**Работа "Точка роста" в Скородненской общеобразовательной школе**

        В рамках национального проекта "Образование" с 1 сентября 2020 года в МБОУ «Скородненская средняя общеобразовательная школа функционирует Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста».

Основной целью Точки роста является формирование у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков по предметным областям, а также внеурочной деятельности.

     В настоящее время центр образования цифровых и гуманитарных компетенций «Точка роста» активно задействован в учебном процессе: в нем проводятся уроки ОБЖ, технологии, информатики, русского языка, математики и др. Огромным преимуществом работы центра стало то, что дети изучают предметы «Технология», «Информатика», «ОБЖ» на новом учебном оборудовании.

     Изменилась содержательная сторона предметной области «Технология», в которой школьники осваивают навыки программирования, 3D-печати, 3D-моделирования, разработки виртуальной реальности, управления квадрокоптером. Во время 3D моделирования происходит формирование компетенций в 3D-технологии. Это позволяет значительно расширить возможности образовательного процесса и сделать его более эффективным и визуально-объемным.

      В рамках предметной области «Информатика» школьники приобретают навыки 21 века в IT-обучении, основы работы с облачными сервисами хранения и редактирования файлов в информационных системах, размещенных в сети Интернет, визуальная среда программирования и его базовые конструкции. Для школьников было организовано проведение урока по безопасности в сети Интернет.

      Благодаря получению виртуального шлема и квадрокоптеров обновлено содержание предметной области «Информатика», «География» с формированием таких новых компетенций, как технологии цифрового пространства. В октябре 2022 года прошла презентация на тему: «Беспилотные летающие аппараты». В ходе которой дети учились управлять квадракоптерами.

       Педагоги активно используют оборудование Центра в образовательных целях: демонстрация видеофильмов, видеоуроков, проводят практические занятия по обучению навыкам оказания первой помощи пострадавшим на современных тренажерах.

       В кабинетах центра проходят занятия по внеурочной деятельности: «Шахматы», «3-D моделирование», «Виртуальные путешествия», «Управление квадрокоптерами», «Виртуальная и дополненная реальность VR/AR», «Увлекательное программирование Scratch», «Первая помощь пострадавшим», а также реализуется проектная деятельность, организуется подготовка к научно-практической конференции, участию в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, семинарах, открытых районных методических объединений.

      После уроков дети посещают занятия дополнительного образования «Шахматная гостиная», «Легоконструирование», которые проходят в медиазоне проектной деятельности с использованием современного оборудования.

В «Точке Роста» школьники учатся работать в команде. На базе Центра ежегодно проводится методическая работа для учителей школы.

        Вера Выскребенцева, учитель английского языка: "Педагоги активно работают с одарёнными детьми, проводят подготовку к олимпиадам, конкурсам разных уровней. На базе Центра «Точка Роста» прошла выставка «Удивительный мир конструирования». В рамках которой дети активно приняли участие и представили свои экспонаты из конструктора «Лего."