

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
Средняя общеобразовательная школа села Бурибай
муниципального района Хайбуллинский район
Республики Башкортостан

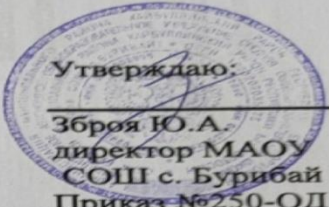
Рассмотрено на МО:


Байдавлетова Ф.Т.
руководитель ШМО
Протокол №1
28.08.2024 г

Согласовано:


Васильченко О.В.
зам.директора по УР
28.08.2024 г

Утверждаю:


Зброя Ю.А.
директор МАОУ
СОШ с. Бурибай
Приказ №250-ОД
29.08. 2024г

**Рабочая программа
Внеурочной деятельности «физика»**

Направление
Уровень, класс
Срок реализации
Учитель

**Проектно-исследовательское
ООО, 9 и класс
2024 – 2025 уч. г.
Чикунев Д.Г.**

с. Бурибай, 2024 г

п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения по плану	Дата изучения фактическая	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контр раб	Практ раб			
1	Решение задач на применение законов Ньютона	1			02.09-06.09.24		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0aeb6c
2	Решение задач по теме «Сила упругости»	1			09.09-13.09.24		
3	Решение задач по теме «Сила трения»	1			16.09-20.09.24		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0afa26
4	Решение задач по теме "Законы Ньютона. Сила упругости. Сила трения"	1			23.09-27.09.24		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0afb8e
5	Урок-конференция "Движение тел вокруг гравитационного центра (Солнечная система). Галактики"	1		1	30.09-04.10.24		
6	Решение задач по теме "Сила тяжести и закон всемирного тяготения"	1			07.10-10.10.24		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0af5f8
7	Решение задач по теме "Момент силы. Центр тяжести"	1			14.10-18.10.24		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b02b4
8	Подготовка к контрольной работе по теме "Механическое движение. Взаимодействие тел"	1			21.10-25.10.24		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b0408
9	Решение задач по теме "Закон сохранения импульса"	1			05.11-08.11.24		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b096c
10	Урок-конференция "Реактивное движение в природе и технике"	1		1	11.11-15.11.24		
11	Урок-исследование «Зависимость периода колебаний от жесткости пружины и массы груза»	1		1	18.11-22.11.24		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b197a
12	Урок-конференция "Механические	1		1	25.11-29.11.24		

	волны в твёрдом теле. Сейсмические волны"						
13	Урок-исследование "Наблюдение зависимости высоты звука от частоты"	1		1	02.12-06.12.24		
14	Урок-конференция "Ультразвук и инфразвук в природе и технике"	1		1	09.12-13.12.24		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b23ca
15	Подготовка к контрольной работе по теме "Законы сохранения. Механические колебания и волны"	1			16.12-20.12.24		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b25f0
16	Урок-конференция "Шкала электромагнитных волн. Использование электромагнитных волн для сотовой связи"	1		1	23.12-28.12.24		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b2fe6
17	Урок-исследование "Изучение свойств электромагнитных волн с помощью мобильного телефона"	1		1	13.01-17.01.25		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0b2c6c
18	Решение задач на определение частоты и длины электромагнитной волны	1			20.01-24.01.25		
19	Урок-конференция "Использование полного внутреннего отражения: световоды, оптоволоконная связь"	1		1	27.01-31.01.25		
20	Урок-конференция "Оптические линзовые приборы"	1		1	03.02-07.02.25		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c0a7e
21	Урок-конференция "Дефекты зрения. Как сохранить зрение"	1		1	10.02-14.02.25		
22	Урок-практикум "Волновые свойства света: дисперсия, интерференция и дифракция"	1		1	17.02-21.02.25		
23	Урок-практикум "Наблюдение спектров испускания"	1		1	24.02-28.02.25		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c1550

24	Решение задач по теме: "Радиоактивные превращения"	1			03.03-07.03.25		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c1b4a
25	Урок-конференция "Радиоактивные излучения в природе, медицине, технике"	1		1	10.03-14.03.25		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c2126
26	Решение задач по теме "Ядерные реакции"	1			17.03-21.03.25		
27	Урок-конференция "Ядерная энергетика. Действия радиоактивных излучений на живые организмы"	1		1	24.03-28.03.25		
28	Подготовка к контрольной работе по теме "Электромагнитное поле. Электромагнитные волны. Квантовые явления"	1			07.04-11.04.25		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c223e
29	Повторение, обобщение. Лабораторные работы по курсу "Взаимодействие тел"	1		1	14.04-18.04.25		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c245a
30	Повторение, обобщение. Решение расчетных и качественных задач по теме "КПД электроустановок"	1			21.04-25.04.25		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c2b30
31	Повторение, обобщение. Лабораторные работы по курсу "Световые явления"	1		1	28.04-30.04.25		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c2c52
32	Повторение, обобщение. Работа с текстами по теме "Законы сохранения в механике"	1			05.05-07.05.25		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c2d6a
33	Повторение, обобщение. Работа с текстами по теме "Колебания и волны"	1			12.05-16.05.25		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c2e82
34	Повторение, обобщение. Работа с текстами по теме "Световые явления"	1			19.05-26.05.25		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0c3044
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34		17			

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

- Физика: 9-й класс: базовый уровень: учебник, 9 класс/ Перышкин И. М., Гутник Е. М., Иванов А. И., Петрова М. А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- Физика: 8-й класс: базовый уровень: учебник, 8 класс/ Перышкин И. М., Иванов А. И., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- Физика: 7-й класс: базовый уровень: учебник, 7 класс/ Перышкин И.М., Иванов А.И., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Сборник задач по физике: 7-9 классы: пособие для учащихся общеобразоват.учреждений / В.И. Лукашик, Е.В. Иванова. Издательство "Просвещение"

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

Виртуальные лабораторные работы по физике <https://efizika.ru/?lang=ru>