

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

Рассмотрено на заседании МО учителей естественнонаучного цикла руководитель МО Кулундук Л.П. <i>Кулундук</i> Протокол №1 от « <u>30</u> » <u>08</u> 2017 г.	Согласовано Заместитель директора по НМР Мокрецова Н.В. <i>Мокрецова</i> « <u>31</u> » <u>08</u> 2017 г.	Утверждаю Директор МОУ ИРМО «Хомутовская СОШ № 1» Романова О.И. <i>Романова</i> Приказ № <u>204</u> « <u>31</u> » <u>08</u> 2017 г. Для документа № <u>135</u>
---	--	--

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

Класс 7

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	Коррек- тировка	Содержание (раздел, тема) урока	Кол- во часов	Примечание
<b>Введение</b>					
1			Что изучает физика. Некоторые физ. термины. Наблюдения и опыты.	1	
2			Физические величины. Измерение физических величин	1	
3			Л.р. № 1 Определение цены деления измерительного прибора	1	Лабораторная работа № 1
4			Точность и погрешность измерений. Физика и техника	1	
<b>Первоначальные сведения о строении в-ва</b>					
5			Строение вещества. Молекулы	1	
6			Лабораторная работа № 2 Измерение размеров малых тел	1	Лабораторная работа № 2
7			Диффузия в газах, жидкостях и твёрдых телах	1	
8			Взаимное притяжение и отталкивание молекул	1	
9			Агрегатные состояния вещества. Различие в молекулярном строении тв. тел, жид. и газов	1	Тест «Пер сведения о стр вещества»
<b>Взаимодействие тел</b>					
10			Мех-е движение	1	
11			Равномерное и неравномерное движение	1	
12			Скорость. Расчет пути и времени движения. Решение задач	1	
13			Инерция. Взаимодействие тел	1	
14			Взаимодействие тел. Масса тела. Единицы массы	1	
15			Итоговый тест за I четверть	1	
16			Измерение массы тела на весах	1	Тест за I четверть
17			Л. Р. № 3 Измерение массы тела на весах	1	Лабораторная работа № 3
18			Плотность в-а. Расчет массы и объёма тела по его плотности.	1	
19			Л.Р № 4. Измерение объёма тела	1	Лабораторная работа № 4
20			Л.Р. № 5 Определение плотности твердого тела	1	Лабораторная работа № 5
21			Сила. Решение задач	1	

22			Явление тяготения. Сила тяжести. Тест «Явление тяготения. Сила тяжести»	1	Тест
23			Сила упругости. Закон Гука. Единицы силы Динамометр.	1	
24			Л.Р. № 6 «Градуирование пружины и измерение сил динамометром»	1	Лабораторная работа № 6
25			Вес тела. Сила тяжести.	1	
26			Единицы силы. Сила тяжести на других планетах	1	
27			Сложение двух сил. Равнодействующая	1	
28			Сила трения. Решение задач. Тест «Сложение сил. Равнодействующая»	1	Тест
29			Трение покоя. Трение в природе и технике	1	
30			Итоговая контрольная работа за II четверть	1	Контрольная работа II четверть
<b>Давление твердых тел, жидкостей и газов</b>					
31			Давление. Единицы давления	1	
32			Способы уменьшения и увеличения давления	1	
33			Решение задач. Давление. Единицы давления	1	
34			Давление газа	1	
35			Передача давления жидкостями и газами. Закон Паскаля	1	
36			Давление в жидкости и газе	1	
37			Расчет давления на дно и стенки сосуда. Тест «Давление твердых тел и жидкостей»	1	Тест
38			Сообщающиеся сосуды	1	
39			Вес воздуха. Атмосферное давление	1	
40			Почему существует воздушная оболочка Земли	1	
41			Измерение атмосферного давления. Опыт Торричелли	1	
42			Барометр aneroid	1	
43			Атмосферное давление на различных высотах	1	
44			Манометры. Тест «Атмосферное давление»	1	Тест
45			Поршневой жидкостный насос	1	
46			Гидравлический пресс	1	
47			Действие жидкости на погруженное в них тело	1	
48			Архимедова сила	1	

49			Л.Р. № 7 «Определение выталкивающей силы»	1	Лабораторная работа № 7
50			Плавание тел.	1	
51			Плавание судов. Воздухоплавание	1	
52			Л.Р. № 8 «Выяснение условий плавания тел в жидкости»	1	Лабораторная работа № 8
53			Итоговая контрольная работа за III четверть	1	Контрольная работа
<b>Работа и мощность. Энергия</b>					
54			Мех работа. Единицы работы. Мощность единицы мощности	1	
55			Простые механизмы. Рычаг. Равновесие сил на рычаге	1	
56			Момент силы. Рычаги в технике, быту и природе. Тест «Работа и мощность»	1	Тест
57			Л.Р. № 9 Выяснение условия равновесия рычага	1	Лабораторная работа № 9
58			Применение закона равновесия рычага к блоку	1	
59			Равенство работ при использовании простых механизмов. "Золотое правило механики"	1	
60			К П Д. Л.Р. № 10 «Определение КПД при подъёме по наклонной плоскости»	1	Лабораторная работа № 10
61			Энергия. Потенциальная и кинетическая энергия. Превращение энергии	1	
62			Решение задач. Применение закона равновесия рычага к блоку	1	
63			Промежуточная аттестация	1	Промежуточная аттестация
64			Повторение «Строение вещества. Молекулы»	1	
65			Повторение «Взаимодействие тел»	1	
66			Повторение «Давление твердых тел, жидкостей и газов»	1	
67			Повторение «Давление твердых тел, жидкостей и газов»	1	
68			Повторение «Механическая работа. Мощность»	1	