

Аннотация рабочей программы учебного предмета «Физика» 8 класс

Название курса	Физика
Класс	8
Количество часов	70 (2 часа в неделю)
Составители	Яковлева Валентина Викторовна
УМК	Для составления рабочей программы учебного курса использовались: Примерная программа основного общего образования по физике, рекомендованной Минобразования РФ и авторской программы А.В.Пёрышкин, Н.В. Филонович, Е.М. Гутник, М., «Дрофа», 2015 г. Физика 8 класс: учебник /А.В.Пёрышкин -4-е изд., стереотип.-М.: Дрофа,2016.-238стр. Р.Д.Минькова,Иванова.Тетрадь для лабораторных работ по физике.К учебнику А.В.Пёрышкина «Физика. 8класс» Издание шестнадцатое, переработанное и дополненное .Издательство «Экзамен»Москва 2017. А.Е.Марон,Е.А.Марон Дидактические материалы к учебнику А.В.Пёрышкина,Гутник Физика 9 класс Москва Дрофа 2016г ФГОС Контрольно-измерительные материалы.Физика. Издание четвертое 8 класс Москва «Вако» 2017г
Реализация данной программы	Данная рабочая программа предназначена для реализации в 2017-2018 учебном году в МОУ Меловская основная школа и предполагает изучение учебного предмета «Физика» на базовом уровне. Согласно учебному плану школы на изучение предмета отводится 2 часа в неделю или 70 часов в год.

Таблица распределения количества часов по разделам

№	Тема блока	Количество часов по авторской программе	Количество часов по рабочей программе.
1.	Тепловые явления.	23.	25.
2.	Электрические явления.	29.	27.
3.	Электромагнитные явления.	5.	7.
4.	Световые явления.	13.	9.
5.	Повторение.		2.
	Итого	70.	70

Лабораторные и контрольные работы по физике 8 класс.

№ п/п	Название раздела	Лабораторные работы.	Контрольные работы.
		1.Внутренняя энергия.ФЛР №1	1.Контрольная

1.	Тепловые явления	«Исследование изменения со временем температуры остывающей воды» 2.ФЛР №2 «Сравнение количеств теплоты при смешивании воды разной температуры» 3. ФЛР №3 «Измерение удельной теплоемкости твердого тела» 4 ФЛР №4 «Измерение относительной влажности воздуха».	работа №1 «Тепловые явления». 2. Контрольная работа №2 «Изменение агрегатных состояний вещества.Тепловые двигатели.»
2.	Электрические явления	1. Лабораторная работа № 5 «Сборка электрической цепи и измерение силы тока в различных ее участках». 2. Лабораторная работа № 6 «Измерение напряжения на различных участках электрической цепи». 3. Лабораторная работа №7 «Регулирование силы тока реостатом». 4. Лабораторная работа№8 «Определение сопротивления проводника при помощи амперметра и вольтметра». 5. Лабораторная работа № 9 «Измерение мощности и работы тока в электрической лампе».	1.Контрольная работа №3 «Электризация тел. Строение атомов.» 2. Кратковременная контрольная работа № 4 по теме «Электрический ток. Соединение проводников». 3 Контрольная работа № 5 по теме «Электрические явления»..
3.	Электромагнитные явления	1. Лабораторная работа № 10. «Электромагниты». 2. Лабораторная работа № 11 «Излучение электрического двигателя постоянного тока».	1. Контрольная работа № 6 по теме «Электромагнитные явления».
4.	Световые явления	Лабораторная работа № 12 «Получения изображения при помощи линзы».	1. Контрольная работа № 7 по теме «Световые явления».
5.	Итоговое повторение.		1.Итоговое тестирование.