

**Аннотация рабочей программы
по курсу «Физика» (базовый уровень)
7-9 классы**

Название курса	Физика
Класс	7 – 9 класс
Рабочая программа составлена на основе	А.В.Грачев, В.А.Погожев, А.В.Селиверстов «Физика. Программы 7-9 классы». М. Издательский центр «Вентана-Граф» 2015.
Учебно-методический комплект	<p>Учебники: А.В.Грачев, В.А.Погожев, А.В.Селиверстов «Физика 7», «Физика 8», «Физика 9». М. Издательский центр «Вентана-Граф» 2017.</p> <p>Кроме учебников в состав УМК входят: Г.Н.Степанова, А.П.Степанов «Сборник вопросов и задач по физике 5-9» Санкт-Петербург «СТП ШКОЛА» 2016 В.И.Лукашик «Сборник задач по физике 7-9» М. «Просвещение» 2018 рабочая программа, дидактические материалы, рабочие тетради,</p>
Количество часов	7 - 9 классы -68 часов (2 часа в неделю)
Цели изучения дисциплины	<p>Изучение физики в основной школе направлено на достижение следующей цели: построение логически последовательного курса изучения физики, создающего целостное непротиворечивое представление об окружающем мире на основе современных научных знаний.</p> <p>Основные задачи курса:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> обеспечить усвоение учащимися знаний о механических, тепловых, электромагнитных и квантовых явлениях, физических величинах, характеризующих эти явления, основных законах, их применение в технике и повседневной жизни, методах научного познания природы; <input type="checkbox"/> научить применению полученных знаний для объяснения физических явлений и процессов, принципов действия технических устройств; решения задач; <input type="checkbox"/> научить основам применения естественнонаучных методов познания, в том числе в экспериментальной деятельности; <input type="checkbox"/> сформировать убежденность в познаваемости мира, основы научного мировоззрения и физической картины мира; <input type="checkbox"/> способствовать формированию теоретического мышления, овладению адекватными способами решения теоретических и экспериментальных задач; <p>Развить познавательные интересы, интеллектуальные и творческие способности, познавательную самостоятельность.</p>