

Интересная физика

Слово «физика» возникло в глубокой древности. Родоначальником физики был ученый Аристотель (Др. Греция 384-322 г.г. до н. э.). Он написал книгу «Физика», посвященную исследованиям природы. Значит, греческое слово «физика» - это наука о природе.

В курсе школьной физики ребята изучают не только теоретические вопросы, но и практические. Вторая четверть богата на исследования.

С ребятами седьмых классов изучали как можно определить плотность твердого тела, увидели на практике от чего зависит растяжение пружины.



С восьмыми классами - исследовали процесс теплообмена при смешивании холодной и горячей воды, устройство калориметра.

С девятыми классами определяли жёсткость пружины, коэффициент трения скольжения.

Лабораторные работы выполняли на новом оборудовании. Ребята с интересом изучали, делали выводы, приводили примеры из жизни где и как это может пригодиться.

