

Аннотация к рабочей программе по предмету «Физика»

10-11 классы (базовый уровень)

Название предмета	Физика
Класс	10-11
Уровень	Базовый
Нормативно-правовая база	Рабочая программа учебного предмета «Физика» базового уровня на уровне среднего общего образования разработана на основе требований к результатам освоения ФООП СОО, представленных в ФГОС СОО, а также федеральной рабочей программы воспитания с учётом Концепции преподавания физики в Российской Федерации (утверждённой распоряжением Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2016 № 637-р) и подлежит непосредственному применению при реализации обязательной части ФООП СОО.
Место учебного предмета «Физика» в учебном плане	На изучение физики в 10-11 классах в учебном плане основного среднего образования отводиться 136 часов: в 10 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 11 классе – 68 часов (2 часа в неделю).
Цели изучения по предмету	Изучение физики направлено на достижение следующих целей: - 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.