

## Аннотация к рабочей программе

Название учебного предмета	Физика
Класс	8
Структура рабочей программы	Планируемые результаты освоения учебного предмета; содержание учебного предмета; тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы; приложение (календарно-тематическое планирование, лист корректировки)
Место учебного предмета в учебном плане	На изучение физики в 8 классе отводится 2 часа в неделю за счет обязательной части
Количество часов всего	70 часов
Учебник	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Физика.8 кл.: учебник / Н.С.Пурышева, Н.Е.Важеевская. 3-е изд., стереотип. - М.: Дрофа, 2016.</li> <li>2. Физика.8 кл. Методическое пособие /Н.С.Пурышева, Н.Е.Важеевская. - М.: Дрофа, 2013.</li> <li>3. Физика 8 класс: рабочая тетрадь / Н.С. Пурышева, Н.Е. Важеевская – М.: Дрофа, 2015.</li> </ol>
Программа	Пурышева Н.С., Важеевская Н.Е. Рабочая программа к УМК Н.С.Пурышевой. Физика. 7-9 классы: учебно-методическое пособие / Н.С.Пурышева. – М.: Дрофа, 2017.
Цели изучения учебного предмета	<ul style="list-style-type: none"> <li>• приобретение знаний о механических, тепловых, электрических, электромагнитных явлениях, физических величинах, характеризующих эти явления;</li> <li>• формирование умений наблюдать природные явления и выполнять опыты, лабораторные работы и экспериментальные исследования с использованием измерительных приборов, широко применяемых в практической жизни;</li> <li>• понимание учащимися смысла основных научных понятий и законов физики, взаимосвязи между ними;</li> <li>• знакомство с методом научного познания и методами исследования объектов и явлений природы. Овладение общенаучными понятиями: природное явление, эмпирически установленный факт, проблема, гипотеза, теоретический вывод, результат экспериментальной проверки;</li> <li>• формирование представлений о физической картине мира;</li> <li>• развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей учащихся, передача им опыта творческой деятельности.</li> </ul>