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	**СОГЛАСОВАНО**	**УТВЕРЖДЕНО**
Педсовет	заместитель директора	Директор
Протокол №1	по УВР	Абдурахманов Б.Д.
от «27» 08 2024г	Умарова У.У.	Приказ №25
	от «27» 08 2024г	от «27» 08 2024г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебного предмета «Физика»

для обучающихся 11 класса

Буйнакский район 2024г

Дата	Тема	Домашнее задание
05.09	Постоянные магниты и их взаимодействие. Магнитное поле. Вектор магнитной индукции. Линии магнитной индукции	не задано
06.09	Магнитное поле проводника с током. Опыт Эрстеда. Взаимодействие проводников с током	Упражнения А1 -А4,стр.10.
12.09	Лабораторная работа «Изучение магнитного поля катушки с током»	Упражнение А1, стр.19
13.09	Действие магнитного поля на проводник с током. Сила Ампера. Лабораторная работа «Исследование действия постоянного магнита на рамку с током»	не задано
19.09	Действие магнитного поля на движущуюся заряженную частицу. Сила Лоренца. Работа силы Лоренца	не задано
20.09	Электромагнитная индукция. Поток вектора магнитной индукции. ЭДС индукции. Закон электромагнитной индукции Фарадея	П.4,А1-А4, страница 23
26.09	Лабораторная работа «Исследование явления электромагнитной индукции»	не задано
27.09	Индуктивность. Явление самоиндукции. ЭДС самоиндукции. Энергия магнитного поля катушки с током. Электромагнитное поле	не задано
03.10	Технические устройства и их применение: постоянные магниты, электромагниты, электродвигатель, ускорители элементарных частиц, индукционная печь	П.9,А1,А2, стр.42
04.10	Обобщающий урок «Магнитное поле. Электромагнитная индукция»	Конспект
10.10	Контрольная работа по теме «Магнитное поле. Электромагнитная индукция»	П.22
11.10	Свободные механические колебания. Гармонические колебания. Уравнение гармонических колебаний. Превращение энергии	не задано
17.10	Лабораторная работа «Исследование зависимости периода малых колебаний груза на нити от длины нити и массы груза»	не задано
18.10	Колебательный контур. Свободные электромагнитные колебания в идеальном колебательном контуре. Аналогия между механическими и электромагнитными колебаниями	Конспект
24.10	Формула Томсона. Закон сохранения энергии в идеальном колебательном контуре	не задано
25.10	Представление о затухающих колебаниях. Вынужденные механические колебания. Резонанс. Вынужденные электромагнитные колебания	не задано
07.11	Переменный ток. Синусоидальный переменный ток. Мощность переменного тока. Амплитудное и действующее значение силы тока и напряжения	не задано

Физика 11 УП 11 класс группа, Физика		

Учитель: Ибрагимов Али Юсупович 05.09.2024-07.11.2024

Копия электронного журнала верна:

Директор_____

Заместитель директора по УВР_____

Дата	Тема	Домашнее задание
08.11	Трансформатор. Производство, передача и потребление электрической энергии	не задано
14.11	Устройство и практическое применение электрического звонка, генератора переменного тока, линий электропередач	не задано
15.11	Экологические риски при производстве электроэнергии. Культура использования электроэнергии в повседневной жизни	не задано
21.11	Механические волны, условия распространения. Период. Скорость распространения и длина волны. Поперечные и продольные волны	не задано
22.11	Звук. Скорость звука. Громкость звука. Высота тона. Тембр звука	Упражнение С3, стр.130
28.11	Электромагнитные волны, их свойства и скорость. Шкала электромагнитных волн	не задано
29.11	Принципы радиосвязи и телевидения. Развитие средств связи. Радиолокация	П.35, задиния А1-А4, стр 145
05.12	Контрольная работа «Колебания и волны»	П.п.41-43, задача 1, стр.169
06.12	Прямолинейное распространение света в однородной среде. Точечный источник света. Луч света	П.п.35-36(повторение)
12.12	Отражение света. Законы	П.п.44-45, задача 3, стр.178

	отражения света. Построение изображений в плоском зеркале	
13.12	Преломление света. Полное внутреннее отражение. Предельный угол полного внутреннего отражения	П.п.47-48, упражнение А1-А2, стр. 186
19.12	Лабораторная работа «Измерение показателя преломления стекла»	П.50, упражнения А3-А5, стр.196
20.12	Линзы. Построение изображений в линзе. Формула тонкой линзы. Увеличение линзы	Конспект
26.12	Лабораторная работа «Исследование свойств изображений в линзах»	П.50. Конспект
27.12	Дисперсия света. Сложный состав белого света. Цвет. Лабораторная работа «Наблюдение дисперсии света»	П.51, стр.191-196
16.01	Интерференция света. Дифракция света. Дифракционная решётка	не задано
Физика 11 УП 11 класс группа, Физика		

Учитель: Ибрагимов Али Юсупович 08.11.2024-16.01.2025

Копия электронного журнала верна:

Директор_____

Заместитель директора по УВР_____

Дата	Тема	Домашнее задание
17.01	Поперечность световых волн. Поляризация света	Задания А1-А4, стр 210
23.01	Оптические приборы и устройства и условия их безопасного применения	Задания А1-А2, стр.227. Повторение материала главы 7
24.01	Границы применимости классической механики. Постулаты специальной теории относительности	Упражнение С1, стр. 224
30.01	Относительность	П.63,задания А1-А4

	одновременности. Замедление времени и сокращение длины	
31.01	Энергия и импульс релятивистской частицы. Связь массы с энергией и импульсом. Энергия покоя	Конспект
06.02	Контрольная работа «Оптика. Основы специальной теории относительности»	Конспект
07.02	Фотоны. Формула Планка. Энергия и импульс фотона	не задано
13.02	Открытие и исследование фотоэффекта. Опыты А. Г. Столетова	не задано
14.02	Законы фотоэффекта. Уравнение Эйнштейна для фотоэффекта. «Красная граница» фотоэффекта	не задано
20.02	Давление света. Опыты П. Н. Лебедева. Химическое действие света	не задано
21.02	Технические устройства и практическое применение: фотоэлемент, фотодатчик, солнечная батарея, светодиод	не задано
27.02	Решение задач по теме «Элементы квантовой оптики»	не задано
28.02	Модель атома Томсона. Опыты Резерфорда по рассеянию α-частиц. Планетарная модель атома	не задано
06.03	Постулаты Бора. Излучение и поглощение фотонов при переходе атома с одного уровня энергии на другой. Виды спектров	не задано
07.03	Волновые свойства частиц. Волны де Бройля. Корпускулярно-волновой дуализм. Спонтанное и вынужденное излучение	не задано
13.03	Открытие радиоактивности. Опыты Резерфорда по определению состава радиоактивного излучения	не задано
14.03	Свойства альфа-, бета-, гамма-излучения. Влияние радиоактивности на живые организмы	не задано

Физика 11 УП 11 класс группа, Физика		

Учитель: Ибрагимов Али Юсупович 17.01.2025-14.03.2025

Копия электронного журнала верна:

Директор_____

Заместитель директора по УВР_____

Дата	Тема	Домашнее задание
20.03	Открытие протона и нейтрона. Изотопы. Альфа-распад. Электронный и позитронный бета-распад. Гамма-излучение	не задано
21.03	Энергия связи нуклонов в ядре. Ядерные реакции. Ядерный реактор. Проблемы, перспективы, экологические аспекты ядерной энергетики	не задано
03.04	Элементарные частицы. Открытие позитрона. Методы наблюдения и регистрации элементарных частиц. Круглый стол «Фундаментальные взаимодействия. Единство физической картины мира»	не задано
04.04	Этапы развития астрономии. Прикладное и мировоззренческое значение астрономии. Вид звёздного неба. Созвездия, яркие звёзды, планеты, их видимое движение. Солнечная система	не задано
10.04	Солнце. Солнечная активность. Источник энергии Солнца и звёзд	не задано
11.04	Звёзды, их основные характеристики. Звёзды главной последовательности. Внутреннее строение звёзд. Современные представления о происхождении и эволюции Солнца и звёзд	не задано
17.04	Млечный Путь — наша	не задано

	Галактика. Положение и движение Солнца в Галактике. Галактики. Чёрные дыры в ядрах галактик	
18.04	Вселенная. Разбегание галактик. Теория Большого взрыва. Реликтовое излучение. Метагалактика. Нерешенные проблемы астрономии	не задано
24.04	Контрольная работа по теме «Элементы квантовой оптики. Строение атома. Атомное ядро. Элементы астрономии и астрофизики»	не задано
25.04	Обобщающий урок. Роль физики и астрономии в экономической, технологической, социальной и этической сферах деятельности человека	не задано
15.05	Обобщающий урок. Роль и место физики и астрономии в современной научной картине мира	не задано
16.05	Обобщающий урок. Роль физической теории в формировании представлений о физической картине мира	не задано
22.05	Обобщающий урок. Место физической картины мира в общем ряду современных естественно-научных представлений о природе	не задано
23.05	Резервный урок. Магнитное поле. Электромагнитная индукция	не задано
Физика 11 УП 11 класс группа, Физика		

Учитель: Ибрагимов Али Юсупович 20.03.2025-23.05.2025

Копия электронного журнала верна:

Директор_____

Заместитель директора по УВР_____