

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования Саратовской области

Управление образования администрации Пугачевского

муниципального района Саратовской области

МБОУ "ВОШ № 2"

РАССМОТРЕНО

Руководитель МО



Скачкова Ю.В.
Приказ № 1 от
«25» августа 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УВР



Чернобук Т.В.
«28» августа 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

И.о. директора



Ивлиева А.Е.
Приказ № 55
от «28» августа 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 3658610)

учебного предмета «Физика. Базовый уровень»

для обучающихся 10 классов

г. Пугачев, 2023 - 2024 учебный год

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 10 КЛАСС

№ п/п	Темаурока	Количествочасов			Датаизучения	Электронныцифровыеобразовательныересурсы
		Всего	Контрольныеработы	Практическиеработы		
1	Физика — наука о природе. Научные методы познания окружающего мира	1			04.09.2023	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c32e2
2	Роль и место физики в формировании современной научной картины мира, в практической деятельности людей	1			07.09.2023	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c33e6
3	Механическое движение. Относительность механического движения. Перемещение, скорость, ускорение	1			11.09.2023	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c3508
4	Равномерное прямолинейное движение	1			14.09.2023	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c3620
5	Равноускоренное прямолинейное движение	1			18.09.2023	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c372e
6	Свободное падение. Ускорение свободного падения	1			21.09.2023	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c39cc
7	Криволинейное движение. Движение материальной точки по окружности	1			25.09.2023	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c3ada
8	Принцип относительности Галилея.	1			28.09.2023	БиблиотекаЦОК

	Инерциальные системы отсчета. Первый закон Ньютона				02.10.2023	https://m.edsoo.ru/ff0c3be8
9	Масса тела. Сила. Принцип суперпозиции сил. Второй закон Ньютона для материальной точки	1			02.10.2023	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c3be8
10	Третий закон Ньютона для материальных точек	1			05.10.2023	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c3be8
11	Закон всемирного тяготения. Сила тяжести. Первая космическая скорость	1			05.10.2023	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c3d00
12	Сила упругости. Закон Гука. Вестела	1			09.10.2023	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c3e18
13	Сила трения. Коэффициент трения. Сила сопротивления при движении тела в жидкости или газе	1			12.10.2023	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c3f76
14	Поступательное и вращательное движение абсолютно твёрдого тела. Момент силы. Плечо силы. Условия равновесия твёрдого тела	1			16.10.2023	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c41a6
15	Импульс материальной точки, системы материальных точек. Импульс силы. Закон сохранения импульса. Реактивное движение	1			16.10.2023	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c43d6
16	Работа и мощность силы. Кинетическая энергия материальной точки. Теорема об изменении кинетической энергии	1			19.10.2023	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c4502
17	Потенциальная энергия.	1			19.10.2023	БиблиотекаЦОК

	Потенциальная энергия упруго деформированной пружины. Потенциальная энергия тела вблизи Поверхности Земли					https://m.edsoo.ru/ff0c461a
18	Потенциальные и не потенциальные силы. Связь работы не потенциальных сил с изменением механической энергии системы тел. Закон сохранения механической энергии	1			23.10.2023	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c478c
19	Лабораторная работа «Исследование связи работы силы с изменением механической энергии тела на примере растяжения Резинового жгута»	1		1	09.11.2023	https://m.edsoo.ru/ff0c461a
20	Контрольная работа по теме «Кинематика. Динамика. Законы сохранения в механике»	1	1		13.11.2023	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c4b74
21	Основные положения молекулярно-Кинетической теории. Броуновское движение. Диффузия	1			16.11.2023	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c4dc2
22	Характер движения и взаимодействия частиц вещества. Модели строения газов, жидкостей и твёрдых тел	1			20.11.2023	https://m.edsoo.ru/ff0c43d6
23	Масса молекул. Количество вещества. Постоянная Авогадро	1			20.11.2023	https://m.edsoo.ru/ff0c4dc2
24	Тепловое равновесие. Температура	1			23.11.2023	https://m.edsoo.ru/ff0c43d6

	и её измерение. Шкала температур Цельсия					
25	Идеальный газ в МКТ. Основное уравнение МКТ	1			27.11.2023	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c4fde
26	Абсолютная температура как мера средней кинетической энергии движения молекул. Уравнение Менделеева-Клапейрона	1			30.11.2023	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c511e
27	Закон Дальтона. Газовые законы	1			04.12.2023	
28	Лабораторная работа «Исследование зависимости между Параметрами состояния разреженного газа»	1		1	07.12.2023	
29	Изопроцессы в идеальном газе и их графическое представление	1			11.12.2023	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c570e
30	Внутренняя энергия термодинамической системы и способы её изменения. Количество теплоты и работа. Внутренняя энергия одноатомного идеального газа	1			14.12.2023	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c5952
31	Виды теплопередачи	1			18.12.2023	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c5c36
32	Удельная теплоёмкость вещества. Количество теплоты при теплопередаче. Адиабатный процесс	1			21.12.2023	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c5c36
33	Первый закон термодинамики его применение к изопроцессам	1			25.12.2023	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c5efc

34	Необратимость процессов в природе. Второй закон термодинамики	1			28.12.2023	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c6230
35	Принцип действия и КПД тепловой машины	1			11.01.2023	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c600a
36	Цикл Карно и его КПД	1			15.01.2023	
37	Экологические проблемы теплоэнергетики	1			18.01.2023	
38	Обобщающий урок «Молекулярная физика. Основы термодинамики»	1			22.01.2023	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c6938
39	Контрольная работа по теме «Молекулярная физика. Основы термодинамики»	1	1		25.01.2023	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c6a50
40	Парообразование и конденсация. Испарение и кипение	1			29.01.2023	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c63b6
41	Абсолютная и относительная Влажность воздуха. Насыщенный пар	1			01.02.2023	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c64d8
42	Твёрдое тело. Кристаллические и аморфные тела. Анизотропия свойств кристаллов. Жидкие кристаллы. Современные материалы	1			05.02.2023	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c65f0
43	Плавление и кристаллизация. Удельная теплота плавления. Сублимация	1			08.02.2023	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c6708
44	Уравнение теплового баланса	1			12.02.2023	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c6820

45	Электризация тел. Электрический заряд. Два вида электрических зарядов	1			15.02.2023	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c6bcc
46	Проводники, диэлектрики и полупроводники. Закон сохранения электрического заряда	1			26.02.2023	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c6bcc
47	Взаимодействие зарядов. Закон Кулона. Точечный электрический заряд	1			29.02.2023	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c6ce4
48	Напряжённость электрического поля. Принцип суперпозиции электрических полей. Линии напряжённости	1			04.03.2023	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c6df2
49	Работа сил электростатического поля. Потенциал. Разность потенциалов	1			07.03.2023	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c6f00
50	Проводники и диэлектрики в электростатическом поле. Диэлектрическая проницаемость	1			11.03.2023	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c7018
51	Емкость. Конденсатор	1			14.03.2023	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c7126
52	Емкость плоского конденсатора. Энергия заряженного конденсатора	1			18.03.2023	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c72c0
53	Лабораторная работа "Измерение емкости конденсатора"	1		1	21.03.2023	
54	Принцип действия и применение конденсаторов, копировального	1			01.04.2023	

	аппарата, струйного принтера. Электростатическая защита. Заземление электро приборов					
55	Электрический ток, условия его существования. Постоянный ток. Сила тока. Напряжение. Сопротивление. Закон Ома для Участка цепи	1			04.04.2023	
56	Последовательное, параллельное, смешанное соединение проводников. Лабораторная работа «Изучение смешанного соединения резисторов»	1			04.04.2023	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c74f0
57	Работаимощностьэлектрического тока.ЗаконДжоуля-Ленца	1			15.04.2023	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c7838
58	ЗаконОмадляполной(замкнутой)электрической цепи. Короткоезамыкание.Лабораторная работа «ИзмерениеЭДСисточникатокаи еговнутреннегосопротивления»	1			15.04.2023	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c7ae0
59	Электроннаяпроводимостьтвёрдыхметаллов. Зависимостьсопротивленияметаллов от температуры.Сверхпроводимость	1			18.04.2023	
60	Электрический ток в вакууме.Свойстваэлектронных пучков	1			18.04.2023	
61	Полупроводники,ихсобственнаяи примесная проводимость. Свойствар—n-перехода.Полупроводниковые	1			22.04.2023	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c84ae

	приборы					
62	Электрический ток в растворах и расплавах электролитов. Электролитическая диссоциация. Электролиз	1			22.04.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c82ba
63	Электрический ток в газах. Самостоятельный и несамостоятельный разряд. Молния. Плазма	1			25.04.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c84ae
64	Электрические приборы и устройства и их практическое применение. Правила и техники безопасности	1			06.05.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c86fc
65	Обобщающий урок «Электродинамика»	1			13.05.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c88be
66	Контрольная работа по теме «Электростатика. Постоянный электрический ток. Ток в различных средах»	1	1		16.05.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c8a8a
67	Резервный урок. Контрольная работа по теме "Электро динамика"	1			20.05.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c8c56
68	Резервный урок. Обобщающий урок по те мам 10 класса	1			23.05.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c8f6c
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАМ МЕ		68	3	3		

