

**«Согласовано»**  
**Зам. директора Школы по УВР**

\_\_\_\_\_

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_

**«Утверждаю»**  
**Директор школы**

\_\_\_\_\_

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_

**8 класс**

**Календарно-тематическое планирование по ФИЗИКЕ  
(заочное обучение) на I полугодие 2018-2019 учебного года**

Учебник: ФИЗИКА – 8, А.В. Перышкин., М.:«Дрофа», 2009, Задачник: Физика – 8, Артеменков Д.А., Ломаченков И.А., Панебратцев Ю.А.

**Учитель: Горев Алексей Викторович**

**Внимание: материалы для самоподготовки могут редактироваться, следите за изменениями.**

*Примечание. Задание следует выполнить к назначенной дате консультации по заданной теме, например, 18.09 учащийся приходит с выполненным заданием на 18.09 (§§1-6, упр. 1-3, А.<sup>(\*)</sup> (см. сноску) №1.4-1.22 ). На консультации учитель отвечает на вопросы, ответы на которые вызвали затруднения у учащихся при самостоятельной подготовке. Задания для самостоятельной подготовке следует выполнять в тетради (46-48 листов, в клетку); выполнение задания предполагает краткое конспектирование материала и решение предложенных задач при их соответствующем оформлении.*

№	Дата	Содержание	Задание для самоподготовки	Рекомендации для подготовки
		<b><u>Тема 1.Тепловые явления</u></b>		Выполнение задания предполагает краткое конспектирование материала и решение предложенных задач при их соответствующем оформлении.
1.	18.09	Тепловое движение. Температура. Внутренняя энергия. Способы изменения внутренней энергии тела. Теплопроводность Конвекция. Излучение.	§§1-6 Упр. 1-3 А. (*) (см.сноску) №1.4-1.22	
2.	25.09	Количество теплоты. Единицы количества теплоты. Удельная теплоемкость. Расчет количества теплоты, необходимого для нагревания тела или выделяемого им при охлаждении.	§§7-9 Упр. 4-5 А. (*) (см.сноску) №1.23-1.30	
3.	02.10	Энергия топлива. Закон сохранения и превращения энергии в механических и тепловых процессах.	§§ 10-11 Упр. 6 А. (*) (см.сноску) №3.1-3.10	
4.	09.10	<b><u>Тема 2.Изменение агрегатных состояний вещества</u></b> Агрегатные состояния вещества. Плавление и отвердевание кристаллических тел. Удельная теплота плавления. График плавления и отвердевания кристаллических тел.	§§ 12-15 Упр. 7-8	
5.	16.10	Испарение. Насыщенный и ненасыщенный пар. Поглощение энергии при испарении жидкости и выделение её при конденсации пара. Кипение. Зависимость температуры кипения от давления.	§§ 16-18; Упр. 9	
6.	23.10	Влажность воздуха. Способы определения влажности	§§ 19-20	

		воздуха. Удельная теплота парообразования и конденсации.		
7.	06.11	Работа газа и пара при расширении. Двигатель внутреннего сгорания. КПД теплового двигателя.	§§ 21-24	
8.	13.11	Паровая турбина. Холодильник. Экологические проблемы использования тепловых машин.	§§ 23 Реферат «Двигатель Дизеля»	
9.	20.11	<b><u>Тема 3. Электрические явления</u></b> Электризация тел при соприкосновении. Два рода зарядов. Электроскоп. Проводники, диэлектрики и полупроводники.	§§ 24-28	
10.	27.11	Электрическое поле. Дискретность электрического заряда. Электрон. Закон сохранения электрического заряда.	§§ 29	
11.	04.12	Строение атомов. Объяснение электрических явлений. Электрический ток. Источники электрического тока.	§§ 30-32	
12.	11.12	Электрическая цепь и её составные части.	§§ 33 Упр.13	
13.	18.12	Промежуточная аттестация	Материалы для подготовки для прохождения промежуточной аттестации смотрите в Приложении	Промежуточная аттестация проходит в традиционной экзаменационной форме
14.	25.12	Промежуточная аттестация	Материалы для подготовки для прохождения промежуточной аттестации смотрите в Приложении	Промежуточная аттестация проходит в традиционной экзаменационной форме

**А.<sup>(\*)</sup> - [задачник Физика - 8. Артеменков Д.А., Ломаченков И.А., Панебратцев Ю.А.](#)**