



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН
МКОУ « АГАЧКАЛИНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»
Россия, республика Дагестан, 368213, Буйнакский район, сел. Агачкалаул. К. Курбанова4
mkou_agachkalinskaya@e-dag.ru

РАССМОТРЕНО

Педсовет
Протокол №1
от «27» 08 2024г

СОГЛАСОВАНО

заместитель директора
по УВР
 Умарова У.У.
от «27» 08 2024г

УТВЕРЖДЕНО


Директор
Абдурахманов Б.Д.
Приказ №25
от «27» 08 2024г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
учебного предмета «Физика»
для обучающихся 9 класса

Буйнакский район 2024г

Дата	Тема	Домашнее задание
03.09	Механическое движение. Материальная точка	не задано
05.09	Система отсчета. Относительность механического движения	П.1, упражнение 1(1-4)
06.09	Равномерное прямолинейное движение	Упражнение 1(5)
10.09	Неравномерное прямолинейное движение. Средняя и мгновенная скорость	не задано
11.09	Прямолинейное равноускоренное движение. Ускорение	не задано
13.09	Скорость прямолинейного равноускоренного движения. График скорости	не задано
17.09	Лабораторная работа "Определение ускорения тела при равноускоренном движении по наклонной плоскости"	не задано
18.09	Свободное падение тел. Опыты Галилея	не задано
20.09	Равномерное движение по окружности. Период и частота обращения. Линейная и угловая скорости	Упражнение 7(2)
24.09	Центростремительное ускорение	не задано
25.09	Первый закон Ньютона. Вектор силы	не задано
27.09	Второй закон Ньютона. Равнодействующая сила	не задано
01.10	Третий закон Ньютона. Суперпозиция сил	П.11
02.10	Решение задач на применение законов Ньютона	П.12, упражнение 12
04.10	Сила упругости. Закон Гука	Упражнение 11(2)
08.10	Решение задач по теме «Сила упругости»	Упражнение 9(2)
09.10	Лабораторная работа «Определение жесткости пружины»	не задано

Физика 9 УП 9 класс группа, Физика		

Учитель: Ибрагимов Али Юсупович 03.09.2024-09.10.2024

Копия электронного журнала верна:

Директор _____

Заместитель директора по УВР _____

Дата	Тема	Домашнее задание
11.10	Сила трения	не задано
15.10	Решение задач по теме «Сила трения»	не задано
16.10	Лабораторная работа "Определение коэффициента трения скольжения"	не задано
18.10	Решение задач по теме "Законы Ньютона. Сила упругости. Сила трения"	не задано
22.10	Сила тяжести и закон всемирного тяготения. Ускорение свободного падения	не задано
23.10	Урок-конференция "Движение тел вокруг гравитационного центра (Солнечная система). Галактики"	не задано
25.10	Решение задач по теме "Сила тяжести и закон всемирного тяготения"	не задано
06.11	Первая космическая скорость. Невесомость и перегрузки	не задано

08.11	Равновесие материальной точки	не задано
12.11	Абсолютно твёрдое тело. Равновесие твёрдого тела с закреплённой осью вращения. Момент силы. Центр тяжести	не задано
13.11	Решение задач по теме "Момент силы. Центр тяжести"	не задано
15.11	Подготовка к контрольной работе по теме "Механическое движение. Взаимодействие тел"	не задано
19.11	Контрольная работа по теме "Механическое движение. Взаимодействие тел"	не задано
20.11	Импульс тела. Импульс силы. Закон сохранения импульса. Упругое и неупругое взаимодействие	Повторение темы "Механическое движение".
22.11	Решение задач по теме "Закон сохранения импульса"	не задано
Физика 9 УП 9 класс группа, Физика		

Учитель: Ибрагимов Али Юсупович 11.10.2024-22.11.2024

Копия электронного журнала верна:

Директор _____

Заместитель директора по УВР _____

Дата	Тема	Домашнее задание
26.11	Урок-конференция "Реактивное движение в природе и технике"	Закон сохранения импульса
27.11	Механическая работа и мощность	не задано
29.11	Работа силы тяжести, силы упругости и силы трения	не задано
03.12	Лабораторная работа «Определение работы силы трения при равномерном движении тела по горизонтальной поверхности»	П.26, упражнение 735
04.12	Связь энергии и работы. Потенциальная энергия	не задано
06.12	Кинетическая энергия. Теорема о кинетической энергии	Конспект
10.12	Закон сохранения энергии в механике	Конспект
11.12	Лабораторная работа «Изучение закона сохранения энергии»	П.22, упражнение 22(2)
13.12	Колебательное движение и его характеристики	П.26, упражнение 25(1)
17.12	Затухающие колебания. Вынужденные колебания. Резонанс	П.50, упражнение А3-А5, стр.196
18.12	Математический и	не задано

	пружинный маятники	
20.12	Урок-исследование «Зависимость периода колебаний от жесткости пружины и массы груза»	не задано
24.12	Превращение энергии при механических колебаниях	Упражнение 24(5-6)
25.12	Лабораторная работа «Определение частоты и периода колебаний пружинного маятника»	Упражнение 27(3)
27.12	Лабораторная работа «Проверка независимости периода колебаний груза, подвешенного к нити, от массы груза»	Упражнение 24(4-6)
14.01	Механические волны. Свойства механических волн. Продольные и поперечные волны	не задано
Физика 9 УП 9 класс группа, Физика		

Учитель: Ибрагимов Али Юсупович 26.11.2024-14.01.2025

Копия электронного журнала верна:

Директор _____

Заместитель директора по УВР _____

Дата	Тема	Домашнее задание
------	------	------------------

15.01	Урок-конференция "Механические волны в твёрдом теле. Сейсмические волны"	Упражнение 26(3)
17.01	Звук. Распространение и отражение звука	Конспект
21.01	Урок-исследование "Наблюдение зависимости высоты звука от частоты"	Упражнение 28
22.01	Громкость звука и высота тона. Акустический резонанс	не задано
24.01	Урок-конференция "Ультразвук и инфразвук в природе и технике"	Упражнение 29(2)
28.01	Подготовка к контрольной работе по теме "Законы сохранения. Механические колебания и волны"	не задано
29.01	Контрольная работа по теме "Законы сохранения. Механические колебания и волны"	Конспект по теме "Ультразвук и инфразвук в природе и технике"
31.01	Электромагнитное поле. Электромагнитные волны	Повторение темы "Механические колебания и волны".
04.02	Свойства электромагнитных волн	Упражнение 31
05.02	Урок-конференция "Шкала электромагнитных волн. Использование электромагнитных	Упражнение 41(2)

	волн для сотовой связи"	
07.02	Урок-исследование "Изучение свойств электромагнитных волн с помощью мобильного телефона"	Упражнение 41(2)
11.02	Решение задач на определение частоты и длины электромагнитной волны	не задано
12.02	Электромагнитная природа света. Скорость света. Волновые свойства света	не задано
14.02	Источники света. Прямолинейное распространение света. Затмения Солнца и Луны	не задано
18.02	Закон отражения света. Зеркала. Решение задач на применение закона отражения света	не задано
19.02	Преломление света. Закон преломления света	не задано
21.02	Полное внутреннее отражение света. Использование полного внутреннего отражения в оптических световодах	не задано
Физика 9 УП 9 класс группа, Физика		

Учитель: Ибрагимов Али Юсупович 15.01.2025-21.02.2025

Копия электронного журнала верна:

Директор _____

Заместитель директора по УВР _____

Дата	Тема	Домашнее задание
25.02	Лабораторная работа "Исследование зависимости угла преломления светового луча от угла падения на границе "воздух-стекло""	не задано
26.02	Урок-конференция "Использование полного внутреннего отражения: световоды, оптиковолоконная связь"	не задано
28.02	Линзы. Оптическая сила линзы	не задано
04.03	Построение изображений в линзах	не задано
05.03	Лабораторная работа "Определение фокусного расстояния и оптической силы собирающей линзы"	не задано
07.03	Урок-конференция "Оптические линзовые приборы"	не задано
11.03	Глаз как оптическая система. Зрение. Дефекты зрения и их коррекция	не задано
12.03	Разложение белого	не задано

	света в спектр. Опыты Ньютона. Сложение спектральных цветов. Дисперсия света	
14.03	Лабораторная работа "Опыты по разложению белого света в спектр и восприятию цвета предметов при их наблюдении через цветовые фильтры"	не задано
18.03	Урок-практикум "Волновые свойства света: дисперсия, интерференция и дифракция"	не задано
19.03	Опыты Резерфорда и планетарная модель атома	не задано
21.03	Постулаты Бора. Модель атома Бора	не задано
01.04	Испускание и поглощение света атомом. Кванты. Линейчатые спектры	не задано
02.04	Урок-практикум "Наблюдение спектров испускания"	не задано
04.04	Радиоактивность и её виды	не задано
08.04	Строение атомного ядра. Нуклонная модель	не задано
09.04	Радиоактивные превращения. Изотопы. Период полураспада	не задано
Физика 9 УП 9 класс группа, Физика		

Учитель: Ибрагимов Али Юсупович 25.02.2025-09.04.2025

Копия электронного журнала верна:

Директор _____

Заместитель директора по УВР _____

Дата	Тема	Домашнее задание
11.04	Решение задач по теме: "Радиоактивные превращения. Период полураспада"	не задано
15.04	Урок-конференция "Радиоактивные излучения в природе, медицине, технике"	не задано
16.04	Ядерные реакции. Законы сохранения зарядового и массового чисел	не задано
18.04	Энергия связи атомных ядер. Связь массы и энергии	не задано
22.04	Реакции синтеза и деления ядер. Источники энергии Солнца и звёзд	не задано
23.04	Урок-конференция "Ядерная энергетика. Действия радиоактивных излучений на живые организмы"	не задано
25.04	Подготовка к контрольной работе по теме "Электромагнитное поле. Электромагнитные волны. Квантовые	не задано

	явления"	
29.04	Контрольная работа по теме "Электромагнитное поле. Электромагнитные волны. Квантовые явления"	не задано
30.04	Повторение, обобщение. Лабораторные работы по курсу "Взаимодействие тел"	не задано
06.05	Повторение, обобщение. Решение расчетных и качественных задач по теме "Взаимодействие тел"	не задано
07.05	Повторение, обобщение. Решение расчетных и качественных задач по теме "Взаимодействие тел"	не задано
13.05	Повторение, обобщение. Решение расчетных и качественных задач по теме "Взаимодействие тел"	не задано
14.05	Повторение, обобщение. Решение расчетных и качественных задач по теме "Тепловые процессы"	не задано
16.05	Повторение, обобщение. Решение расчетных и качественных задач по теме "Тепловые	не задано

	процессы"	
20.05	Повторение, обобщение. Решение расчетных и качественных задач по теме "КПД тепловых двигателей"	не задано
21.05	Повторение, обобщение. Решение расчетных и качественных задач по теме "КПД электроустановок"	не задано
23.05	Повторение, обобщение. Решение расчетных и качественных задач по теме "КПД электроустановок"	не задано
Физика 9 УП 9 класс группа, Физика		

Учитель: Ибрагимов Али Юсупович 11.04.2025-23.05.2025

Копия электронного журнала верна:

Директор _____

Заместитель директора по УВР _____