

Управление образования администрации МО Алтайский район  
Муниципальное бюджетное образовательное учреждение  
«Аршановская средняя школа»

Рассмотрено на заседании  
ШМО учителей  
естественно-математического  
цикла протокол № 1  
«30» 08 2021 г

Согласовано.  
Зам. дир. по УВР  
Д.Л. Кичеева  
«30» 08 2021 г



**Календарно-тематическое планирование**  
по физике

8 класс

Количество часов: 68

Учитель физики:  
Шадрина Татьяна  
Ивановна

с. Аршаново, 2021

## Календарно-тематическое планирование Физика. 8 класс

№ п/п	Наименование разделов и тем	Вид практического занятия, контроля	Дата проведения	
			План	Факт
<b>Тепловые явления (9 ч)</b>				
1	Тепловое движение. Температура		02.09	
2	Внутренняя энергия		04.09	
3	Способы изменения внутренней энергии		09.09	
4	Теплопроводность. Конвекция. Излучение		11.09	
5	Количество теплоты. Единицы количества теплоты		16.09	
6	Расчет количества теплоты. Сравнение количеств теплоты при смешивании воды разной температуры	<b>Лабораторная работа №1</b>	18.09	
7	Измерение удельной теплоемкости	<b>Лабораторная работа №2</b>	23.09	
8	Энергия топлива. Удельная теплота сгорания.		25.09	
9	Закон сохранения и превращения энергии		30.09	
<b>Изменение агрегатных состояний вещества (13 ч)</b>				
10	Агрегатные состояния вещества. Плавление и отвердевание		02.10	
11	Удельная теплота плавления		07.10	
12	Решение задач на нахождение количества теплоты		09.10	
13	Испарение. Насыщенный и ненасыщенный пар		14.10	
14	Расчет количества теплоты		16.10	
15	Изменение агрегатных состояний вещества	<b>Контрольная работа №1</b>	21.10	
16	Кипение		23.10	
17	Влажность воздуха. Способы определения влажности воздуха		28.10	
18	Удельная теплота		<b>30.10</b>	

	парообразования и конденсации			
19	Расчет количества теплоты при парообразовании		11.11	
20	Двигатель внутреннего сгорания. Паровая турбина		13.11	
21	КПД теплового двигателя		18.11	
22	Обобщение по теме «Изменение агрегатных состояний вещества»		20.11	
<b>Электрические явления (23 ч)</b>				
23	Электризация тел		25.11	
24	Электрическое поле		27.11	
25	Строение атомов		02.12	
26	Объяснение электрических явлений		04.12	
27	Электрический ток. Источники электрического тока		09.12	
28	Электрическая цепь и ее составные части		11.12	
29	Электрические явления	<b>Контрольная работа №2</b>	16.12	
30	Электрический ток в металлах		18.12	
31	Действия тока. Направление тока		23.12	
32	Сила тока. Измерение силы тока		25.12	
33	Электрическое напряжение. Измерение напряжения. Зависимость силы тока от напряжения		30.12	
34	Электрическое сопротивление. Закон Ома		13.01	
35	Расчет силы тока, напряжения и сопротивления проводника. Реостаты		15.01	
36	Последовательное соединение проводников		20.01	
37	Параллельное соединение проводников		22.01	
38	Измерение силы тока	<b>Лабораторная работа №3</b>	27.01	
39	Измерение напряжения	<b>Лабораторная работа №4</b>	29.01	

40	Решение задач по теме «Сопротивление»	<b>Лабораторная работа №5</b>	03.02	
41	Измерение сопротивление		05.02	
42	Работа и мощность электрического тока	<b>Контрольная работа №3</b>	10.02	
43	Решение задач по теме «Работа и мощность электрического тока»		12.02	
44	Работа и мощность электрического тока		17.02	
45	Закон Джоуля – Ленца. Лампа накаливания. Электрические нагревательные приборы. Короткое замыкание. Предохранители		19.02	
<b>Электромагнитные явления (6 ч)</b>				
46	Магнитное поле		24.02	
47	Магнитное поле катушки с током. Электромагниты		26.02	
48	Постоянные магниты		03.03	
49	Магнитное поле Земли		05.03	
50	Действие магнитного поля на проводник с током. Электрический двигатель		24.03	
51	Сборка электромагнита	<b>Лабораторная работа №6</b>	26.03	
<b>Световые явления (13 ч)</b>				
52	Источники света. Распространение света		31.03	
53	Электромагнитные явления		02.04	
54	Закон прямолинейного распространения света		07.04	
55	Законы отражения света		09.04	
56	Плоское зеркало		14.04	
57	Законы преломления света		16.04	
58	Преломление света		21.04	
59	Линзы		23.04	
60	Изображения, даваемые линзой		28.04	
61	Построение изображений в линзах		30.04	
62	Световые явления	<b>Контрольная работа №4</b>	05.05	

<b>63</b>	Получение изображения при помощи линзы	<b>Лабораторная работа №7</b>	07.05	
<b>64</b>	Фотография. Глаз. Очки Световые явления		12.05	
<b>Повторение (4 ч)</b>				
<b>65</b>	Повторение: Тепловые явления		14.05	
<b>66</b>	<b>Итоговая контрольная работа</b>		19.05	
<b>67</b>	Повторение: электромагнитные явления		21.05	
<b>68</b>	Повторение: электромагнитные явления		26.05	