

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 12 КЛАСС

№ п/п	Темаурока	Количествочасов			Датаизучения	Электронныесцифровыеобразовательныересурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Границыприменимости классическоймеханики.Постулаты специальнойтеорииотносительности	1			05.09.2023	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/ff0cf862
2	Относительностьодновременности.Замедлениевремениисокращениедлины	1			12.09.2023	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/ff0cfa42
3	Энергияиимпульсрелятивистскойчастицы.Связьмассысэнергиейии импульсом. Энергияпокоя	1			19.09.2023	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/ff0cfc68
4	Контрольнаяработа«Оптика.	1	1		26.09.2023	БиблиотекаЦОК
5	Основыспециальнойтеорииотносительности»				03.10.2023	https://m.edsoo.ru/ff0cf6f0
6	Фотоны.ФормулаПланка.Энергияии импульсфотона	1			10.10.2023	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/ff0cfe16
7	Открытие и исследованиефотоэффекта .ОпытыА.Г.Столетова	1			17.10.2023	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/ff0cffc4
8	Законыфотоэффекта.УравнениеЭйнштейнадляфотоэффекта. «Краснаяграница»фотоэффекта	1			24.10.2023	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d015e
9	Давлениесвета.ОпытыП.Н.Лебедева.Химическоедействиесвета	1			07.11.2023	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d04a6

10	Технические устройства и практическое применение: фотоэлемент, фотодатчик, солнечная батарея, светодиод	1			14.11.2023	
11	Решение задачи по теме «Элементы квантовой оптики»	1			14.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d0302
12	Модель атома Томсона. Опыты Резерфорда по рассеянию α -частиц. Планетарная модель атома	1			21.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d091a
13	Постулаты Бора	1			28.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d0afa
14	Излучение и поглощение фотонов при переходе атома с одного уровня энергии на другой. Виды спектров	1			05.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d0afa
15	Волновые свойства частиц. Волны	1			05.12.2023	Библиотека ЦОК
16	де Бройля. Корпускулярно-волновой дуализм. Спонтанное и вынужденное излучение				12.12.2023	https://m.edsoo.ru/ff0d0ca8
17	Открытие радиоактивности. Опыты Резерфорда по определению состава радиоактивного излучения	1			19.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d0fd2
18	Свойства α -, β -, γ -излучения. Влияние радиоактивности на живые организмы	1			26.12.2023	
19	Открытие протона и нейтрона. Изотопы. Альфа-распад. Электронный и позитронный β -	1			09.01.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d1162

	распад.Гамма-излучение					
20	Энергиясвязинуклоноввядре. Ядерные реакции. Ядерныйреактор.Проблемы,перспе ктивы,экологическиеаспектыядерн ой энергетики	1			16.01.2023	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d1356
21	Элементарныечастичицы.Открытиепози трона. Методы наблюдения ирегистрацииэлементарныхчастиц.Кр углый стол «Фундаментальныевзаимодействия. Единство физическойкартинымира»	1			23.01.2023	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d0e38
22	Видзвёздногонеба.Созвездия, яркиезвёзды,планеты,ихвидимоедви жение. Солнечнаясистема. Солнце. Солнечная активность.ИсточникэнергииСолн цаизвёзд	1			30.01.2023	
23	Звёзды, их основныехарактеристики. Звёздыглавнойпоследовательност и. Внутреннеестроение звёзд.	1			06.02.2023	

24	Современные представления о происхождении эволюции Солнца и звезд Млечный Путь—наша Галактика. Положение и движение Солнца в Галактике. Галактики. Чёрные дыры в ядрах галактик	1			13.02.2023	
25	Вселенная. Разбегание галактик. Теория Большого взрыва. Реликтовое излучение. Метагалактика. Нерешенные проблемы астрономии	1			27.02.2023	
26	Контрольная работа «Элементы астрономии и астрофизики»	1	1		05.03.2023	
27	Обобщающий урок. Роль физики и астрономии в экономической, технологической, социальной и этической сферах деятельности человека	1			12.03.2023	
28	Обобщающий урок. Роль места физики и астрономии в современной научной картине мира	1			19.03.2023	
29	Обобщающий урок. Роль	1			02.04.2023	
30	физической теории и формирования представлений о физической картине мира				16.04.2023	
31	Обобщающий урок. Место физической картины мира в общем ряду современных естественно-научных представлений о природе	1			23.04.2023	

32	Резервный урок. Магнитное поле. Электромагнитная индукция	1			07.05.2023	
33	Резервный урок. Оптика. Основы специальной теории относительности	1			14.05.2023	
34	Резервный урок. Квантовая физика. Элементы астрономии и астрофизики	1			21.05.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d1784
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	2	7		

