯКласс», «Skyeng» и другие. Оборудование с использованием интерактивных приложений на уроках русского языка, английского языка, истории и географии позволяет наглядно и доступно объяснить материал. На уроках физики, химии, биологии используются виртуальные лаборатории.

Обучающимися, педагогами и администрацией школы ведется работа в таких информационных системах, как «АСУ РСО», «Е -услуги», АИС «Кадры в образовании», АИС «Профвыбор», «Госуслуги».

Кроме того, поставленное в 2020 году оборудование используется для проведения различных внеурочных мероприятий:

- В рамках проекта "Школа грамотного потребителя» обучающиеся 9 класса нашей школы приняли участие в обучающей игре «Домовой». Ребята получили основы знаний о том, что такое жилищные и коммунальные услуги, из чего они состоят и как рассчитывается размер платы за них.

- гагаринский урок "Космос- это мы", посвящённый событию полёта Юрия Гагарина в космос 12 апреля 1961 года.

- школа стала площадкой для проведения Всероссийского космического диктанта.

- использование интерактивных методических материалов для работы в военно-патриотическом направлении (квиз «Вооруженные силы РФ»).

а так же во внеурочной деятельности школы (кружках, секциях):

- «Шахматный всеобуч» (использование интерактивной панели для решения шахматных задач)

- виртуальные экскурсии (IT-cube, посещение музеев Санкт-Петербурга и Москвы, мероприятия в рамках празднования 170 летия Самарской губернии)

- профориентационные мероприятия (виртуальные экскурсии на предприятия)

Учащиеся школы активно принимают участие в федеральном проекте «Урок Цифры», Акции «Цифровой диктант», совершают виртуальные экскурсии, открытые уроки «ПроеКТОриЯ».

С помощью оборудования не только обучающиеся, но и их родители вовлечены в тему безопасности в Интернете по таким темам как:

- анонимность в Интернете

- поведение в сети Интернет (сетевой этикет, буллинг, мошенники)

- личные данные в Интернете (фото, переписка)

- фишинговые сайты (как отличить настоящий сайт от поддельного)

- финансовые операции в Интернете (покупка, продажа)

Педагоги обучают пользоваться различными сервисами получения государственных услуг на сайте «Госуслуги» технический персонал школы и родителей обучающихся.