**Аннотация к рабочей программе**

**«Физика в задачах и экспериментах» 5-9 класс**

Рабочая программа «Физика в задачах и экспериментах» включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы.

Рабочая программа «Физика в задачах и экспериментах» на уровне основного общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, а также на основе федеральной рабочей программы воспитания.

Физическое образование в системе общего и среднего образования занимает одно из ведущих мест. Являясь фундаментом научного миропонимания, способствует формированию знаний об основных методах научного познания окружающего мира, фундаментальных научных теорий и закономерностей, формирует у учащихся умения исследовать и объяснять явления природы и техники.

**Цель программы:** формирование устойчивых знаний по курсу физики, необходимых для применения в практической деятельности, постановки опытов, решения задач, для изучения смежных дисциплин, для продолжения образования.

Общее число часов для изучения – 68 часов: в 7 классе – 34 часов (1 час в неделю), в 8 классе – 34 часов (1 час в неделю).