

Аннотация к рабочей программе

Предмет	Физика
Класс	10 -11
Нормативная база	Рабочие программы разработаны на основе следующих нормативных документов: 1. Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в действующей редакции). 2. Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (2014 г.) (в действующей редакции). 3. Приказа Министерства Просвещения РФ от 28 декабря 2018г. №345 «О федеральном перечне учебников рекомендуемых к использованию имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования». 4. Примерной программы по учебному предмету. Физика. 10 - 11 класс: проект.- М. : Просвещение, 2016. (Стандарты второго поколения). 5. Основной образовательной программы средней школы по физике 10-11 класс. 6. Учебного плана филиала МАОУ Маслянская СОШ «Менжинская СОШ» на 2019-2020 учебный год.
Учебники	10 класс: Г. Я. Мякишев, Б. Б. Буховцев, Н. Н. Сотский. Физика. Классический курс. М.: Просвещение, 2017 г. 11 класс: Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский. Физика. М.: Просвещение, 2017г.
Основные цели и задачи реализации содержания предмета	<b>Цели:</b> - развитие интересов и способностей учащихся на основе передачи им знаний и опыта познавательной и творческой деятельности; - понимание учащимися смысла основных научных понятий и законов физики, взаимосвязи между ними; - формирование у учащихся представлений о физической картине мира. <b>Достижение этих целей обеспечивается решением следующих задач:</b> - знакомство учащихся с методом научного познания и методами исследования объектов и явлений природы; - приобретение учащимися знаний о физических величинах, характеризующих эти явления; - формирование у учащихся умений наблюдать природные явления и выполнять опыты, лабораторные работы и экспериментальные исследования с использованием измерительных приборов, широко применяемых в практической жизни; - овладение учащимися такими общенаучными понятиями, как природное явление, эмпирически установленный факт, проблема, гипотеза, теоретический вывод, результат экспериментальной проверки; - понимание учащимися отличий научных данных от непроверенной информации, ценности науки для удовлетворения бытовых, производственных и культурных потребностей человека.
Срок реализации	2019-2020 учебный год
Место предмета в учебном плане	Согласно учебному плану на изучение отводится: 10 класс - 68 часов – 2 часа в неделю. 11 класс – 68 часов – 2 часа в неделю.