

**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 11 классов

г. Пугачев, 2023 - 2024 учебный год

## ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 11КЛАСС

№ п/п	Темаурока	Количествочасов			Датаизуч ения	Электронныецифровы еобразовательныересур сы
		Всего	Контрольныер аботы	Практическиер аботы		
1	Постоянные магниты и их взаимодействие. Магнитное поле. Вектор магнитной индукции. Линии магнитной индукции	1			06.09.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff0c9778">https://m.edsoo.ru/ff0c9778</a>
2	Магнитное поле проводника с током. Опыт Эрстеда. Взаимодействие проводников с током	1			13.09.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff0c98fe">https://m.edsoo.ru/ff0c98fe</a>
3	Лабораторная работа «Изучение магнитного поля катушки с током»	1		1	20.09.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff0c98fe">https://m.edsoo.ru/ff0c98fe</a>
4	Действие магнитного поля на проводник с током. Сила Ампера. Лабораторная работа «Исследование действия постоянного магнитана рамку с током»	1		1	27.09.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff0c9ac0">https://m.edsoo.ru/ff0c9ac0</a>
5	Действие магнитного поля на движущуюся заряженную частицу. Сила Лоренца. Работа силы Лоренца	1			04.10.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff0c9df4">https://m.edsoo.ru/ff0c9df4</a>
6	Электромагнитная индукция. Поток вектора магнитной индукции. ЭДС	1			11.10.2023	

	индукции. Закон электромагнитной индукции Фарадея					
7	Лабораторная работа «Исследование явления электромагнитной индукции»	1		1	18.10.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff0ca150">https://m.edsoo.ru/ff0ca150</a>
8	Индуктивность. Явление самоиндукции. ЭДС самоиндукции. Энергия магнитного поля катушки с током. Электромагнитное поле	1			25.10.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff0ca600">https://m.edsoo.ru/ff0ca600</a>
9	Технические устройства и их применение: постоянные магниты, электромагниты, электродвигатель, ускорители элементарных частиц, индукционная печь	1			08.11.2023	
10	Обобщающий урок «Магнитное поле. Электромагнитная индукция»	1			08.11.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff0cab82">https://m.edsoo.ru/ff0cab82</a>
11	Контрольная работа по теме «Магнитное поле. Электромагнитная индукция»	1	1		15.11.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff0cad58">https://m.edsoo.ru/ff0cad58</a>
12	Свободные механические колебания. Гармонические колебания. Уравнение гармонических колебаний. Превращение энергии	1			22.11.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff0caf06">https://m.edsoo.ru/ff0caf06</a>
13	Лабораторная работа «Исследование зависимости периода малых колебаний груза нити от длины нити и массы груза»	1		1	29.11.2023	

14	Колебательный контур. Свободные электромагнитные колебания в идеальном колебательном контуре. Аналогия между механическими и электромагнитными колебаниями	1			06.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff0cb820">https://m.edsoo.ru/ff0cb820</a>
15	Формула Томсона. Закон сохранения энергии в идеальном колебательном контуре	1			13.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff0cb9c4">https://m.edsoo.ru/ff0cb9c4</a>
16	Представление о затухающих колебаниях. Вынужденные механические колебания. Резонанс. Вынужденные электромагнитные колебания	1			20.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff0cbb86">https://m.edsoo.ru/ff0cbb86</a>
17	Переменный ток. Синусоидальный переменный ток. Мощность переменного тока. Амплитудное действующее значение силы тока и напряжения	1			20.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff0cbd34">https://m.edsoo.ru/ff0cbd34</a>
18	Трансформатор. Производство, передача и потребление электрической энергии. Устройство и практическое применение электрического звонка, генератора переменного тока, линий электропередач	1			27.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff0cc324">https://m.edsoo.ru/ff0cc324</a>
19	Экологические риски при производстве электроэнергии. Культура использования	1			10.01.2023	

	электроэнергии в повседневной жизни					
20	Механические волны, условия распространения. Период. Скорость распространения и длина волны. Поперечные и продольные волны	1			17.01.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff0cca54">https://m.edsoo.ru/ff0cca54</a>
21	Звук. Скорость звука. Громкость звука. Высота тона. Тембр звука. Электромагнитные волны, их свойства и скорость. Шкала электромагнитных волн	1			24.01.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff0ccc0c">https://m.edsoo.ru/ff0ccc0c</a> Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff0ccfe0">https://m.edsoo.ru/ff0ccfe0</a>
22	Принципы радиосвязи и телевидения. Развитие средств связи. Радиолокация	1			31.01.2023	
23	Контрольная работа «Колебания и волны»	1	1		07.02.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff0cc6f8">https://m.edsoo.ru/ff0cc6f8</a>
24	Прямолинейное распространение света в однородной среде. Точечный источник света. Луч света	1			14.02.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff0cd350">https://m.edsoo.ru/ff0cd350</a>
25	Отражение света. Законы отражения света. Построение изображений в плоском зеркале. Преломление света. Полное внутреннее отражение. Предельный угол полного внутреннего отражения	1			28.02.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff0cd4e0">https://m.edsoo.ru/ff0cd4e0</a> Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/ff0cd7f6">https://m.edsoo.ru/ff0cd7f6</a>
26	Лабораторная работа «Измерение	1		1	06.03.2023	Библиотека ЦОК

	показателя преломления стекла»				
27	Линзы. Построение изображений в линзе. Формула тонкой линзы. Увеличение линзы	1			13.
28	Лабораторная работа «Исследование свойства изображений в линзах»	1		1	20.
29	Дисперсия света. Сложный состав белого света. Цвет. Лабораторная работа «Наблюдение дисперсии света»	1		1	03.
30	Интерференция света. Дифракция света. Дифракционная решётка Поперечность световых волн. Поляризация света	1			17.
31	Оптические приборы и устройства и условия их безопасного применения	1			24.
32	Обобщающий урок. Оптика.	1			08.
33	Резервный урок. Оптика.	1			15.
34	Резервный урок. Оптические приборы	1			22.
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	3	7	