

Тематическое планирование 8 класс

№ п/п	Тема урока	Количес т во часов	Домашнее задание	Дата проведения		
				план	8а	8б
ФАЗА ЗАПУСКА (СОВМЕСТНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ПЛАНИРОВАНИЕ УЧЕБНОГО ГОДА)						
«О, сколько нам открытий чудных...» (2 ч)						
1	Агрегатные состояния вещества. Взаимодействие тел. Силы в природе. Энергия, работа, мощность	1	карточки	04.09 04.09		
2	Механические явления	1	карточки	05.09 06.09		
Тепловые явления 11 часов						
3	Тепловое движение. Температура. Внутренняя энергия	1	П.1,2	11.09 11.09		
4	Способы изменения внутренней энергии	1	П.3	12.09 13.09		
5	Способы теплопередачи	1	П.4,5,6	18.09 18.09		
6	Количество теплоты. Удельная теплоемкость	1	П.7,8	19.09 20.09		
7	Расчет количества теплоты	1	П.9	25.09 25.09		
8	Решение задач	1	П.9	26.09 27.09		
9	Решение задач	1	П.9	02.10 02.10		
10	Энергия топлива. Удельная теплота сгорания	1	П.10	03.10 04.10		
11	Закон сохранения и превращения энергии в механических и тепловых процессах	1	П.11	09.10 09.10		
12	Тепловые явления	1	П.12	10.10 11.10		
13	Контрольная работа 1 по теме «Тепловые явления»	1		16.10 16.10		

Изменение агрегатных состояний вещества 10 час						
14	Плавление и отвердевание кристаллических тел	1	П.13	17.10 18.10		
15	Решение задач	1	П.13,14,15	23.10 23.10		
16	Испарение и конденсация	1	П.16,17	24.10 25.10		
17	Кипение. Удельная теплота парообразования	1	П.18			
18	Влажность воздуха	1	П.19			
19	Решение задач	1	П.20			
20	Работа газа и пара. Тепловые двигатели	1	П.21,22			
21	Тепловые машины	1	П.23,24			
22	Тепловые машины	1	П.23,24			
23	Контрольная работа 2 «Изменение агрегатных состояний вещества»	1				
Электрические явления (26 ч)						
24	Электризация тел. Два рода зарядов	1	П.25,26			
25	Электрическое поле. Проводники и диэлектрики	1	П.27,31			
26	Делимость электрического заряда. Электрон. Строение атома	1	П.28,29			
27	Объяснение электрических явлений	1	П.30			
28	Электрический ток. Источники тока	1	П.32,34			
29	Электрическая цепь и ее составные части	1	П.33			

30	Действия электрического тока	1	П.35,36			
31	Сила тока. Амперметр	1	П.37,38			
32	Электрическое напряжение. Вольтметр	1	П.39,40,41			
33	Зависимость силы тока от напряжения. Электрическое сопротивление	1	П.42,43			
34	Закон Ома	1	П.44			
35	Закон Ома	1	П.44			
36	Удельное сопротивление	1	П.45,46			
37	Реостаты	1	П.47			
38	Последовательное соединение проводников	1	П.48			
39	Параллельное соединение проводников	1	П.49			
40	Применение закона Ома для расчета электрических цепей	1	П.48,49			
41	Контрольная работа 3 «Электрические явления»	1				
42	Работа и мощность электрического тока	1	П.50, 51.52			
43	Закон Джоуля - Ленца	1	П.53			
44	Решение задач	1	П.51-53			
45	Лампа накаливания. Нагревательные приборы. Предохранители	1	П.55,56			
46	Электрические явления	1	карточки			
47	«Электричество, сошедшее с небес»	1	карточки			

48	Электрические явления	1	Карточки			
49	Контрольная работа 4 «Работа и мощность электрического тока»	1				
Электромагнитные явления 6 часов						
50	Магнитное поле	1	П.57,58			
51	Электромагниты		П.59			
52	Постоянные магниты. Магнитное поле Земли	1	П.60			
53	Действие магнитного поля на проводник с током. Электрический двигатель	1	П.62			
54	Электромагнитные явления	1	Карточки			
55	Электромагнитные явления	1	Карточки			
Повторение (5 часов)						
64	«Век пара и электричества»	1	Презентации			
65	Физика и мир, в котором мы живем	1	Презентации			
66	Итоговая контрольная работа	1				
67-68	«Какая странная планета...»	2	Презентации			

УМК и материально-техническое оснащение:

Учебник: «Физика», 8 класс, А.В.Перышкин. Москва «Дрофа», 2020 г.

Дополнительная литература: ...

Наглядные пособия:...

Интернет-ресурсы:

1. Библиотека - всё по предмету «Физика». - Режим доступа :<http://www.proshkolu.ru>
2. Видеоопыты на уроках. - Режим доступа :<http://fizika-class.narod.ru>

3. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов. - Режим доступа :[http://school- collection.edu.ru](http://school-collection.edu.ru)
4. Интересные материалы к урокам физики по темам; тесты по темам; наглядные пособия к урокам. - Режим доступа :<http://class-fizika.narod.ru>
5. Цифровые образовательные ресурсы. - Режим доступа :<http://www.openclass.ni>
6. Электронные учебники по физике. - Режим доступа :<http://www.fizika.ru>

Информационно-коммуникативные средства:

1. Открытая физика 1.1 (CD).
2. Живая физика. Учебно-методический комплект (CD).
3. От плуга до лазера 2.0 (CD).
4. Большая энциклопедия Кирилла и Мефодия (все предметы) (CD).
5. Виртуальные лабораторные работы по физике (7-9 кл.) (CD).
6. 1С:Школа. Физика. 7-11 кл. Библиотека наглядных пособий (CD).
7. Электронное приложение к книге Н. А. Янушевской «Повторение и контроль знаний по физике на уроках и внеклассных мероприятиях. 7-9 классы» (CD).