

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Школа №78 имени Героя Советского Союза П.Ф.Ананьева  
городского округа Самара

Утверждаю  
Директор школы

В.Н.Смирнов/

Пр.№ 347 от « 07 » 12 20 20 г.

Согласовано

Зам. директора по УВР

Каримова Е.В.Каримова

« 04 » 12 20 20 г.

Программа рассмотрена на  
заседании МО учителей  
Естественно-математического и  
прикладного цикла

Протокол

№ 4 « 2 » 12 20 20 г.

Председатель МО

Атева И.В. / Атева И.В. /



**ПРИЛОЖЕНИЕ**

к рабочей программе по учебному предмету

физика, 8 класс

на 2020/2021 учебный год

СОСТАВИТЕЛИ:

Тузашев С.А.

г. Самара

№	Раздел, тема	Количество часов	Количество к/р; с/р; л/р;
<b>Тепловые явления 12 часов</b>		12	3
1	Тепловое движение. Температура	1	
2	Внутренняя энергия	1	
3	Способы измерения внутренней энергии	1	
4	Теплопроводность	1	
5	Конвенция, Излучение. Сравнение видов теплопередачи.	1	
6	Количество теплоты	1	
7	Удельная теплоемкость вещества, Расчет количества теплоты	1	
8	ЛР № 1 "Сравнение количеств теплоты при смешивании воды разной температуры"	1	
9	Удельная теплота сгорания 1 ч	1	
10	<b>Закон сохранения и превращения энергии</b>	1	
11	ЛР № 2 "Измерение удельной теплоемкости вещества"	1	
12	Контрольная работа № 1	1	
<b>Изменение агрегатных состояний вещества 11 часов</b>		11	2
13	Различные состояния вещества	1	
14	Плавление и отвердевание кристаллических тел. Удельная теплота плавления	1	
15	График плавления и отвердевания	1	
16	Испарение и конденсация. Насыщенный пар	1	
17	Поглощение энергии при испарении и выделение при конденсации пара. Кипение	1	
18	Влажность воздуха	1	
19	ЛР № 3 "Измерение влажности воздуха"	1	
20	<b>Удельная теплота преобразования</b>	1	
21	Превращение энергии, работа пара. ДВС	1	
22	Тепловые машины. КПД	1	
23	Контрольная работа № 2	1	
<b>Электрические явления 28 часов</b>		28	1
24	Электризация тел. Электрические заряды	1	
25	Проводники и диэлектрики. Электрическое поле	1	
26	Электрон. Строение атомов	1	
27	Решение задач «Определение средней величины»	1	
28	Отработка заданий «Экспериментальные данные»	1	
29	Объяснение электрических явления Электрический ток. Электрическая цепь	1	
30	Ток в металлах. Действия тока	1	
31	Направление тока. Сила тока	1	
32	Амперметр. Измерение силы тока	1	
33	ЛР № 4 "Сборка электрической цепи и измерение силы тока "	1	

34	Электрическое напряжение	1	
35	Вольтметр. Измерение напряжения	1	
36	ЛР № 5 " Измерение напряжения на различных участках цепи "	1	
37	Зависимость сила тока от напряжения. Электрическое сопротивление	1	
38	Закон Ома для участка цепи. Вольт - амперная характеристика	1	
39	Удельное сопротивление. Реостат	1	
40	ЛР №6 "Регулирование силы тока реостатом"	1	
41	Расчёт сопротивления, силы тока и напряжения	1	
42	Параллельное и последовательное соединение	1	
43	ЛР №7 " Измерение сопротивления проводника при помощи вольтметра и амперметра "	1	
44	Работа тока. Единицы работы 1 ч	1	
45	Мощность тока 1 ч	1	
46	ЛР №8 " Измерение работы и мощности электрического тока "	1	
47	Нагревание проводников током. Лампа накаливания	1	
48	Короткое замыкание. Предохранители	1	
49	ЛР № 9 " Измерение КПД установки с электронагревателем "	1	
50	Расчет электрических цепей	1	
51	Контрольная работа № 3	1	
<b>Магнитные явления 7 часов</b>		7	3
52	Магнитное поле тока	1	
53	Магнитное поле катушки	1	
54	ЛР № 10 " Сборка электромагнита "	1	
55	Постоянные магниты. Магнитное поле Земли	1	
56	Действие магнитного поля на проводник с током	1	
57	ЛР № 11 " Изучение электродвигателя "	1	
58	Контрольная работа № 3	1	
<b>Световые явления 10 часов</b>		10	3
59	Источники света. Прямолинейное распространение света	1	
60	Отражение света	1	
61	Плоское зеркало	1	
62	Преломление света	1	
63	Линзы. Оптическая сила линзы	1	
64	Построение изображения	1	
65	ЛР № 11 " Получение изображения при помощи линзы "	1	
66	Фотоаппарат. Глаз и зрение. Очки	1	
67	Контрольная работа № 5	1	
68	Источники света. Прямолинейное распространение света	1	