

Аннотация к программе дополнительного образования «Физика вокруг нас»

Программа дополнительного образования «Физика вокруг нас» адресована обучающимся 9 классов. Прохождение курса построено на повторении теоретического учебного материала, а также использования дополнительного материала для расширения кругозора обучающихся. Данная программа способствует развитию у учащихся самостоятельного мышления, формирует умения приобретать и применять, полученные знания на практике. Развитие и формирование вышеуказанных качеств возможно благодаря развитию научно-познавательного интереса во время занятий.

Направленность программы: естественнонаучная. Комплект оборудования обеспечивает эффективное достижение образовательных результатов обучающимися по программам естественнонаучной направленности, в том числе для формирования изобретательского, креативного, критического мышления, развития функциональной грамотности у обучающихся, в том числе естественнонаучной.

Актуальность программы: программа направлена на удовлетворение индивидуальных потребностей обучающихся в интеллектуальном развитии.

Экспериментальные исследования по физике на кружке «Физика вокруг нас» планируется проводить опыты с использованием измерительных приборов.

Цель программы: способствовать развитию у учащихся познавательного интереса, формированию умения приобретать и применять, полученные знания на практике