**Результативная работа "Точка роста" в Верховской школе**

    В 2022- 2023 учебном году  в рамках национального проекта "Образование" в Центре «Точка роста»  МБОУ "Верховская средняя общеобразовательная школа №  1" работа ведется как в урочное так и внеурочное время. Обучающиеся 7-11 классов на новом оборудовании осваивают предметы «Химия», «Биология», «Физика» и «Информатика». В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках  применяется лабораторное оборудование, поставленное в рамках проекта: микроскоп, наборы по физике, конструктор ЛЕГО. На уроках информатики максимально используется принтер, ноутбук для учителя.

      В рамках Всероссийской акции "Урок Цифры" на базе центра "Точка роста" состоялся урок для обучающихся 1-10 классов. Образовательная акция "Урок Цифры" помогает детям и их родителям не только увидеть технологии изнутри, но и заглянуть в будущее, познакомиться с профессиями, которые будут востребованы цифровой экономикой.

     Для обучающихся 8 класса был проведен физический практикум «Экспериментальное определение удельной теплоты плавления льда». Цель проведения: определить удельную теплоёмкость льда. На практикуме обсудили план проведения работы. Рассмотрели краткие теоретические сведения по теме «Удельная теплоёмкость вещества. Плавление» Собрали установку из штатива, калориметра, сосуда с тающим льдом и подключением её к цифровой лаборатории с датчиком температуры. В воду запустили кусочек льда, начали измерение температуры. Затем по формулам рассчитали удельную теплоту плавления льда и сравнили её с табличным значением.

      Обучающиеся 5 класса на уроке биологии провели лабораторную работу "Бактерии". У ребят была возможность наблюдать за движением картофельной палочки.

    В марте  проведена общешкольная  Неделя науки. Цель мероприятия: организация проектно-исследовательской деятельности  обучающихся, в том числе  в соответствии с системой мер по выявлению и развитию творчески одаренной молодежи в сфере науки, техники и технологий и инновационному развитию. Восьмиклассники на уроке химии с использованием лабораторного оборудования с интересом  изучали  тему «Химические свойства солей».

    Результативна работа  Центра  «Точка роста» во Всероссийской олимпиаде школьников биологии. 3 победителя школьного этапа, 4 призера школьного этапа.

Елена Токарева, директор школы: "При выборе предметов для сдачи  государственной итоговой аттестации наблюдается рост выпускников 9,11 классов, которые  ориентированы на предметы естественно-научного цикла."