

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования и науки КЧР

МКОУ "Гимназия №13" г. Черкесска"

РАССМОТРЕНО

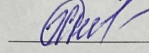
Руководителем МО



Жугина О.С.  
Протокол №1 от «30» 08 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

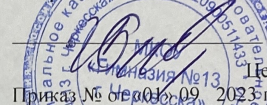
Зам.директора по УВР



Хапаева Р.Р.  
Протокол №1 от «31» 08 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор МКОУ "Гимназия №13  
г. Черкесска" ОГРН 102091511432

  
Приказ № 001 от 09.08.2023 г.

Хапкова Р.Р.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

(ID 4045899)

**учебного предмета «Физика»**

для 11 класса среднего общего образования

на 2023-2024 учебный год

Составитель: Жугина О.С.

Черкесск 2023



PDF

## 11 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Постоянные магниты и их взаимодействие. Магнитное поле. Вектор магнитной индукции. Линии магнитной индукции	1				Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f0c9778">https://m.edsoo.ru/f0c9778</a>
2	Магнитное поле проводника с током. Опыт Эрстеда. Взаимодействие проводников с током	1				Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f0c981e">https://m.edsoo.ru/f0c981e</a>
3	Лабораторная работа «Изучение магнитного поля катушки с током» Физика в профессии	1		1		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f0c981e">https://m.edsoo.ru/f0c981e</a>
4	Действие магнитного поля на проводник с током. Сила Ампера. Лабораторная работа «Исследование действия постоянного магнита на рамку с током»	1		1		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f0c99ac0">https://m.edsoo.ru/f0c99ac0</a>
5	Действие магнитного поля на движущуюся заряженную частицу. Сила Лоренца. Работа силы Лоренца	1				Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f0c9df4">https://m.edsoo.ru/f0c9df4</a>