

Аннотация к рабочей программе

Предмет	Физика
Класс	7-9
Срок реализации рабочей программы	1 год
Нормативно методические материалы	1. Федеральный государственный образовательный стандарт, утвержденный приказом Минобрнауки России № 1897 от 17.12.2010 г. 2. Основная образовательная программа школы
Реализуемый УМК	<ul style="list-style-type: none"> • А.В. Пёрышкин. Физика. 7 кл.: Учебник для общеобразовательных учреждений, Дрофа, 2018. • Пёрышкин А. В. Физика. 8 кл.: Учебник для общеобразовательных учреждений. М.: Дрофа, 2016 г. • Электронные приложения www.drofa.ru • Физика. 9 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. А.В. Пёрышкин. М.: Дрофа, 2016 г. • Сборник текстовых заданий для контроля знаний и умений. В.И. Лукашик Сборник вопросов и задач по физике. 7-9 кл. – М.: Просвещение • ЭОР сети Интернет
Цели и задачи изучаемого предмета	<p>Цели изучения физики в основной школе:</p> <ul style="list-style-type: none"> • развитие интересов и способностей обучающихся на основе передачи им знаний и опыта познавательной и творческой деятельности; • понимание обучающимися смысла основных научных понятий и законов физики, взаимосвязи между ними; • формирование у обучающихся представлений о физической картине мира. <p>Достижение этих целей обеспечивается решением следующих задач:</p> <ul style="list-style-type: none"> • знакомство обучающихся с методом научного познания и методами исследования объектов и явлений природы; • приобретение обучающимися знаний о механических, тепловых, электромагнитных и квантовых явлениях, физических величинах, характеризующих эти явления; • формирование у обучающихся умений наблюдать природные явления и выполнять опыты, лабораторные работы и экспериментальные исследования с использованием измерительных приборов, широко применяемых в практической жизни; • овладение обучающимися такими общенаучными понятиями, как природное явление, эмпирически установленный факт, проблема, гипотеза, теоретический вывод, результат экспериментальной проверки; • понимание обучающимися отличий научных данных от непроверенной информации, ценности науки для удовлетворения бытовых, производственных и культурных потребностей человека.
Составитель	учитель физики Краснов А.А.
<p>Рабочая программа представляет собой целостный документ, включающий разделы: пояснительную записку, планируемые результаты обучения, содержание курса, тематическое планирование.</p>	