

В рамках Национального проекта «Образование», направленного на достижение национальной цели Российской Федерации, определенной Президентом России Владимиром Путиным, как обеспечение возможности самореализации и развития талантов, в 2020 году наша школа получила оборудование в рамках проекта «Цифровая образовательная среда» (это 30 ноутбуков мобильного класса, 2 интерактивные панели, 6 ноутбуков администрации и МФУ), а в 2021 году на базе нашей школы откроется "Центр образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста»".

Новое компьютерное оборудование было Установлено в кабинетах информатики, биологии. 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.

По использованию поставленного оборудования была проведена учеба для всего педагогического коллектива школы. Учитель истории и обществознания Чепиков И.А. и заместитель директора по УВР Причина Н.В. провели мастер-классы по практическому использованию интерактивного комплекса и ноутбуков мобильного класса на уроках.

Мобильный класс и интерактивные панели активно используются учителями на уроках истории, обществознания, географии, иностранного языка, информатики, химии, биологии, технологии, факультативах по финансовой грамотности, основам научно проектной деятельности, практикума по обществознанию. Также Причина Н.В. использовала интерактивный комплекс (панель) и ноутбуки мобильного класса, как для подготовки, так и для проведения ВПР по английскому языку учащимися 7 класса, а также для проведения дистанционных уроков онлайн по иностранным языкам для учащихся 5 – 8 классов во время отсутствия педагога в школе.

Данное оборудование используется и для проведения ряда мероприятий посвященных безопасности школьника в сети Интернет, а также комплекс мероприятий по экологии для начальных классов.

С применением ноутбуков и интерактивных панелей для обучающихся были проведены Всероссийские открытые уроки, было организовано участие в акции «Урок цифры» по теме «Приватность в цифровом мире», посвященной проблеме защиты данных в Интернете, «Билет в будущее».

Прорабатывается вопрос об использовании данного оборудования в дистанционном обучении учащихся с ОВЗ, для участия ребят в различных дистанционных конкурсах, во всероссийском тестировании по СПТ, для

дистанционного обучения педагогов на различных курсах, для проведения методических семинаров.

В 2020 году наша школа приняла участие в проекте Сбербанка. СберКласс — это цифровой инструмент для организации образовательного процесса в соответствии с персонализированной моделью образования (ПМО). 12 учителей прошли обучение по работе (5 модулей) на платформе ПМО, получили 10 комплектов приставок ОКО для дистанционного обучения. Приставки предполагается раздать в малообеспеченные семьи. Разработана дорожная карта, было заключено соглашение со Сбером о предоставлении доступа к платформе ШЦП (школьная цифровая платформа).

В этом году в школе откроется Центр «Точка роста, который предназначен для реализации основных образовательных программ по предметным областям химии, физики, биологии, информатики, технологии.

Главной целью создания этого центра является формирование у обучающихся необходимых навыков по этим дисциплинам, кроме того они могут выступать в роли пространства для развития цифровой грамотности, творческой, проектной деятельности обучающихся. На новом оборудовании будут осваиваться предметы химия, физика, биология информатика, окружающий мир.

Цель создания Центра - совершенствование условий для повышения качества образования в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественнонаучной и технологической направленностей, программ дополнительного образования естественнонаучной и технической направленностей, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология». Получив оборудование, обучающиеся и педагоги школы получают дополнительные возможности для внедрения на уровнях начального общего и основного общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучного и технического профилей. Учителями химии, биологии, физики были пересмотрены рабочие программы, разработаны программы внеурочной деятельности. В этом учебном году планируется реализация курсов внеурочной деятельности и программ дополнительного образования естественнонаучной и технологической направленностей.

Еще пока трудно говорить о том, как будут проводиться занятия, начнем работать. Надеюсь, что все прояснится.

Надеюсь, что Инфраструктура Центра будет использоваться как общественное пространство для развития цифровой грамотности населения, проектной деятельности, творческой, социальной самореализации детей, педагогов, родительской общественности.

К настоящему времени в помещениях Центра «Точка роста» проведены ремонтные работы, приобретена и поставлена новая мебель, интерактивные средства обучения в лабораториях физики, химии и биологии, технологической и проектной лаборатории, созданной на базе кабинета информатики.

Участие в федеральном проекте «Современная школа» и открытие Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» на базе нашей школы позволит создать условия для формирования социальной культуры, навыков проектной деятельности учащихся, стимулирование активности, инициативы и повышение уровня образования в целом, для реализации разноуровневых общеобразовательных программ дополнительного образования, а также в будущем возможности школе стать центром притяжения социокультурной жизни, цифрового, естественно-научного и гуманитарного образования, проводником новых технологий