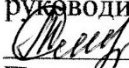



МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ПУШКИНСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА»
СОВЕТСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

РАСМОТРЕННО
на заседании ШМО
руководитель ШМО
 Т.В. Смянова
Протокол № 1
от « 24 » августа 2018г

СОГЛАСОВАНО
зам директора по УВР
 А.В. Завора
от « 27 » августа 2018г



Календарно – тематическое планирование по физике

7 класс

уровень: базовый

2018 – 2019 учебный год

составила учитель: Смянова Т.В.

с. Пушкино, 2018 г.

КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

ПО ФИЗИКЕ

7 КЛАСС

(2 часа в неделю, 34 недели, всего часов за год - 68)

Учебник – Физика 7 класс: учебник для общеобразовательных организаций /
О.Ф. Кабардин. – М.: Просвещение, 2017. – 174 с.

№ п/п	Дата урока				Тема урока
	7 -А	7 -Б	7 -А	7 -Б	
	Планируе- мая		Фактиче- ская		
Тема 1. Физика. Методы изучения природы (4 часа)					
1/1.	04.0 9	03.09	04.09	03.0 9	Инструктаж по технике безопасности в кабинете физики. Физические явления. Метод научного познания. Физика и техника.
2/2.	05.0 9	07.09	05.09	07.0 9	Физические величины и их измерение. Физические приборы.
3/3.	11.09	10.09	11.09	10.0 9	Инструктаж по технике безопасности. Лабораторная работа № 1 «Измерение объёма жидкости и твёрдого тела. Измерение размеров малых тел методом рядов».
4/4.	12.0 9	14.09	12.09	14.0 9	Самостоятельная работа по теме «Физические явления и величины».
	17.0 9			17.0 9	Промежуточная диагностическая работа.
Тема 2. Механические явления (40 часов)					
5/1.	18.0 9	17.09	18.09	17.0 9	Механическое движение.
6/2.	19.0 9	21.09	19.09	21.0 9	Скорость.
7/3.	25.0 9	24.09	25.09	24.0 9	Методы исследования механического движения. Неравномерное движение. Средняя скорость.
8/4.	26.0 9	28.09	26.09	28.0 9	Три способа задания зависимости между величинами.
9/5.	02.1 0	01.10	02.10	01.1 0	Подготовка к контрольной работе по темам: «Физические явления», «Механическое движение», «Скорость», «Таблицы и графики».
10/6.	03.1	05.10	03.10	05.1	Контрольная работа № 1 по темам:

	0			0	«Физические явления», «Механическое движение», «Скорость», «Таблицы и графики».
11/7.	09.1 0	08.10	09.10	08.1 0	Инертность. Масса.
12/8.	10.1 0	12.10	10.10	12.1 0	Инструктаж по технике безопасности. Лабораторная работа № 2 «Измерение массы тела».
13/9.	16.1 0	15.10	16.10	15.1 0	Плотность вещества.
14/10 .	17.1 0	19.10	17.10	19.1 0	Инструктаж по технике безопасности. Лабораторная работа № 3 «Измерение плотности жидкости и твердого тела».
15/11.	23.1 0	22.10	23.10	22.1 0	Сила.
16/12 .	24.1 0	26.10	24.10	26.1 0	Сила тяжести.
17/13 .	06.11	09.11	06.11	09.11	Вес тела.
18/14 .	07.11	09.11	07.11	09.11	Сила упругости.
19/15 .	13.11	12.11	13.11	12.11	Инструктаж по технике безопасности. Лабораторная работа № 4 «Исследование зависимости удлинения стальной пружины от приложенной силы. Определение жесткости пружины».
20/16 .	14.11	16.11	14.11	16.11	Сила трения.
21/17 .	20.11	19.11	20.11	19.11	Инструктаж по технике безопасности. Лабораторная работа № 5 «Исследование силы трения».
22/18 .	21.11	23.11	21.11	23.11	Инструктаж по технике безопасности. Лабораторная работа № 6 «Сложение сил».
23/19 .	29.11	26.11	29.11	26.11	Подготовка к контрольной работе по темам: «Масса», «Сила», «Виды сил».
24/20 .	30.11	29.11	30.11	29.11	Контрольная работа № 2 по темам: «Масса», «Сила», «Виды сил».
25/21 .	05.1 2	03.12	05.12	03.1 2	Равновесие тел. Инструктаж по технике безопасности. Лабораторная работа № 7 «Изучение условия равновесия тела, имеющего ось вращения».

26/22 .	06.1 2	06.12	06.12	06.1 2	Правило равновесия рычага.
27/23 .	12.1 2	10.12	12.12	10.1 2	Центр тяжести тела.
28/24 .	13.1 2	13.12	13.12	13.1 2	Давление твёрдых тел и газов.
29/25 .	19.1 2	17.12	19.12	17.1 2	Давление жидкости.
30/26 .	20.1 2	20.12	20.12	20.1 2	Закон Архимеда.
31/27 .	26.1 2	24.12	26.12	24.1 2	Решение задач по темам: «Давление твёрдых тел, жидкостей и газов», «Сообщающиеся сосуды», «Гидравлический пресс», «Сила Архимеда», «Условия плавания тел».
					Промежуточная диагностическая работа.
32/28 .	27.1 2		27.12		Атмосферное давление.
33/29 .	10.0 1		29.12		Самостоятельная работа.
34/30 .	16.0 1		10.01		Энергия.
35/31 .	17.0 1		14.01		Механическая работа.
36/32 .	23.0 1		17.01		Мощность.
37/33 .	24.0 1		21.01		Простые механизмы.
38/34 .	30.0 1		24.01		Инструктаж по технике безопасности. Лабораторная работа № 8 «Изучение работы простых механизмов».
39/35 .	31.0 1		28.01		Механические колебания.
40/36 .	06.0 2		31.01		Инструктаж по технике безопасности. Лабораторная работа № 9 «Изучение колебаний маятника».
41/37 .	07.0 2		04.02		Механические волны.
42/38 .	13.0 2		07.02		Самостоятельная работа.
43/39 .	14.0 2		11.02		Подготовка к контрольной работе по темам: «Равновесие тел», «Закон Архимеда», «Давление твёрдых тел,

				жидкостей и газов», «Энергия. Работа. Мощность», «Механические колебания и волны».
44/40	20.0 2		14.02	Контрольная работа № 3 по темам: «Равновесие тел», «Закон Архимеда», «Давление твёрдых тел, жидкостей и газов», «Энергия. Работа. Мощность», «Механические колебания и волны».
Тема 3. Строение вещества (6 часов)				
45/1.	21.0 2		18.02	Атомное строение вещества.
46/2	27.0 2		21.02	Диффузия в газах, жидкостях и твёрдых телах. Броуновское движение.
47/3.	28.0 2		25.02	Взаимодействие частиц вещества.
48/4.	06.0 3		28.02	Свойство газов.
49/5.	07.0 3		04.03	Свойства твердых тел и жидкостей.
50/6.	13.0 3		07.03	Самостоятельная работа по теме «Строение вещества».
Тема 4. Тепловые явления (14 часов).				
51/1.	14.0 3		11.03	Температура.
52/2.	20.0 3		14.03	Внутренняя энергия.
53/3.	21.0 3		21.03	Теплопроводность. Конвекция. Излучение.
54/4.	03.0 4		01.04	Количество теплоты. Удельная теплоёмкость.
55/5.	04.0 4		04.04	Количество теплоты. Удельная теплоёмкость (решение задач).
56/6.	10.0 4		08.04	Инструктаж по технике безопасности. Лабораторная работа № 10 «Изучение явления теплообмена». Лабораторная работа № 11 «Изучение удельной теплоёмкости вещества».
57/7.	11.04		11.04	Плавление и кристаллизация.
58/8.	17.0 4		15.04	Испарение и конденсация.
59/9.	18.0 4		18.04	Влажность воздуха. Инструктаж по технике безопасности. Лабораторная

					работа № 12 «Измерение влажности воздуха».
60/10 .	24.0 4		22.04		Кипение.
61/11.	25.0 4		25.04		Решение задач по темам: «Плавление и кристаллизация. Испарение и конденсация. Кипение.»
62/12 .	08.0 5		06.05		Теплота сгорания топлива.
63/13 .	15.0 5		13.05		Подготовка к контрольной работе по темам: «Строение вещества», «Тепловые явления».
64/14 .	16.0 5		16.05		Контрольная работа № 4 по темам: «Строение вещества», «Тепловые явления».
Тема 5. Повторение (4 часа).					
65/1.	22.0 5		20.05		Повторение темы «Механические явления».
66/2.	23.0 5		23.05		Повторение темы «Механические явления».
					Промежуточная диагностическая работа.
67/3.	29.0 5		27.05		Итоговая контрольная работа.
68/4.	30.0 5		30.05		Итоговое занятие.