

На базе центра «Точка Роста» МАОУ МО Динской район СОШ №39 имени Н.П. Жугана, в объединении «В мире физики» для обучающихся 7-8 классов в ноябре 2024 года были проведены практические занятия по определению массы и объема продуктов в упаковке и массы одной капли воды. На занятиях учащиеся познакомились с устройством рычажных весов и правилами работы с ними, так же, школьники приобрели навыки практического характера и самостоятельности в обучении, способности к анализу, оценки своей работы с помощью критериев, умению применять полученные знания в жизни.

Анализируя цель работы, ребята поняли в чем различия массы и веса и сами, опытным путем, научились измерять и вычислять массу ста капель воды путём вычитания из массы стакана с водой массы пустого стакана. Также учащиеся 8 класса собрали электрическую цепь и измерили силу тока в ее различных участках. В ходе выполнения работы ребята заново открывали уже известные законы электричества и убедились на опыте, что сила тока в различных последовательно соединенных участках цепи одинакова.

Ученики с удовольствием изучают раздел "Электрические явления", используя оборудование центра "Точка роста", также обновлённое оборудование помогает учителю Мазурчук Александре Юрьевне при объяснении новых тем.

