

Практическая по физике

Центр образования «Точка роста» в школе был открыт в рамках реализации Национального проекта «Образование». Была обновлена материально-техническая база, стали доступны дополнительные возможности при формировании цифровых и естественно - научных компетенций. У ребят появилась возможность осваивать новые технологии, используя современное оборудование и приборы.

В апреле прошел урок физики. В рамках открытого занятия ребята из 8 класса произвели замеры, подвесив грузик на пружину динамометра. После были произведены сложные расчёты, построены графики, на основе которых юные физики сделали серьёзные выводы по результатам практических измерений. «С помощью динамометра измеряют силу тяжести, силу упругости, силу трения и другие силы при обосновании их взаимосвязи с весом груза. На практике применяют медицинские динамометры, ручные динамометры — силомеры. Ребята освежили свои знания за седьмой класс и быстро включились в процесс занятия», - сказал руководитель Центра «Точка роста» Самсонкин Сергей Вячеславович.

«Как только мы вспомнили принцип работы динамометра, отвечать на вопросы учителя стало намного проще! Мы очень любим практические занятия, на них все запоминается намного ярче и быстрее», - сказала ученица 8 класса Елизавета Смолина. Данное занятие в очередной раз подтвердило, что уроки физики и дополнительные занятия в "Творческой мастерской по физике" проводятся на высоком уровне, а ребята, увлечённые данным предметом, готовы экспериментировать, решать сложные задачи, покорять новые вершины науки.

Центры "Точка роста" стали создаваться в сельских школах Самарской области в 2019 году в рамках национального проекта "Образование", инициированного Президентом России Владимиром Владимировичем Путиным. Всего за три года они были открыты в 151 школе региона. В этом году Точки роста появятся еще в 63 общеобразовательных организациях губернии. А это значит, что тысячи ребят получат возможность осваивать школьную программу на совершенно новом уровне, воплощать в жизнь самые смелые идеи и конструировать роботов.