

**Календарно-тематическое планирование для 8 класса.
Индивидуальное обучение**

№ п/п	Название раздела/темы	Количество уроков	Дата проведения урока	Корректировка
	Тепловые явления	8		
1.	Тепловое движение Температура. Внутренняя энергия.	1		
2.	Виды теплопередачи. Излучение	1		
3.	Количество теплоты. Удельная теплоемкость	1		
4.	Решение задач по теме «Количество теплоты»	1		
5.	Энергия топлива. Решение задач	1		
6.	Закон сохранения и превращения энергии	1		
7.	Решение задач по теме: «Энергия топлива Удельная теплота сгорания»	1		
8.	Закон сохранения энергии в механических и тепловых процессах	1		
	Изменение агрегатных состояний вещества	6		
9.	Агрегатные состояния вещества. Плавление и кристаллизация тел	1		
10.	Испарение. Конденсация. Кипение. Насыщенный и ненасыщенный пар	1		
11.	Поглощение энергии при испарении. Удельная теплота парообразования	1		
12.	Влажность воздуха. Способы определения влажности воздуха. Решение задач	1		
13.	Работа газа и пара при расширении. Двигатель внутреннего сгорания. Паровая турбина КПД теплового двигателя	1		
14.	Контрольная работа по темам «Тепловые явления. Изменение агрегатных состояний вещества»	1		
	Электрические явления	12		
15.	Электризация тел. Два рода зарядов. Электроскоп. Проводники и непроводники электричества. Электрическое поле	1		
16.	Делимость электрического заряда. Строение атомов. Объяснение электрических явлений	1		
17.	Электрический ток Источники электрического тока. Электрическая цепь и ее составные части	1		
18.	Электрический ток в металлах. Действия электрического тока. Направление электрического тока	1		
19.	Силы тока. Единицы тока.	1		

	Амперметр. Изменение силы тока			
20.	Электрическое напряжение, единицы напряжения Вольтметр. Измерение напряжения	1		
21.	Электрическое сопротивление проводников. Единицы сопротивления. Закон Ома для участка цепи	1		
22.	Решение задач на закон Ома. Расчет сопротивления проводника. Реостаты	1		
23.	Последовательное и параллельное соединение проводников	1		
24.	Работа электрического тока. Мощность электрического тока. Закон Джоуля – Ленца	1		
25.	Лампа накаливания. Короткое замыкание. Предохранители	1		
26.	Контрольная работа по теме «Электрические явления. Электрический ток»	1		
	Электромагнитные явления	4		
27.	Магнитное поле. Магнитное поле прямого тока. Магнитные линии	1		
28.	Магнитное поле катушки с током. Электромагниты. Применение электромагнитов	1		
29.	Постоянные магниты. Магнитное поле Земли	1		
30.	Действие магнитного поля на проводник с током. Электрический двигатель	1		
	Световые явления	4		
31.	Источники света. Распространение света	1		
32.	Отражение и преломление света. Законы отражения и преломления света	1		
33.	Линзы. Оптическая сила линзы. Изображения, даваемые линзой	1		
34.	Итоговый урок	1		