**8 класс**

**КАЛЕНДаРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ по Физике**

**ОЧНО – ЗАОЧНОЕ (ВЕЧЕРНЕЕ) ОБУЧЕНИЕ**

**2016/2017 учебный год**

**Количество часов в неделю 0,5**

**Учебные пособия:**

1. **Учебник «Физика 8 класс» А.В. Пёрышкин, 2005.**
2. **О.И. Громцева, «Контрольные и самостоятельные работы по физике. 8 класс». «Дрофа» 2010.**

Пособие 2 предоставляется учащимся в электронном виде по ссылке <https://yadi.sk/i/iNCEnsAZbKBCN> или, при посещении школы, на «флешку».

**!!! Обратите внимание**

1. Темы задания, данные в таблице, должны готовиться на указанное в таблице число месяца.

**2. Цвет названия** учебного пособия соответствует **цвету задания** для самоподготовки. Если задание написано синим цветом, это значит, что оно из учебного пособия 2. О.И. Громцева, «Контрольные и самостоятельные работы по физике. 8 класс». «Дрофа» 2010.

3. Ученик подготовлен к занятию, если он знает, как решать задания самостоятельной и контрольной работы (**СР, КР**).

4. Смысл сокращённых обозначений:

 СР – самостоятельная работа, КР стр. – контрольная работа на соответствующей странице в 5 вариантах.

5.Рекомендуемый порядок изучения материала:

* Планировать выполнение задания на 2 недели, а не один день!
* Прочитать параграфы учебника. Подчеркнуть непонятное в тексте. Подготовить вопросы по непонятому материалу, чтобы задать их во время консультации.
* Темы, выделенные курсивом, предлагаются для чтения.

6. Адрес электронной почтой: D246@List.ru

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № занятия | Дата | **Содержание, по которому проводится консультация и контроль.** | Задание для самоподготовки на день проведения занятия |
| 1 | 22.09 | Тепловое движение. *Температура.* Внутренняя энергия. Способы уменьшения внутренней энергии тела. Виды теплопередачи. Конвекция. Излучение. Примеры теплопередачи | 1.§ 1 -6.2.СР(1 вариант) 1, 2, 3, 4, 5. |
| 2 | 06.10 | Количество теплоты. Удельная теплоемкость. Расчет количества теплоты. Удельная теплота сгорания топлива. Закон сохранения и превращения энергии в механических и тепловых процессах | 1.§ 7 – 11.2.СР(1 вариант) 6, 7, 8, 9. |
| **3** | **20.10** | Зачётное занятие. Пересдача самостоятельных работ. | Приглашаются только те обучающиеся, которые пересдают работы. |
| 4 | 10.11 | Агрегатные состояния вещества. Плавление и отвердевание кристаллических тел. Удельная теплота плавления. | 1.§ 12 – 15.2.СР(1 вариант) 10, 11, 12. |
| 5 | 24.11 | Испарение. Поглощение энергии при испарении жидкости и выделение ее при конденсации пара. Кипение. Удельная теплота парообразования и конденсации. Влажность воздуха. Способы определения влажности воздуха. | 1.§ 16 – 19.2.СР(1 вариант) 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19. |
| 6 | 08.12 | *Работа газа и пара при расширении. ДВС. Паровая турбина. КПД теплового двигателя.* | 1.§ 21 – 24.2.СР(1 вариант) 20. |
| **7** | **22.12** | Зачётное занятие. Контрольная работа «Тепловые явления». | 2.КР. стр. 28, 1 – 5 вариант. |
| 8 | 12.01 | Электризация тел. Два рода зарядов. Электроскоп. Проводники и непроводники электричества. Электрическое поле. Делимость электрического заряда. Строение атомов. Электрон. | 1.§ 25 – 30.2.СР(1 вариант) 21, 22, 23, 24, КР стр. 45 1- 5 вариант. |
| 9 | 26.01 | Электрический ток. Источники электрического тока. Электрическая цепь и её составные части. Электрический ток в металлах. Сила тока. Единицы силы тока. Амперметр. | 1.§ 31 – 38.2.СР(1 вариант) 25, 26, 27. |
| 10 | 09.02 | Электрическое напряжение. Вольтметр. Электрическое сопротивление. Зависимость силы тока от напряжения. Закон Ома для участка цепи. Удельное сопротивление. Реостаты.  | 1.§ 39 – 47.2.СР(1 вариант) 28, 29, 30. |
| 11 | 09.03 | Последовательное и параллельное соединение проводников. Работа электрического тока. Мощность электрического тока.  | 1.§ 48 – 51.2.СР(1 вариант) 31, 32, 33. |
| **12** | **30.03** | Зачётное занятие. Пересдача самостоятельных работ.  | Приглашаются только те обучающиеся, которые пересдают работы. |
| 13 | 13.04 | Закон Джоуля - Ленца. Лампа накаливания. Электрические приборы. Предохранители. | 1.§ 52 – 55.2.СР(1 вариант) 34, КР. стр.70 1-5 вариант.  |
| 14 | 27.04 | Магнитное поле тока. Электромагниты. Постоянные магниты. Магнитное поле Земли. Устройство электроизмерительных приборов. Источники света. Распространение света. Отражение света. Плоское зеркало. Преломление света. Линза. Построение изображений в линзах. Оптическая сила линзы. *Оптические приборы*.  | 1.§ 57 -602.СР(1 вариант) 41, 42, 43, 44, КР. стр. 80 1 – 5 вариант. 1.§ 62 -67.2.СР(1 вариант) 36, 37, 38,39, 40. КР. стр. 98 1 – 5 вариант. |
| **15** | **11.05** | Зачётное занятие. Контрольная работа «Электрические и световые явления». | КР. стр. 45. КР. стр.70. КР. стр. 80. КР. стр. 98. |
| **16** | **25.05** |  |  |

*Учитель физики: Худякова Ольга Ивановна.*