**Планирование изучения физики по учебнику А. В. Пёрышкина «Физика. 7 класс» для учащихся очно – заочной формы обучения**

**на 2 полугодие 2019 - 2020 уч. г.**

Для подготовки можно решать задачи из сборника задач по физике для 7-9 класса, автор Лукашик В.И. или решать упражнения в учебнике.

Если в вашем учебнике физики не совпадают номера параграфов с приведенными в планировании, то ориентируйтесь по названиям тем.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | **Тема** |  |  |  |  | **Домашнее задание** | | | **Дата** | |  |
|  | |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  | **Давление твердых тел, жидкостей и газов.** | | | | | |  |  |  |  |  |
|  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Давление. Единицы давления. | | | |  |  |  |  | 437-440,450-453,447, 454, | 35 |  | **20.01** |  |  |
| Способы уменьшения и увеличения давления. | | | | | | | | 458 | 36 |  |  |  |  |
| Давление газа. Закон Паскаля. | | | |  |  |  |  | 461-465,486-489,519- | 37,38 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 523,504-505, 540,541,545 | 39-40,41 |  |  |  |  |
| Давление в жидкости и газе. Расчет давления | | | | | | | |  |  |  |  |
| жидкости на дно и стенки сосуда. Сообщающиеся | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
| сосуды. | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
| Вес воздуха. Атмосферное давление. Почему | | | | | | | | 546, 556,565, 573 | 42-45 |  | **27.01** |  |  |
| существует воздушная оболочка Земли. Измерение | | | | | | | | 578-581 |  |  |  |  |  |
| атмосферного | | | давления. | Опыт | Торричелли. | | |  |  |  |  |  |  |
| Барометр-анероид | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Атмосферное давление на различных высотах. | | | | | |  |  | 46,47,48 |  | **17.02** |  |  |
|  | Манометры. Поршневой жидкостный насос. | | | | | |  | 583-584,590,600-601 |  |  |  |  |  |
|  |  | | | | | |  | |  |  |  |  |  |
|  | Гидравлический пресс. Действие жидкости и газа на | | | | | | 497,498,499,605, | | 49,50,51 |  | **02.03** |  |  |
|  | погруженное в них тело. Архимедова сила. | | | | | |  | 621,626,632,635 |  |  |  |  |  |
|  |  | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Плавание тел. Плавание судов. Воздухоплавание. | | | | | |  | 641, 644, 657,658 | 52-54 |  | **06.04** |  |  |
|  |  | |  |  | | |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  | **Работа и мощность.** | | | **Энергия.** | |  |  |  |  |  |
|  |  | | | | | | | |  |  |  |  |  |
|  | Механическая работа. Единица работы. Мощность. | | | | | | 661, 667, 673, 677, | | 55,56 |  | **13.04** |  |  |
|  | Единицы мощности.  Простые механизмы. Рычаг.Равновесие сил на | | | | | | 681,698, 705, 706,711, 724  733, 741,748, 749, 752 | | 57-60 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | рычаге. Момент силы. Рычаги в технике, быту и | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | природе. | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Применение закона равновесия рычага к блоку.  «Золотое правило механики». Коэффициент  полезного действия механизма.  Энергия. Потенциальная и кинетическая энергия.  Превращение одного вида механической энергии в | | | | | |  | 758, 761, 762,768, 770,  773, 789, 793,797, 800  803, 808, 809, 810, 819,  821 | 61-65 |  |  |  |  |
|  |  | 66-68 |  | **18.05** |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | другой. | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |