

**Аннотация к рабочей программе
по предмету «Физика»**

Название курса	Физика
Класс	10
Срок реализации рабочей программы	1
Учебно-методический комплекс	Учебник «Физика 10» Г.Я.Мякишев, Б.Б.Буховцев Москва «Просвещение» 2023г.
Составитель	Кузнецова Оксана Валентиновна
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> • формирование интереса и стремления обучающихся к научному изучению природы, развитие их интеллектуальных и творческих способностей; • развитие представлений о научном методе познания и формирование исследовательского отношения к окружающим явлениям; • формирование научного мировоззрения как результата изучения основ строения материи и фундаментальных законов физики; • формирование умений объяснять явления с использованием физических знаний и научных доказательств; • формирование представлений о роли физики для развития других естественных наук, техники и технологий.
Структура курса (название раздела, количество часов)	ФИЗИКА И МЕТОДЫ НАУЧНОГО ПОЗНАНИЯ – 2ч МЕХАНИКА – 18ч МОЛЕКУЛЯРНАЯ ФИЗИКА И ТЕРМОДИНАМИКА – 24ч ЭЛЕКТРОДИНАМИКА – 22ч