**7 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 7 класс» А.В. Пёрышкин, 2001.**
2. **О.И. Громцева, «Контрольные и самостоятельные работы по физике. 7 класс». «Дрофа» 2010.**

Пособие 2 предоставляется учащимся в электронном виде либо по ссылке <https://yadi.sk/i/dY8ASSkLbJvaK>,либо 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. 7 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.
* Разобрать самостоятельные или контрольные работы.

1. Адрес электронной почтой : [D246@List.ru](mailto:D246@List.ru)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № занятия | Дата | **Содержание, по которому проводится консультация и контроль.** | Задание для самоподготовки **на день проведения занятия.** |
| 1 | 20.09 | *Что изучает физика. Наблюдения и опыты. Физические величины. Измерение физических величин***.**Строение вещества. Молекулы. Диффузия в газах, жидкостях и твердых телах. Взаимное притяжение и отталкивание молекул.  Три состояния вещества. Различие в молекулярном строении твердых тел, жидкостей и газов. | 1.§ 1 -12  2.СР(1 вариант) 1,2,3,4,5,6,7,8. |
| 2 | 04.10 | Механическое движение. Равномерное и неравномерное движение. Скорость. Единицы скорости. Расчет пути и времени движения. | 1.§ 13 - 16  2.СР(1 вариант) 9, 10, 11,12. |
| **3** | **18.10** | Зачётное занятие. Контрольная работа «Введение в физику» | КР стр. 19. 1 – 5 вариант. |
| 4 | 08.11 | *Явление инерции.* Взаимодействие тел. Масса тела. Единицы массы. Измерение массы тела на весах. Плотность вещества. Расчет массы и объема тела по его плотности | 1.§ 17 -22  2.СР(1 вариант) 14,15, |
| 5 | 22.11 | Сила. Явление тяготения. Сила тяжести. Сила упругости. Закон Гука. Вес тела. Единицы силы. Связь между силой тяжести и массой тела. *Сложение двух сил, направленных по одной прямой.*Сила трения. Трение скольжения. Трение покоя. *Трение в природе и технике.* | 1.§ 23 -32  2.СР(1 вариант)16,17,18,19,20. |
| **6** | **06.12** | Зачётное занятие. Контрольная работа «Начала механики» | КР стр.48, 1 – 5 вариант. |
| 7 | 20.12 |  |  |
| 8 | 10.01 | Давление. Единицы давления. Способы уменьшения и увеличения давления.  Давление газа. Закон Паскаля. | 1.§ 33 -36  2.СР(1 вариант) 22,23,24,25. |
| 9 | 24.01 | Расчет давления жидкости на дно и стенки сосуда. Сообщающиеся сосуды. | 1.§ 37 – 39  2.СР(1 вариант) 26,27,28. |
| 11 | 07.02 | Вес воздуха. Атмосферное давление. Измерение атмосферного давления. Опыт Торричелли. Барометр - анероид. Атмосферное давление на различных высотах. Манометры. *Поршневой жидкостный насос. Гидравлический пресс.* | 1.§ 40 -47  2.СР(1 вариант) 29,30,31. |
| 12 | 21.02 | Действие жидкости и газа на погруженное в них тело. Архимедова сила**.** Плавание тел.*Плавание судов. Воздухоплавание.* | 1.§ 48 – 52  2.СР(1 вариант) 32,33,34,35,36,37, **КР стр.76 1 – 5 вариант. (Проверка будет проведена 15.05)** |
| 13 | 07.03 | Механическая работа. Мощность. Простые механизмы. Рычаг. Блок.  Момент силы. Условие равновесия рычага. Применение закона равновесия рычага к блоку. *Рычаги в технике, быту и природе.* "Золотое правило механики". Коэффициент полезного действия механизма. | 1.§ 53 – 60  2.СР(1 вариант) 38,39,40, 41,42,43,44. |
| 14 | 28.03 | Энергия. Виды энергии. Превращение одного вида механической энергии в другой. Закон сохранения энергии. | 1.§ 60 – 63  2.СР(1 вариант) .45 |
| 15 | 11.04 | Решение задач | КР стр. 96 1 – 5 вариант. Повторить КР стр.76 1 – 5 вариант. |
| 16 | **25.04** | Контрольная работа «Давление. Сила Архимеда. Механическая работа. Простые механизмы. Энергия». | КР стр. 96 1 – 5 вариант. Повторить КР стр.76 1 – 5 вариант. |
| 17 | 23.05 | Пересдача |  |

*Учитель физики: Худякова Ольга Ивановна.*