

**Аннотация к дополнительной общеобразовательной
общеразвивающей программе естественнонаучной направленности
«Физика на пять»**

Данная программа направлена на обобщение, систематизацию, дополнение и углубление школьной программы по физике, развитие у обучающихся алгоритмов решения различных задач, поэтому она носит *естественнонаучную направленность*.

Программа позволит школьникам систематизировать, расширить и укрепить знания. Подготовиться для дальнейшего изучения тем, научиться решать разнообразные задачи различной сложности. Преподавание курса строится как повторение, предусмотренное программой основного общего образования. Повторение реализуется в виде обзора теоретических вопросов по теме и решение задач из открытого банка данных ОГЭ. Углубление реализуется на базе обучения методам и приемам решения физических задач, требующих применения логической и операционной культуры, развивающих научно-теоретическое и алгоритмическое мышление обучающихся. Особое внимание занимают задачи, требующие применения учащимися знаний в незнакомой (нестандартной ситуации).

В объединение «Физика на пять» могут записаться все учащиеся 9-х классов, выбравших для сдачи ОГЭ по выбору физику.

Цель программы: обобщение и систематизация, дополнение и углубление школьной программы по физике; подготовка обучающихся к итоговой аттестации в форме ОГЭ.

