Практическая работа по теме «Исследование зависимости давления газа»

31 марта в школьном центре «Точка роста» учащиеся 7 класса под руководством учителя физики Азанова Т.А. провели практическую работу по теме «Исследование зависимости давления газа массы от объема при постоянной температуре»



Цель работы: исследовать зависимость давления газа массы от объема при постоянной температуре.

Для исследования воспользовались датчиком давления, который входит в цифровую физическую лабораторию. Его можно использовать при проведении различных экспериментов по биологии, химии и физике. С помощью прибора можно проводить измерение скорости химических реакций, а также изучать законы Бойля-Мариотта и Гей-Люссака.

Датчик подключается к ноутбуку, что позволяет видеть графики зависимости и результаты опыта на экранt монитора, что дает возможность быстро делать выводы.



