

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Башкирская гимназия № 25» городского округа город Салават
Республики Башкортостан



УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ БГ № 25 г.Салавата
Хисматуллина Ф. А.
Приказ от «01» сентября 2020г. № 271

**Календарно-тематическое планирование
по предмету
«Физика»
7 класс
2020-2021 учебный год**

Составитель:
Исламгулова Ляля Габитовна
учитель высшей категории

СОГЛАСОВАНО
Протокол заседания МО
учителей математики, физики,
информатики и ИКТ
от «27» августа 2020г. № 1

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора УВР
Исламгулова Д.Ш.
«28» августа 2020г.

Салават
2020

№ урока	Тема урока	Дата проведения						Примечания
		План			Факт			
		7а	7б	7в	7а	7б	7в	
Тема 1. Физика и физические методы изучения природы (4 часа).								
1	Вводный инструктаж по ТБ. Что изучает физика. Наблюдения и опыты.	01.09	01.09	01.09				
2	Физические величины. Погрешность измерений.	03.09	03.09	03.09				
3	Инструктаж по ТБ. Л. р. № 1 «Определение цены деления измерительного прибора».	08.09	08.09	08.09				
4	Физика и техника.	10.09	10.09	10.09				
Тема 2. Первоначальные сведения о строении вещества (6 часов).								
5	Строение вещества. Молекулы и атомы.	15.09	15.09	15.09				
6	Инструктаж по ТБ. Л. р. № 2 «Измерение размеров малых тел».	17.09	17.09	17.09				
7	Диффузия.	22.09	22.09	22.09				
8	Взаимодействие молекул.	24.09	24.09	24.09				
9	Агрегатные состояния вещества.	29.09	29.09	29.09				
10	Повторение по теме «Сведения о строении вещества».	01.10	01.10	01.10				
Тема 3. Взаимодействие тел (23 часа).								
11	Механическое движение.	06.10	06.10	06.10				
12	Скорость. Единицы скорости.	08.10	08.10	08.10				
13	Расчет пути и времени движения.	13.10	13.10	13.10				
14	Решение задач по теме «Скорость, время, путь»	15.10	15.10	15.10				
15	Инерция.	20.10	20.10	20.10				
16	Взаимодействие тел.	22.10	22.10	22.10				
17	Масса тела. Единицы массы.	03.11	03.11	03.11				
18	Инструктаж по ТБ. Л. р. № 3 «Измерение массы тела на рычажных весах»	05.11	05.11	05.11				
19	Инструктаж по ТБ. Л. р. № 4 «Измерение объема тел»	10.11	10.11	10.11				
20	Плотность вещества.	12.11	12.11	12.11				
21	Решение задач по теме «Плотность вещества»	17.11	17.11	17.11				
22	Инструктаж по ТБ. Л. р. № 5 «Определение плотности твердого тела»	19.11	19.11	19.11				
23	Расчет массы и объема тела по его плотности.	24.11	24.11	24.11				
24	Контрольная работа №1 «Механическое движение. Плотность тел»	26.11	26.11	26.11				
25	Анализ контрольной работы №1. Сила. Сила тяжести.	01.12	01.12	01.12				
26	Сила упругости. Вес тела.	03.12	03.12	03.12				

27	Динамометр. Инструктаж по ТБ. Л. р. № 6 «Градуирование пружины динамометра»	08.12	08.12	08.12				
28	Сила трения.	10.12	10.12	10.12				
29	Инструктаж по ТБ. Л. р. №7 «Выяснение зависимости силы трения скольжения от площади соприкосновения тел»	15.12	15.12	15.12				
30	Равнодействующая сила.	17.12	17.12	17.12				
31	Трение в природе и технике.	22.12	22.12	22.12				
32	Контрольная работа № 2 «Силы в природе»	24.12	24.12	24.12				
33	Анализ контрольной работы №2. Решение задач по теме «Силы»	29.12	29.12	29.12				
Тема 4. Давление твердых тел, жидкостей и газов (21 час)								
34	Повторный инструктаж по ТБ. Давление. Единицы давления.	12.01	12.01	12.01				
35	Решение задач по теме «Давление твердых тел».	14.01	14.01	14.01				
36	Давление газа.	19.01	19.01	19.01				
37	Закон Паскаля.	21.01	21.01	21.01				
38	Давление в жидкости и газе.	26.01	26.01	26.01				
39	Расчет давления на дно и стенки сосуда.	28.01	28.01	28.01				
40	Сообщающие сосуды.	02.02	02.02	02.02				
41	Вес воздуха. Атмосферное давление.	04.02	04.02	04.02				
42	Измерение атмосферного давления.	09.02	09.02	09.02				
43	Барометр-анероид.	11.02	11.02	11.02				
44	Манометры. Поршневой жидкостной насос.	16.02	16.02	16.02				
45	Гидравлический пресс.	18.02	18.02	18.02				
46	Действие жидкости и газа на погруженное в них тело.	02.03	02.03	02.03				
47	Закон Архимеда.	04.03	04.03	04.03				
48	Решение задач по теме «Закон Архимеда»	09.03	09.03	09.03				
49	Инструктаж по ТБ. Л. р. № 8 «Определение выталкивающей силы»	11.03	11.03	11.03				
50	Плавание тел.	16.03	16.03	16.03				
51	Инструктаж по ТБ. Л. р. № 9 «Выяснение условий плавания тел в жидкости»	18.03	18.03	18.03				
52	Плавание судов. Воздухоплавание.	23.03	23.03	23.03				
53	Решение задач по теме «Давление»	25.03	25.03	25.03				
54	Контрольная работа №3 «Давление»	30.03	30.03	30.03				
Тема 5. Работа и мощность. Энергия (13 часов)								
55	Анализ контрольной работы №3. Механическая работа. Мощность.	01.04	01.04	01.04				

56	Простые механизмы. Рычаг.	06.04	06.04	06.04				
57	Блок. Правило моментов.	08.04	08.04	08.04				
58	Инструктаж по ТБ. Л. р. № 10 «Выяснение условия равновесия рычага»	20.04	20.04	20.04				
59	Центр тяжести тела.	22.04	22.04	22.04				
60	Коэффициент полезного действия.	27.04	27.04	27.04				
61	Инструктаж по ТБ. Л. р. № 11 «Определение КПД при подъеме тела по наклонной плоскости»	29.04	29.04	29.04				
62	Энергия. Закон сохранения энергии.	04.05	04.05	04.05				
63	Решение задач по теме «Работа и мощность. Энергия»	06.05	06.05	06.05				
64	Контрольная работа №4 «Механическая работа и мощность. Простые механизмы»	11.05	11.05	11.05				
65	Анализ контрольной работы №4. Решение задач по теме «Механическое движение. Силы в природе. Давление»	13.05	13.05	13.05				
66	Итоговая контрольная работа	18.05	18.05	18.05				
67	Анализ итоговой контрольной работы. Решение задач по теме «Работа и мощность»	20.05	20.05	20.05				
68	Решение задач по теме «Энергия»	25.05	25.05	25.05				
	Повторение. Решение задач по теме «Простые механизмы»	27.05	27.05	27.05				