

**Планирование изучения физики по учебнику  
А. В. Пёрышкина «Физика. 7 класс»  
для учащихся очно – заочной формы обучения  
на 2 полугодие 2018 - 2019 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
<b>Давление твердых тел, жидкостей и газов.</b>		
Давление. Единицы давления. Способы уменьшения и увеличения давления. Давление газа. Закон Паскаля. Давление в жидкости и газе. Расчет давления жидкости на дно и стенки сосуда. Сообщающиеся сосуды.	437-440,450-453,447, 454, 458 461-465,486-489,519-523,504-505, 540,541,545	35 36 37,38 39-40,41
Вес воздуха. Атмосферное давление. Почему существует воздушная оболочка Земли. Измерение атмосферного давления. Опыт Торричелли. Барометр-анероид	546, 556,565, 573 578-581	42-45
<b>Работа и мощность. Энергия.</b>		
Атмосферное давление на различных высотах. Манометры. Поршневой жидкостный насос.	583-584,590,600-601	46,47,48
Гидравлический пресс. Действие жидкости и газа на погруженное в них тело. Архимедова сила.	497,498,499,605, 621,626,632,635	49,50,51
Плавание тел. Плавание судов. Воздухоплавание.	641, 644, 657,658	52-54
Механическая работа. Единица работы. Мощность. Единицы мощности.	661, 667, 673, 677, 681,698, 705, 706,711, 724	55,56
Простые механизмы. Рычаг. Равновесие сил на рычаге. Момент силы. Рычаги в технике, быту и природе.	733, 741,748, 749, 752	57-60
Применение закона равновесия рычага к блоку. «Золотое правило механики». Коэффициент полезного действия механизма.	758, 761, 762,768, 770, 773, 789, 793,797, 800	61-65
Энергия. Потенциальная и кинетическая энергия. Превращение одного вида механической энергии в другой.	803, 808, 809, 810, 819, 821	66-68