

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 5
имени Сергея Викторовича Молчанова Белоглинского района»
Информация о работе «ТОЧКИ РОСТА» с использованием профильного оборудования за
февраль 2022 год.

1.«Человек – странное существо. Он умеет не только созидать, он научился разрушать, прежде всего, себя, свое здоровье, открывая доступ к организму прочим веществам. Это отравляющие вещества в воздухе, в воде, в табачном дыме, в алкогольных напитках, в тех продуктах питания, которые мы, не задумываясь, покупаем в магазине» - под таким лозунгом прошло занятие кружка удивительное рядом на тему: «Продуктовая корзина глазами химии». Для учащихся был открыт мир химии со стороны повседневной жизни.

2.На очередном занятии кружка «Удивительное рядом», ребята столкнулись с такими темами как: « Вода в масштабе планеты. Физические свойства, парадоксы воды. Строение молекулы. Круговорот воды в природе. Экологическая проблема чистой воды. Процесс растворения веществ. Насыщенные и пересыщенные растворы». С помощью специализированного оборудования, полученного в рамках проекта «Точка Роста», удалось детально исследовать свойства воды.

3.На занятии «Живая лаборатория» учащиеся примерили на себя профессию физиолога. Учащиеся с огромным желанием и ответственностью выполняли лабораторную работу «Влияния воды, света и температуры на рост растений». В работе было использовано оборудование цифровой лаборатории.

4. Следующим мероприятием были Открытые занятия по ОБЖ. Александр Николаевич провел мастер классы для учащихся старших классов. Это были: стрельба на меткость, сборка и разбор оружия, преодоление полосы препятствий. У ребят измеряли артериальное давление, пульс, частота дыхания до и после соревнований. Выяснили чем статическая нагрузка отличается от динамической.

5. Сменяется время года, но незабываемые впечатления каждого месяца остаются на фото детей. Продолжается конкурс «Фотография, притягивающая взгляд». Ребята, наблюдая за пробуждением природы, фиксируют на свои фотоаппараты самые завораживающие моменты.

6. Учащиеся школы продолжают принимать участие во Всероссийской образовательной акции «Урок цифры». «Способен ли искусственный интеллект сочинять музыку? Как работают современные музыкальные сервисы? Как алгоритмы рекомендуют? Может ли компьютер понимать музыку?» - Ответы на эти и другие вопросы ребята узнай в этом уроке!

7.На занятиях «Занимательная физика» учащиеся познакомились с сборкой конструктора программируемых моделей инженерных систем. Научились пользоваться конструктором и собрали элементарную примитивную электрическую цепь.