

муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №106 г. о. Самара



ПРОВЕРЕНО
Зам. директора по УВР

УТВЕРЖДАЮ
Директор школы №106

[Signature]
(подпись)

[Signature]
(подпись)

« 29 » августа 20 17 г.

« 29 » августа 20 17 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

На 2017 | 2018 учебный год

Предмет Физика
Класс 8
Преподаватель Чердоронцова Елена Вячеславовна
(Фамилия, Имя, Отчество)

Квалификационная категория _____

Количество часов по учебному плану 68 в год 2 в неделю

Составлен в соответствии с программой Физика 7-9 классы рабочие
(название и авторы программы)

И.В. Перельман, Н.В. Филонович, Е.М. Гутник

Рекомендованной (утвержденной) министерством образования и науки РР.
(кем рекомендована, утверждена программа, когда)

Учебники и учебные пособия:
Автор И.В. Перельман
Название Физика 8 класс
Издательство Фора
Год издания 2013

Рассмотрен на заседании методического объединения
мощная наук

Протокол № 1 от « 17 » августа 20 17 г.

Председатель методического объединения [Signature], Керова ТА

Тематическое планирование для 8 класса
(68 часов, 2 часа в неделю)

№ урока	Наименование раздела и тем урока	КЭС	Планируемые сроки прохождения программы	Форма текущего контроля	Домашнее задание
Раздел 1. Тепловые явления (25 часов)					
1	1.ТБ в кабинете физики. Тепловые явления. Температура.	2.3	02.09-07.09	УО	§1 учебника, вопросы
2	2.Внутренняя энергия.	2.4	02.09-07.09	УО	§2, вопросы
3	3.Способы изменения внутренней энергии.	2.4	09.09-14.09	СР	§3, вопросы Зад.1
4	4.Теплопроводность.	2.5	09.09-14.09	УО	§4 Упр 1
5	5.Конвекция.	2.5	16.09-21.09	СР	§5 Упр 2
6	6.Излучение.	2.5	16.09-21.09	УО	§6 Упр 3
7	7.Особенности различных способов теплопередачи. Примеры теплопередачи в природе и технике.	2.5	23.09-28.09	УО	§7 № 990. 991 §8 Упр 4(1)
8	8.Количества теплоты. Единицы количества теплоты.	2.6	23.09-28.09	ПР	§9 Упр 8 (2,3)
9	9.Удельная теплоемкость.	2.6	30.09-05.10	ПР	§9 Упр 8 ()
10	10.Расчет количества теплоты, необходимого для нагревания тела или выделяемого им при охлаждении. Лабораторная работа №1: «Сравнение количеств теплоты при смешивании воды разной температуры»	2.6	30.09-05.10	ЛР	§9 Повтор
11	11.Лабораторная работа №2: «Измерение удельной теплоемкости твердого тела»	2.3; 2.6	07.10-12.10	ЛР	Повторить §8,9
12	12.Энергия топлива. Удельная теплота сгорания.	2.6	07.10-12.10	УО	§10 Упр 5 (2,3)
13	13.Закон сохранения и превращения энергии в механических и		14.10-19.10	ПР	§11 Упр.6 (1.2)

	тепловых процессах.				
14	14.Контрольная работа №1: «Тепловые явления».	2.7	14.10-19.10	КР	
15	15.Агрегатные состояния вещества. Плавление и отверждение кристаллических тел. График плавления и отверждения.	2.2-2.7	21.10-26.10	УО	§12, 13, 14 Упр 7 (3-5)
16	16.Удельная теплота плавления.	2.1; 2.10	21.10-26.10	УО	§15 Упр 8(1-3)
17	17.Решение задач. Контрольная работа №3: «Нагревание и плавление» /20 мин/	2.10	28.10-02.11	КР	§3 стр 183
18	18.Испарение. Поглощение энергии при испарении жидкости и выделении ее при конденсации пара.	2.10	28.10-02.11	ПР	§16, 17 Упр 9 (1-3)
19	19.Кипение. Удельная теплота парообразования и конденсации.	2.8	11.11-16.11	УО	§18.20 Л. 1096-1112
20	20.Кипение, парообразование и конденсация.	2.5	11.11-16.11	УО	§ 16 повтор № 1117-1118
21	21.Влажность воздуха. Способы определения влажности воздуха.	2.9	18.11-23.11	ПР	§19 № 1147,1149.1161,1162
22	22.Работа пара и газа при расширении. Двигатель внутреннего сгорания.	2.11	18.11-23.11	ПР	§21 22 № 1126-1128
23	23.Паровая турбина. КПД теплового двигателя.	2.11	25.11-30.11	ТП	§23, 24
24	24.Кипение, парообразование и конденсация. Влажность воздуха. Работа газа и пара при расширении.	2.3; 2.6	25.11-30.11	УО	Л. 1116 1121
25	25.Контрольная работа №3: «Изменение агрегатного состояния вещества»	2.8-2.11	02.12-07.12	КР	Повторение
Раздел 2. Электрические явления (27 часов)					
26	1.Электризация тел при соприкосновении. Два рода зарядов.	3.1; 3.2	02.12-07.12	УО	§25-26 №1171,1172,1178, 1180Л
27	2.Электроскоп. Проводники и диэлектрики.	3.4	09.12-14.12	УО	§27 № 1173, 1174, 1187Л
28	3.Электрическое поле.	3.4	09.12-14.12	СР	§28

					№ 1205, 1185, 1186 Л
29	4.Делимость электрического заряда. Строение атома.	4.2	16.12-21.12	ПР	§29 30упр 11 № 1281,1222,Л
30	5.Объяснение электрических явлений.		16.12-21.12	УО	§31 Упр 12
31	6.Электрический ток. Источники электрического тока. Контрольная работа №4: Электризация тел. Строение атомов.	3.5	23.12-28.12	КР	§32 № 1233, 1234, 1239 Л
32	7.Электрическая цепь и ее составные части.		23.12-28.12	УО	§33 Упр 13(1) № 1241, 1243, 1245-1247Л
33	8.Электрический ток в металлах. Действие электрического тока. Направление тока.	3.4	13.01-18.01	УО	§34, 36 № 1252. 1253, Л
34	9.Сила тока. Единицы силы тока.	3.5	13.01-18.01	СР	§37 Упр 14 (1, 2)
35	10.Амперметр. Измерение силы тока. Лабораторная работа №3: «Сборка электрической цепи и измерение силы тока в ее различных участках».	3.5	20.01-25.01	ЛР	§38 Упр 15
36	11.Электрическое напряжение. Единицы напряжения. Вольтметр. Измерение напряжения.	3.5	20.01-25.01	УО	§39 -41 упр 16 (1)
37	12.Электрическое сопротивление проводников. Единицы сопротивления. Лабораторная работа №4: «Измерение напряжения на различных участках электрической цепи»	3.6 3.5	27.01-01.02	ЛР	§43 Упр 18 (1, 2)
38	13.Зависимость силы тока от напряжения. Закон Ома для участка цепи.	3.7	27.01-01.02	ПР	§42-44 Упр 19 (2, 4)
39	14.Расчет сопротивления проводников. Удельное сопротивление.	3.6	03.02-08.02	ПР	§42-44 Упр 20 (12)
40	15.Реостаты. Лабораторная работа №5: «Регулирование силы тока реостатом»	3.5; 3.6; 3.7	03.02-08.02	ЛР	§45 Упр 21 (1-3) Упр 20 (3)
41	16.Лабораторная работа №6: «Определение	3.5; 3.6;	10.02-15.02	ЛР	§46-47 № 1323 Л

	сопротивления проводника при помощи амперметра и вольтметра».	3.7			
42	17.Последовательное соединение проводников.	3.7	10.02-15.02	УО	§48 Упр 22 (1) № 13 46 Л
43	18.Параллельное сопротивление проводников.	3.7	17.02-22.02	УО	§49 Упр 23 (2.3 5)
44	19.Закон Ома для участка цепи.	3.7	17.02-22.02	ПР	Л. № 1369,1374 упр 21 (4)
45	20.Работа электрического тока. Контрольная работа №5: Электрический ток. Соединение проводников./30 мин/	3.8	24.02-01.03	КР	§50 упр 24(1,2)
46	21.Мощность электрического тока.	3.8	24.02-01.03	УО	§51 Упр 25 (1, 4)
47	22.Лабораторная работа №7: Измерение мощности и работы тока в электрической лампе.	3.8	03.03-08.03	ЛР	§51 .52 № 1397, 1412, 1416 Л
48	23.Нагревание проводников электрическим током. Закон Джоуля-Ленца.	3.9	03.03-08.03	СР	§53 Упр 27 (1, 4)
49	24.Лампа накаливания. Электрические нагревательные приборы.	3.9	10.03-15.03	ТП	§54 № 1450, 1454 Л
50	25.Короткое замыкание. Предохранители.		10.03-15.03	УО	§55 № 1453 Л
51	26.Повторение материала: Электрические явления.	3.1-3.9	17.03-22.03	УО	Повторение §37-55
52	27.Контрольная работа №5: Электрические явления.	3.1-3.9	17.03-22.03	КР	Повторение
Раздел 3. Магнитные явления (7 часов)					
53	1.Магнитное поле. Магнитное поле прямого тока. Магнитные линзы.	3.10	31.03-05.04	УО	§56-57 № 1458, 1459 Л
54	2.Магнитное поле катушки с током. Электромагниты. Лабораторная работа №8: Сборка электромагнита и его испытание.	3.12	31.03-05.04	ЛР	§58 Упр 28 (1-3), зад. 9 (1,2)
55	3.Применение электромагнитов	3.12	07.04-12.04	ТП	§59, 60 № 1476, 1477 Л
56	4.Постоянные магниты. Магнитное поле	3.11	07.04-12.04	УО	§61 № 1473, 1481 Л

	постоянных магнитов. Магнитное поле Земли.				
57	5. Действие магнитного поля на проводник с током. Электрический двигатель.	3.12	14.04-19.04	ПР	§56-60 повтор
58	6. Лабораторная работа №9: Изучение электрического двигателя постоянного тока (на модели)	3.12	14.04-19.04	ЛР	Повторение
59	7. Устройство электроизмерительных приборов. Контрольная работа №7: (30 мин) Электромагнитные явления	3.12	21.04-26.04	КР	Повторение
Раздел 4. Световые явления (9 часов)					
60	1. Источники света. Распространение света.	3.15	21.04-26.04	УО	§62 Упр 29 (1)
61	2. Отражение света. Законы отражения света.	3.16	28.04-03.05	УО	§63 Упр 30 (1-3)
62	3. Плоское зеркало.	3.16	28.04-03.05	СР	§64 № 1528. 1540, 1556 Л
63	4. Преломление света.	3.17	05.05-10.05	ПР	§65 Упр 32(30 № 1563Л
64	5. Линзы. Оптическая сила линз.	3.19	05.05-10.05	ПР	§66 Упр 33(1) № 1612, 1615 Л
65	6. Изображение, даваемое линзой.	3.19	12.05-17.05	УО	§67 Упр 34 (1) № 1556, 1613, 1614 Л
66	7. Лабораторная работа №10: Получение изображения при помощи линзы.	3.15- 3.20	12.05-17.05	ЛР	Повторить § 60-61
67	8. Контрольная работа №8: Световые явления.	3.15- 3.20	19.05-24.05	КР	Повторение
68	9. Резерв (повторение)		19.05-24.05		Повторение