**Аннотация к рабочей программе**

**по физике 10-11 классы (базовый уровень)**

Объем курса рассчитан на 68 часов(11класс) и 70часов (10класс) в год, 2 часа в неделю. Изучение физики в 10-11 классе направлено на достижение следующих целей: освоение знаний о фундаментальных физических законах и принципах, овладение умениями проводить наблюдения, планировать и выполнять эксперименты, выдвигать гипотезы и строить модели, развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей, использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач.

Основные разделы: «Механика», «Молекулярная физика и термодинамика», «Электродинамика», «Колебания и волны», «Оптика», «Квантовая физика», «Строение и эволюция Вселенной».