

Информация о реализации федерального проекта «Цифровая образовательная среда» в МБОУ ТР СОШ №2.

В 2022 году МБОУ ТР СОШ № 2 стала участницей федерального проекта «Цифровая образовательная среда». Реализация данного проекта направлена на создание современной и доступной образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней. Школа получила МФУ (принтер, сканер, копир), 2 ноутбука для управленческого персонала, 6 ноутбуков учителя (русский язык, английский язык, история, музыка, начальная школа, математика); 30 ноутбуков мобильного класса, из них 15 для кабинета информатики, 15 – для кабинет физики; 2 интерактивные панели. Использование данного оборудования способствует созданию и внедрению современной и безопасной цифровой образовательной среды, повышению цифровой компетентности педагогов и обучающихся в области информационных и телекоммуникационных технологий, обеспечению информационно-методической поддержки образовательной деятельности, организации дистанционного взаимодействия всех участников образовательного процесса (обучающихся, их родителей (законных представителей), педагогических работников, органов управления в сфере образования, общественности), в том числе в рамках дистанционного образования. Благодаря участию в проекте в учреждении действует школьный сайт <http://sch2tor.ucoz.ru>, имеется школьный аккаунт в социальных сетях: <https://vk.com/club154658857>, в постоянном режиме функционируют 2 компьютерных класса на 30 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. Участники образовательного процесса активно используют

оборудование 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. Кроме того, обеспечен доступ в учебных кабинетах и библиотеке 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. Все учащиеся школы и их родители (законные представители) имеют доступ в АИС "Сетевой город. Образование" в единую региональную информационную систему Тверской области <https://sgo.tvobr.ru>; педагоги и учащиеся имеют подтвержденные записи на портале ЦОК, прикреплены к Организации (профилю) в <https://esia.gosuslugi.ru>, 680 педагогов и учащихся 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.

«Цифровая образовательная среда» используется при реализации образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования на уроках информатики, математики, биологии, физики и др. На занятиях по внеурочной деятельности : курсы по выбору учащихся в рамках предпрофильной подготовки (Предпрофильная подготовка, профильная ориентация); при организации проектной и исследовательской деятельности учащихся 8-11 классов; во время консультаций по подготовке учащихся 9 и 11 классов к государственной итоговой аттестации на порталах РЕШУ ОГЭ, РЕШУ ЕГЭ, платформе, при проведении онлайн-уроков, иных мероприятий (4-5 в месяц); при проведении ВПР. Использование оборудования способствует внедрению в образовательную программу современных цифровых технологии (Я-класс, Учи.ру, ЦОК, РЭШ, Сферум и

т.д.). 11 обучающихся участвуют в федеральном проекте ранней профессиональной ориентации «Билет в будущее»; мобильный класс используется в рамках деятельности РДШ, при организации просветительской деятельности по ЗОЖ, чел), на платформе «Сферум» зарегистрировано 680 чел., ежемесячно, от 90 до 270 чел, участвуют во Всероссийском образовательном мероприятии «Урок Цифры», 120 учеников – активные участники Онлайн-трансляции открытых уроков на профориентационном портале «ПроеКТОриЯ», 120 киноуроков на сайте «Киноуроки в школе». В связи с увеличением количества рабочих ноутбуков для обучающихся, появилась возможность качественно проводить практические занятия по информатике. Как следствие – повышение качества знаний по информатике и увеличение количества обучающихся (на 16 %), которые выбирают для сдачи на ОГЭ, ЕГЭ предмет «Информатика». (ОГЭ – 43, ЕГЭ – 7). Оборудование, полученное школой, способствует оптимизации школьного образования и гарантирует эффективное использование новейших технологий в процессе обучения, повышает качество обучения. Кроме этого, увеличилась доступность к информационно-коммуникационной платформе «Сферум», которая связывает воедино доступ к результатам обучения, видеосвязь, мессенджер для общения учеников-родителей-учителей.