

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Школа №106» г. о. Самара

ПРОВЕРЕНО
Зам. директора по УВР

[Подпись]
(подпись)
« 31 » 08 20 18 г

УТВЕРЖДАЮ
Директор школы №106
[Подпись]
(подпись)
« 31 » 08 20 18 г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

на 2018 | 2019 учебный год

Предмет Физика
Класс 8
Преподаватель Сидорова Анна Николаевна

(Фамилия, имя, отчество всех учителей, реализующих данную рабочую программу)

Квалификационная категория _____

Количество часов по учебному плану 68 в год 2 в неделю

Составлен в соответствии с программой Физика 7-9 классов, рабочая программа основного общего образования, И.В. Кеременин, И.В. Клементьев, Е.М. Гуркин
(название программы с указанием сроков реализации, авторы программы)

Рекомендованной (утвержденной) Министерством образования и науки РФ
(кем и когда рекомендована, утверждена программа)

Программа издана Физика 7-9 классов, рабочая программа составитель Клементьев Е.М., "Фора" 2015 г
(название сборника, автор-составитель, издательство, год издания)

Учебники:
Автор Кеременин И.В.
Название Физика 8
Издательство Фора Год издания 2013

Рассмотрен на заседании методического объединения
Физики

Протокол № 1 от « 30 » августа 20 18 г.
Председатель методического объединения [Подпись] Кеременин И.А.

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		УО	§1 учебника, вопросы
2	2.Внутренняя энергия.	2.4		УО	§2, вопросы
3	3.Способы изменения внутренней энергии.	2.4		СР	§3, вопросы Зад. 1
4	4.Теплопроводность.	2.5		УО	§4 Упр 1
5	5.Конвекция.	2.5		СР	§5 Упр 2
6	6.Излучение.	2.5		УО	§6 Упр 3
7	7.Особенности различных способов теплопередачи. Примеры теплопередачи в природе и технике.	2.5		УО	§7 № 990. 991 §8 Упр 4(1)
8	8.Количества теплоты. Единицы количества теплоты.	2.6		ПР	§9 Упр 8 (2,3)
9	9.Удельная теплоемкость.	2.6		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		ЛР	§9 Повтор
11	11.Лабораторная работа №2: «Измерение удельной теплоемкости твердого тела»	2.3; 2.6		ЛР	Повторить §8,9
12	12.Энергия топлива. Удельная теплота сгорания.	2.6		УО	§10 Упр 5 (2,3)
13	13.Закон сохранения и превращения энергии в механических и тепловых процессах.			ПР	§11 Упр.6 (1.2)

14	14.Контрольная работа №1: «Тепловые явления».	2.7		КР	
15	15.Агрегатные состояния вещества. Плавление и отверждение кристаллических тел. График плавления и отверждения.	2.2- 2.7		УО	§12, 13, 14 Упр 7 (3-5)
16	16.Удельная теплота плавления.	2.1; 2.10		УО	§15 Упр 8(1-3)
17	17.Решение задач. Контрольная работа №3: «Нагревание и плавление» /20 мин/	2.10		КР	§3 стр 183
18	18.Испарение. Поглощение энергии при испарении жидкости и выделении ее при конденсации пара.	2.10		ПР	§16, 17 Упр 9 (1-3)
19	19.Кипение. Удельная теплота парообразования и конденсации.	2.8		УО	§18.20 Л. 1096-1112
20	20.Кипение, парообразование и конденсация.	2.5		УО	§ 16 повтор № 1117-1118
21	21.Влажность воздуха. Способы определения влажности воздуха.	2.9		ПР	§19 № 1147,1149.1161,1162
22	22.Работа пара и газа при расширении. Двигатель внутреннего сгорания.	2.11		ПР	§21 22 № 1126-1128
23	23.Паровая турбина. КПД теплового двигателя.	2.11		ТП	§23, 24
24	24.Кипение, парообразование и конденсация. Влажность воздуха. Работа газа и пара при расширении.	2.3; 2.6		УО	Л. 1116 1121
25	25.Контрольная работа №3: «Изменение агрегатного состояния вещества»	2.8- 2.11		КР	Повторение
Раздел 2. Электрические явления (27 часов)					
26	1.Электризация тел при соприкосновении. Два рода зарядов.	3.1; 3.2		УО	§25-26 №1171,1172,1178, 1180Л
27	2.Электроскоп. Проводники и диэлектрики.	3.4		УО	§27 № 1173, 1174, 1187Л
28	3.Электрическое поле.	3.4		СР	§28 № 1205, 1185, 1186

					Л
29	4.Делимость электрического заряда. Строение атома.	4.2		ПР	§29 30упр 11 № 1281,1222,Л
30	5.Объяснение электрических явлений.			УО	§31 Упр 12
31	6.Электрический ток. Источники электрического тока. Контрольная работа №4: Электризация тел. Строение атомов.	3.5		КР	§32 № 1233, 1234, 1239 Л
32	7.Электрическая цепь и ее составные части.			УО	§33 Упр 13(1) № 1241, 1243, 1245-1247Л
33	8.Электрический ток в металлах. Действие электрического тока. Направление тока.	3.4		УО	§34, 36 № 1252. 1253, Л
34	9.Сила тока. Единицы силы тока.	3.5		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		ЛР	§38 Упр 15
36	11.Электрическое напряжение. Единицы напряжения. Вольтметр. Измерение напряжения.	3.5		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		ЛР	§43 Упр 18 (1, 2)
38	13.Зависимость силы тока от напряжения. Закон Ома для участка цепи.	3.7		ПР	§42-44 Упр 19 (2, 4)
39	14.Расчет сопротивления проводников. Удельное сопротивление.	3.6		ПР	§42-44 Упр 20 (12)
40	15.Реостаты. Лабораторная работа №5: «Регулирование силы тока реостатом»	3.5; 3.6; 3.7		ЛР	§45 Упр 21 (1-3) Упр 20 (3)
41	16.Лабораторная работа №6: «Определение сопротивления проводника при помощи	3.5; 3.6; 3.7		ЛР	§46-47 № 1323 Л

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

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