Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

«Средняя общеобразовательная школа № 5

имени Сергея Викторовича Молчанова Белоглинского района» Информация о работе «ТОЧКИ РОСТА» с использованием профильного оборудования за июль 2022 год.

Летние каникулы это не только способ просто отдыхать, а возможность научится чему-то новому, неизведанному.

С помощью оборудования центра «Точка Роста» стало возможностью  расширить свои познания в цифровой сфере, познать цифровую грамотность. А ещё важно уметь находить, корректно использовать и создавать информацию, осознавать возможные риски и соблюдать определённые меры предосторожности. Всё это и есть цифровая грамотность. Если мы используем какую-то технологию без чёткого понимания её сути и цели, то это может привести к проблемам. Например, используя социальные сети, человек должен осознавать, какой информацией можно делиться, а какой нет, кто может узнать его персональные данные и в каких целях их потом использовать. Очень важно понимать, какой         информационный след остаётся после человека. Наш Центр  «Точка роста» стал, своего рода, порталом к развитию цифровой грамотности летом 2022 года. В июле этого года ребята проводили исследование и защитили проект по теме "Батарейки в опасности". Старшеклассники охотно работали с ребятами среднего звена и раскрывали им тайну химического состава батареек.

  На новый уровень вышли турниры по шахматам. Сегодня сложно найти ребенка, который бы не заинтересовался роботами. Юным исследователям, которые жаждут познать основы робототехники, изучить устройство и принципы работы механических моделей различной степени сложности, очень нравится работать с конструкторами. Полупанов Д.В., учитель физики и математики , говорит, что любимый всеми детьми робот – это возможность развивать любознательность, восприимчивость, логическое мышление и воображение, ведь он позволяет собирать разные модели, выполнять любые команды. Наряду с конструированием ребята осваивают работу с электронными цепями, конечно, с соблюдением всех требований техники безопасности. В летнем оздоровительном лагере с дневным пребыванием ребята попытали свои силы в шахматном турнире с помощью робота-манипулятора. Благодаря оборудованию центра проведение турнира стало более увлекательным. В ходе игры появились новые идеи применения робота манипулятора.

Также в ЛДП прошла экологический конкурс "Твой след на планете". Ребята 1-7х классов подготовили разнообразные костюмы из пакетов, газет.

За небольшой период работы «Точки роста» можно с уверенностью сказать, что жизнь обучающихся МБОУ СОШ№5 существенно изменилась. У них появилась возможность постигать азы наук и осваивать новые технологии, используя современное оборудование.