Мониторинг параметров человека

На базе центра образования «Точка роста» в ГБОУ СОШ с. Дмитриевка реализуется проект «Школьная смена» при поддержке Самарского регионального центра для одарённых детей «ВЕГА». Сегодня, 6 июня, прошло второе занятие по теме: «Мониторинг параметров человека».
Учащиеся изучили принцип работы цифровых лабораторий по физиологии и нейротехнологии, а также выполнили лабораторную работу, где исследовали состояние человека при наличии изменяющейся физической нагрузки с использованием центрального модуля и соответствующих сенсоров-датчиков: сенсора электромиограммы (ЭМГ), сенсора электрокардиограммы(ЭКГ) и сенсора пульса.

Содержание всех модулей и групповая форма организации занятий были ориентированы на постоянное взаимодействие обучающихся друг с другом и с учителем, а также на решение отдельных практических задач с использованием оборудования цифровых лабораторий.

Занятие проходило в творческих и интерактивных форматах.

"Я, как мама ученицы 10 класса, понимаю, что необходимо идти в ногу со временем и правильно организовать досуг после школы. Профильная смена, проведенная в дни школьных каникул - это новый уровень знаний и практических навыков для ребят, увлеченных биологией, возможность познакомиться с новыми технологиями и продолжить подготовку для поступления в ВУЗ на биологический факультет», - поделилась впечатлениями о работе Точки Роста Аскерова Татьяна Николаевна.

Абдуразакова В.П., учитель биологии:» За два года с начала открытия центра образования «Точка роста», он стал важнейшим звеном образовательного процесса школы, в котором интересно и очень полезно участвовать и учащимся, и педагогам нашей школы».