

Аннотация рабочей программы

Программа внеурочной деятельности «Физика в опытах, задачах и экспериментах» для 5-6 классов рассчитана на 5 -34 часа, на 6-34 часа (1 час в неделю).

Название рабочей программы	Срок, на который разрабатывается рабочая программа	Краткая характеристика программы
«Физика в опытах, задачах и экспериментах»	1 года	Рабочая программа внеурочной деятельности для 5-6 классов «Физика в опытах, задачах и экспериментах» рассчитана на школьников определенной возрастной группы – младших подростков – обучающихся 5-6 классов и может быть реализована как с отдельно взятым классом, так и с группой учащихся из разных классов одной возрастной категории. Программа представлена в общеинтеллектуальном направлении внеурочной деятельности образовательного учреждения. Данная программа является пропедевтическим курсом, предваряющим систематическое изучение предмета физика. На ранних этапах образования ставится задача сформировать представления о явлениях и законах окружающего мира, с которыми школьники сталкиваются в повседневной жизни. Формируются первоначальные представления о научном методе познания, развиваются способности к исследованию, учащиеся учатся наблюдать, планировать и проводить эксперименты. В программе предусмотрено большое количество экспериментальных заданий и лабораторных работ. Учащиеся изучают способы измерения физических величин с помощью измерительных приборов - они научатся пользоваться мензуркой, термометром, рычажными весами, динамометром, амперметром и вольтметром. Программа предусматривает работы, развивающие мысленную деятельность, требующие от учащихся умения рассуждать,

		анализировать, делать выводы.
--	--	-------------------------------