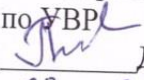


Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение
Основная общеобразовательная школа № 16 д.Кулиш
Чунский район Иркутская область

Рассмотрено
на педагогическом
совете
Протокол № 6
от «22» 08 2023 г.

Согласовано
Зам. директора
по УВР

Д.А.Пшенников
«22» 08 2023 г.

Утверждено
Директор МОБУ ООШ
№ 16 д. Кулиш

Т.Н. Немирич
Приказ № 12-68
от «22» 08 2023 г.



КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

по физике

(название предмета)

на 2023-2024 учебный год

Класс: 8

Учитель: Юсупова С. Г.

Количество часов на год: 68, в неделю 2.

Контрольных работ: 6

Лабораторных работ: 11

Планирование составлено на основе:

1. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897 (с изменениями)
2. Авторской рабочей программы по физике Перышкина А.В. Программы для общеобразовательных учреждений: Физика. Астрономия. 7 – 11 класс / Составитель Коровин В.А., Орлов В.А. - М.: Дрофа, 2017.

Учебник: Физика 8 класс Перышкин А.В.

Учебник для общеобразовательных учреждений. М.: Дрофа 2017 г
(название, автор, издательство, год издания)

Дополнительная литература:

- 1) Громцева О.И. Контрольные и самостоятельные работы по физике. М.: Экзамен 2010
- 2) Гутник Е.М. Физика: тематическое и поурочное планирование. М.: Дрофа, 2005 г.
- 3) Касаткина И.Л. Репетитор по физике Механика. Молекулярная физика. Термодинамика. Под ред. Т. В. Шкиль. Изд. Ростов-на-Дону «Феникс», 2009
- 4) Касьянов В.А., Дмитриева В.Ф. Рабочая тетрадь по физике. М.: Экзамен – 2011
- 5) Марон А.Е., Марон Е.А. Дидактические материалы по физике. М.: Дрофа-2010
- 6) Перышкин А.В. Сборник задач по физике. М.: «Экзамен» 2010 г.
- 7) Полянский С.Е. Поурочные разработки. М.: «Вако» - 2004 г
- 8) Ханнанов Н.К. Настольная книга учителя физики 7-11 классы. М.: ЭКСМО, 2008 г.
- 9) Чеботарева А.В. Дидактические карточки-задания по физике. М.: Экзамен 2009
- 10) Чеботарева А.В. Тесты по физике. М.: Экзамен 2010 г.
- 11) Повторение и контроль знаний по физике на уроках и внеклассных мероприятиях 7-9 классы. Автор Н.А. Янушевская. М.: изд. «Глобус» 2009 г.

Календарно-тематическое планирование.

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Дата проведения		Примечание
			план	факт	
1	2	3	4	5	6
Глава I.					
Тепловые явления (12 ч)					
1	Тепловое движение. Температура. Внутренняя энергия.	1	Первая неделя сентября		
2	Способы изменения внутренней энергии.	1	первая неделя сентября		
3	Виды теплопередачи. Теплопроводность.	1	вторая неделя сентября		
4	Конвекция. Излучение.	1	вторая неделя сентября		
5	Количество теплоты. Единицы количества теплоты.	1	третья неделя сентября		
6	Удельная теплоемкость.	1	третья неделя сентября		
7	Расчет количества теплоты, необходимого для нагревания тела или выделяемого им при охлаждении.	1	четвертая неделя сентября		
8	Л. р. № 1 «Сравнение количества теплоты при смешивании воды разной температуры»	1	четвертая неделя сентября		
9	Л. р. № 2 «Измерение удельной теплоемкости твердого тела».	1	первая неделя октября		
10	Энергия топлива. Удельная теплота сгорания.	1	первая неделя октября		
11	Закон сохранения и превращения энергии в механических и тепловых процессах.	1	вторая неделя октября		
12	Контрольная работа № 1 по теме «Тепловые явления»	1	вторая неделя октября		
Глава II.					
Изменение агрегатных состояний вещества (11 ч)					
13	Агрегатные состояния вещества. Плавление и отвердевание.	1	третья неделя октября		
14	График плавления и отвердевания. Удельная теплота плавления.	1	третья неделя октября		
15	Испарение. Поглощение энергии при испарении жидкости и выделение ее при конденсации пара.	1	четвертая неделя октября		
16	Кипение. Удельная теплота парообразования и конденсации.	1	четвертая неделя октября		
17	Решение задач	1	первая неделя ноября		
18	Влажность воздуха. Способы определения влажности воздуха. Л.р. № 3 «Измерение влажности воздуха»	1	первая неделя ноября		

19	Работа газа при расширении. Двигатель внутреннего сгорания.	1	вторая неделя ноября		
20	Паровая турбина. КПД теплового двигателя.	1	вторая неделя ноября		
21	Решение задач	1	третья неделя ноября		
22	Контрольная работа № 2 по теме «Агрегатные состояния вещества»	1	третья неделя ноября		
23	Зачет по теме «Тепловые явления»	1	четвертая неделя ноября		
Глава III.					
Электрические явления (29 ч)					
24	Электризация тел при соприкосновении. Взаимодействие заряженных тел.	1	четвертая неделя ноября		
25	Электроскоп. Электрическое поле.	1	первая неделя декабря		
26	Делимость электрического заряда. Электрон. Строение атома.	1	первая неделя декабря		
27	Объяснение электрических явлений.	1	вторая неделя декабря		
28	Проводники, полупроводники и непроводники электричества.	1	вторая неделя декабря		
29	Электрический ток. Источники электрического тока.	1	третья неделя декабря		
30	Электрическая цепь и ее составные части.	1	третья неделя декабря		
31	Электрический ток в металлах. Действия электрического тока. Направления тока.	1	четвертая неделя декабря		
32	Сила тока. Единицы силы тока.	1	четвертая неделя декабря		
33	Амперметр. Измерение силы тока. Л. р. № 4 «Сборка электрической цепи и измерение силы тока в ее различных участках»	1	первая неделя января		
34	Электрическое напряжение. Единицы напряжения.	1	вторая неделя января		
35	Вольтметр. Измерение напряжения. Зависимость силы тока от напряжения.	1	вторая неделя января		
36	Электрическое сопротивление проводников. Единицы сопротивления. Л. р. № 5 «Измерение напряжения на различных участках электрической цепи»	1	третья неделя января		
37	Закон Ома для участка цепи.	1	третья неделя января		
38	Расчет сопротивления проводника. Удельное сопротивление.	1	четвертая неделя января		
39	Примеры на расчет сопротивления проводника, силы тока и напряжения		четвертая неделя января		
40	Реостаты. Л. р. № 6 «Регулирование силы тока реостатом»	1	первая неделя февраля		

41	Л. р. № 7 «Измерение сопротивления проводника при помощи амперметра и вольтметра»	1	первая неделя февраля		
42	Последовательное соединение проводников.	1	вторая неделя февраля		
43	Параллельное соединение проводников.	1	вторая неделя февраля		
44	Решение задач.	1	третья неделя февраля		
45	Контрольная работа № 3 по теме «Электрический ток. Напряжение. Сопротивление»	1	третья неделя февраля		
46	Работа и мощность электрического тока.	1	четвертая неделя февраля		
47	Единицы работы электрического тока, применяемые на практике. Л. р. № 8 «Измерение работы и мощности электрического тока»	1	четвертая неделя февраля		
48	Нагревание проводников электрическим током. Закон Джоуля – Ленца.	1	первая неделя марта		
49	Конденсатор		первая неделя марта		
50	Лампа накаливания. Электрические нагревательные приборы. Короткое замыкание. Предохранители.	1	вторая неделя марта		
51	Контрольная работа № 4 по теме «Работа и мощность электрического тока. Закон Джоуля - Ленца».	1	вторая неделя марта		
52	Зачет по теме «Электрические явления»	1	третья неделя марта		
Глава IV.					
Электромагнитные явления (5 ч)					
53	Магнитное поле. Магнитное поле прямого тока. Магнитные линии.	1	третья неделя марта		
54	Магнитное поле катушки с током. Электромагниты и их применение. Л. р. № 9 по теме «Сборка электромагнита и испытание его действия»	1	первая неделя апреля		
55	Постоянные магниты. Магнитное поле постоянных магнитов. Магнитное поле Земли	1	вторая неделя апреля		
56	Действие магнитного поля на проводник с током. Электрический двигатель. Л. р. № 10 «Изучение эл. двигателя постоянного тока (на модели)»	1	вторая неделя апреля		
57	Контрольная работа № 5 по теме «Электромагнитные явления»	1	третья неделя апреля		

Глава V.					
Световые явления (9 ч)					
58	Источники света. Распространение света.	1	третья неделя апреля		
59	Видимое движение светил	1	четвертая неделя апреля		
60	Отражение света. Закон отражения света.	1	четвертая неделя апреля		
61	Плоское зеркало.	1	пятая неделя апреля		
62	Преломление света. Закон преломления света.	1	первая неделя мая		
63	Линзы. Оптическая сила линзы. Изображения, даваемые линзой.	1	первая неделя мая		
64	Л. р. № 11 «Получение изображения при помощи линзы»	1	вторая неделя мая		
65	Глаз и зрение.	1	третья неделя мая		
66	Контрольная работа № 6 по теме «Световые явления».	1	третья неделя мая		
Повторение (2 ч)					
67	Повторение темы «Тепловые явления» и «Электрические явления»	1	четвертая неделя мая		
68	Итоговое тестирование за год	1	четвертая неделя мая		

Тематическое планирование

№	Раздел	Всего	Лабораторные работы	Контрольные работы
1	Тепловые явления	12	Л. р. № 1 «Сравнение количества теплоты при смешивании воды разной температуры» Л. р. № 2 «Измерение удельной теплоемкости твердого тела».	Контрольная работа №1 по теме «Тепловые явления»
2	Изменение агрегатных состояний вещества	11	№ 3. Измерение относительной влажности воздуха	Контрольная работа № 2 по теме «Агрегатные состояния вещества»
3	Электрические явления	27	Л. р. № 4 «Сборка электрической цепи и измерение силы тока в ее различных участках» Л. р. № 5 «Измерение напряжения на различных участках электрической цепи» Л. р. № 6 «Регулирование силы тока реостатом» Л. р. № 7 «Измерение сопротивления проводника при помощи амперметра и вольтметра» Л.р.№ 8.Измерение работы и мощности электрического тока.	Контрольная работа № 3 по теме «Электрический ток. Напряжение. Сопротивление. Соединение проводников» Контрольная работа № 4 по теме «Работа и мощность электрического тока. Закон Джоуля-Ленца».
4	Электромагнитные явления	7	Л. р. № 9 по теме «Сборка электромагнита и испытание его действия» № 10. Изучение электрического двигателя постоянного тока (на модели).	Контрольная работа № 5 по теме «Электромагнитные явления»
5	Световые явления	9	Л. р. № 11 «Получение изображения при помощи линзы»	Контрольная работа № 6 по теме «Световые явления»
6	Повторение	2		
	Итого	68		