

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ИРКУТСКОГО РАЙОННОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ХОМУТОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №1»**

Рассмотрено на заседании МО учителей естественнонаучного цикла руководитель МО Кулундук Л.П.  Протокол №1 от « 30 » 08 2017 г.	Согласовано Заместитель директора по НМР Мокрецова Н.В.  « 31 » 08 2017 г.	Утверждаю Директор МОУ ИРМО «Хомутовская СОШ № 1» Романова О.И.  Для документа Приказ № 125 « 31 » 08 2017 г.
---	---	--

**Календарно-тематическое планирование  
по физике  
на 2017-2018 учебный год**

Класс 8

Учитель: Талебина Е.А.

Количество часов: всего - 68 часов; в неделю - 2 часа;

Календарно-тематическое планирование составлено на основе рабочей программы по физике, 7-8 классы Талебиной Е.А., утвержденная приказом МОУ ИРМО «Хомутовская СОШ №1» № 204 от 30.08.2016г

№ урока	Дата	Корректировка	Содержание (раздел, тема) урока 8	Кол-во часов	Примечание
<b>Тепловые явления</b>					
1			Тепловое движение	1	
2			Внутренняя энергия. Способы изменения внутренней энергии тела	1	
3			Входная контрольная работа	1	Входная контр работа
4			Виды теплопередачи. Теплопроводность	1	
5			Конвекция. Излучение.	1	
6			Сравнение видов теплопередачи. Прим теплопередачи в природе и технике	1	
7			Количество теплоты	1	
8			Удельная теплоемкость вещества	1	
9			Расчет количества теплоты, необходимого для нагревания тела или выделение при охлаждении	1	
10			Л.р.№1 «Ср-е кол-в теплоты при смешении воды разной температуры»	1	Л.р. №1
11			Л.р.№2.«Измерение удельной теплоемкости твердого тела»	1	Л.р. №2
12			Энергия топлива. Закон сохранения и превращения энергии в механических и тепловых процессах	1	Тест «Виды теплопередачи»
<b>Изменение агрегатных состояний вещества</b>					
13			Агрегатные состояния вещества.	1	
14			Плавление и отвердевание кристаллических тел	1	
15			Удельная теплота плавления.	1	Контрольная работа
16			Решение задач	1	
17			Испарение и конденсация	1	
18			Кипение. Удельная теплота парообразования	1	
19			Влажность воздуха.	1	
20			Решение задач	1	
21			Работа газа и пара при расширении. Дв внутреннего сгорания	1	

22		Паровая турбина. КПД теплового двигателя	1	
23		Решение задач. Тест «Тепловые явления»	1	Тест
<b>Электрические явления</b>				
24		Электризация тел. Два рода зарядов	1	
25		Электроскоп. Проводники и непроводники	1	
26		Делимость заряда. Строение атома. Объяснение эл. явлений	1	
27		Электрический ток. Электрическая цепь	1	
28		Эл. ток в металлах. Действия тока	1	Контрольная работа
29		Сила тока. Единицы силы тока. Амперметр. Л.Р.№ 3	1	Л.р. №3
30		Электрическое напряжение. Единицы напряжения. Вольтметр. Л.Р.№ 4	1	Л.р. №4
31		Зависимость силы тока от напряжения. Электрическое сопротивление	1	
32		Закон Ома для электрической цепи	1	
33		Закон Ома для электрической цепи. Решение задач	1	
34		Расчет сопротивления проводника. Удельное сопротивление	1	
35		Расчет сопротивления, силы тока, напряжения	1	
36		Реостаты. Тест «Законы тока»	1	Тест
37		Л.Р.№ 5 «Регулирование силы тока реостатом»	1	Л.р. №5
38		Последовательное соединение проводников	1	
39		Решение задач	1	
40		Параллельное соединение проводников	1	
41		Л.Р. № 6 «Измерение сопротивления проводника»	1	Л.р. №6
42		Работа электрического тока	1	
43		Мощность электрического тока	1	
44		Единицы работы тока. Решение задач. Тест «работа и мощность тока»	1	Тест
45		Л.Р. № 7 «Измерение мощности и работы тока»	1	Л.р. №7
46		Решение задач	1	
47		Нагревание проводников током. Закон Джоуля-Ленца	1	
48		Лампа накаливания. Эл. нагревательные приборы. Короткое замыкание	1	
49		Магнитное поле. Магнитное поле прямого тока	1	
50		Контрольная работа за III четверть	1	Контрольная работа
<b>Электромагнитные явления</b>				

51		Магнитное поле. Магнитное поле прямого тока	1	
52		Магнитное поле катушки с током. Электромагниты	1	
53		Лабораторная работа № 8 «Сборка электромагнита и испытание его действия»	1	Л.р. №8
54		Постоянные магниты	1	
55		Магнитное поле Земли	1	
56		Действие магнитного поля на проводник с током	1	Тест «Магнитное поле»
57		Лабораторная работа № 9 «Изучение электрического двигателя»	1	Л.р. №9
58		Повторение тем «Эл явления» и «Электромагнитные явления»	1	
59		Решение задач. Тест «Эл явления» и «Электромагнитные явления»	1	
<b>Световые явления</b>				
60		Источники света	1	
61		Прямолинейное распространение света	1	
62		Отражение света. Законы отражения	1	
63		Плоское зеркало. Тест «Световые явления»	1	Тест
64		Преломление света	1	
65		Линзы	1	
66		Лабораторная работа № 10 «Получение изображения при помощи линзы»	1	Л.р. №10
67		Промежуточная аттестация	1	Промежуточная аттестация
68		Повторение. Решение задач	1	