


муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Школа №106» городского округа Самара

ПРОВЕРЕНО
Зам. директора по УВР


(подпись) / Зусманович ГВ

30 августа 2022г

УТВЕРЖДАЮ
Директор школы №106



(подпись) / Субочева ГВ

30 августа 2022г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
на 2022/2023 учебный год

Предмет: *Физика*

Класс: *8*

Учитель: *Моисеенко Наталья Валерьевна*

Квалификационная категория: *высшая*

Количество часов по учебному плану:

в год *68*
в неделю *2*

Составлен в соответствии с программой:

Название УМК: *Физика*
Сроки реализации программы: *7-9 класс*
Авторы программы: *А.В. Перышкин, Н.В. Филоновский, Е.М. Гутник*
Рекомендована (утверждена) Министерством Просвещения РФ

Программа издана:

Название сборника: *Физика 7-9 классы. Рабочие программы основного общего образования*
Автор-составитель: *Е.Н. Тихонов*
Издательство: *Дрофа*
Год издания: *2015*

Учебники:

Название учебника: *Физика 8 класс*
Авторы: *А.В. Перышкин*
Издательство: *Дрофа*
Год издания: *2015*

Рассмотрен на заседании методического объединения учителей
точных наук

Протокол № 1 от 30 августа 2022 года

Председатель МО

Болотина СЮ

Тематическое планирование по физике

8 класс

№ урока	Тема урока	ЭОР	Домашнее задание
Раздел 1. Тепловые явления (25 часов)			
1	ТБ в кабинете физики. Тепловые явления. Температура.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2595/start/	§1 учебника, вопросы
2	Внутренняя энергия.		§2, вопросы
3	Способы изменения внутренней энергии.		§3, вопросы Зад.1
4	Теплопроводность.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2594/start/	§4 Упр 1
5	Конвекция.		§5 Упр 2
6	Излучение.		§6 Упр 3
7	Особенности различных способов теплопередачи. Примеры теплопередачи в природе и технике.		§7 № 990. 991 §8, Упр 4(1)
8	Количества теплоты. Единицы количества теплоты.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2989/start/	§9 Упр 8 (2,3)
9	Удельная теплоемкость.		ПР §9 Упр 8
10	Расчет количества теплоты, необходимого для нагревания тела или выделяемого им при охлаждении. Лабораторная работа №1: «Сравнение количеств теплоты при смешивании воды разной температуры»		ЛР §9 Повтор
11	Лабораторная работа №2: «Измерение удельной теплоемкости твердого тела»		Повторить §8,9
12	Энергия топлива. Удельная теплота сгорания.		§10 Упр 5 (2,3)
13	Закон сохранения и превращения энергии в механических и тепловых процессах.		§11 Упр.6 (1.2)
14	Контрольная работа		

	№1: «Тепловые явления».		
15	Агрегатные состояния вещества. Плавление и отверждение кристаллических тел. График плавления и отверждения.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2987/start/	§12, 13, 14 Упр 7 (3-5)
16	Удельная теплота плавления.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2986/start/	§15 Упр 8(1-3)
17	Решение задач. Контрольная работа №3: «Нагревание и плавление» /20 мин/		§3 стр 183
18	Испарение. Поглощение энергии при испарении жидкости и выделении ее при конденсации пара.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2985/start/	§16, 17 Упр 9 (1-3)
19	Кипение. Удельная теплота парообразования и конденсации.		§18.20 Л. 1096-1112
20	Кипение, парообразование и конденсация.		§ 16 повтор № 1117-1118
21	Влажность воздуха. Способы определения влажности воздуха.		§19 № 1147,1149.1161,1162
22	Работа пара и газа при расширении. Двигатель внутреннего сгорания.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2593/start/	§21 22 № 1126-1128
23	Паровая турбина. КПД теплового двигателя.		§23, 24
24	Кипение, парообразование и конденсация. Влажность воздуха. Работа газа и пара при расширении.		Л. 1116 1121
25	Контрольная работа №3: «Изменение агрегатного состояния вещества»		
Раздел 2. Электрические явления (27 часов)			
26	.Электризация тел при соприкосновении. Два рода зарядов.		§25-26 №1171,1172,1178, 1180Л

27	2.Электроскоп. Проводники и диэлектрики.		§27 № 1173, 1174, 1187Л
28	3.Электрическое поле.		§28 № 1205, 1185, 1186 Л
29	Делимость электрического заряда. Строение атома.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/1540/start/	§29 30упр 11 № 1281,1222,Л
30	Объяснение электрических явлений.		§31 Упр 12
31	Электрический ток. Источники электрического тока. Контрольная работа №4: Электризация тел.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2591/start/	§32 № 1233, 1234, 1239 Л
32	Электрическая цепь и ее составные части.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2982/start/	§33 Упр 13(1) № 1241, 1243, 1245-1247Л
33	Электрический ток в металлах. Действие электрического тока. Направление тока.		§34, 36 № 1252. 1253, Л
34	Сила тока. Единицы силы тока.		§37 Упр 14 (1, 2)
35	Амперметр. Измерение силы тока. Лабораторная работа №3: «Сборка электрической цепи и измерение силы тока в ее различных участках».		§38 Упр 15
36	Электрическое напряжение. Единицы напряжения. Вольтметр. Измерение напряжения.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/3126/start/	§39 -41 упр 16 (1)
38	Электрическое сопротивление проводников. Единицы сопротивления. Лабораторная работа №4: «Измерение напряжения на различных участках»	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2590/start/	§43 Упр 18 (1, 2)
38	Зависимость силы	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2590/start/	§42-44

	тока от напряжения. Закон Ома для участка цепи.	rt/	Упр 19 (2, 4)
39	Расчет сопротивления проводников. Удельное сопротивление.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2980/start/	§42-44 Упр 20 (12)
40	Реостаты. Лабораторная работа №5: «Регулирование силы тока реостатом»		§45 Упр 21 (1-3) Упр 20 (3)
41	Лабораторная работа №6: «Определение сопротивления проводника при помощи амперметра и вольтметра»		§46-47 № 1323 Л
42	Последовательное соединение проводников.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/3246/start/	§48 Упр 22 (1) № 13 46 Л
43	Параллельное сопротивление проводников.		§49 Упр 23 (2.3 5)
44	Закон Ома для участка цепи.		№ 1369,1374 упр 21 (4)
45	Работа электрического тока. Контрольная работа №5: Электрический ток. Соединение проводников./30 мин/		
46	Мощность электрического тока.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2588/start/	§51 Упр 25 (1, 4)
47	Лабораторная работа №7: Измерение мощности и работы тока в электрической лампе.		§51 .52 № 1397, 1412, 1416 Л
48	Нагревание проводников электрическим током. Закон Джоуля-Ленца.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2981/start/	§53 Упр 27 (1, 4)
49	Лампа накаливания. Электрические нагревательные приборы.		§54 № 1450, 1454 Л
50	Короткое замыкание. Предохранители.		§55 № 1453 Л
51	Повторение материала: Электрические явления.		Повторение §37-55

52	Контрольная работа №5: Электрические явления.		
Раздел 3. Магнитные явления (7 часов)			
53	Магнитное поле. Магнитное поле прямого тока. Магнитные линзы.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/2978/start/	§56-57 № 1458, 1459 Л
54	Магнитное поле катушки с током. Электромагниты. Лабораторная работа №8: Сборка электромагнита и его испытание.		§58 Упр 28 (1-3), зад. 9 (1,2)
55	Применение электромагнитов		§59, 60 № 1476, 1477 Л
56	Постоянные магниты. Магнитное поле постоянных магнитов. Магнитное поле Земли.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/1541/start/	§61 № 1473, 1481 Л
57	Действие магнитного поля на проводник с током. Электрический двигатель.		§56-60 повтор
58	Лабораторная работа №9: Изучение электрического двигателя постоянного тока (на модели)		Повторение
59	Устройство электроизмерительных приборов. Контрольная работа №7: (30 мин) Электромагнитные явления		Повторение
Раздел 4. Световые явления (9 часов)			
60	Источники света. Распространение света.	https://www.yaklass.ru/p/fizika/8-klass/izuchaem-svetovye-iaвления-131515/istochniki-sveta-priamolineinost-rasprostraneniia-sveta-131516	§62 Упр 29 (1)
61	Отражение света. Законы отражения света.	https://www.yaklass.ru/p/fizika/8-klass/izuchaem-svetovye-iaвления-131515/poniatie-otrazheniia-sveta-zakon-otrazheniia-ploskoe-zerkalo-156192	§63 Упр 30 (1-3)
62	Плоское зеркало.		§64 № 1528. 1540, 1556 Л
63	Преломление света	https://www.yaklass.ru/p/fizika/8-klass/izuchaem-svetovye-iaвления-131515/poniatie-prelomleniia-sveta-zakon-	§65 Упр 32(30 № 1563Л

		prelomleniia-161123/re-4b28ed23-7b7a-475d-bb7c-c88aad9d539e	
64	Линзы. Оптическая сила линз.	https://www.yaklass.ru/p/fizika/8-klasse/izuchaem-svetovye-yavleniia-131515/linza-fokusnoe-rasstoianie-linzy-postroenie-izobrazhenii-163989	§66 Упр 33(1)№ 1612, 1615 Л
65	Изображение, даваемое линзой.		§67 Упр 34 (1) № 1556, 1613, 1614 Л
66	Лабораторная работа №10: Получение изображения при помощи линзы.		Повто-реть § 60-61
67	Контрольная работа №8: Световые явления.		Повторение.
68	Резерв (повторение)		Повторение