

Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение средняя общеобразовательная школа с. Табынское

РАССМОТРЕНО
на заседании ШМО
Протокол №
от «31» августа 2022 г.

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора по УВР
И. В. Зайцева
«01» 08 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор МОБУ СОШ с. Табынское
Ф. И. Гумеров
Приказ № 176 от «01» 08 2022 г.

Календарно-тематическое планирование

Наименование учебного предмета: физика
Класс: 9
Уровень общего образования: основное общее
Учитель: Терехова Надежда Владимировна
Учебный год: 2022 - 2023
Количество часов по учебному плану: 2 часа в неделю
Планирование составлено на основе: Примерной программы среднего общего образования по физике, астрономии 7-11 классов / сост. В.А. Коровик, - М.: Дрофа, 2009г.
Учебник: физика, 9 кл.: учебник / А.В. Перышкин, Э.М. Тютюнник, - М.: Дрофа, 2017
КТП составила: Терехова Надежда Владимировна

Календарно-тематическое планирование по физике в 9 кл.(2 часа в неделю)
2022-2023 уч. год

№ урок а	Дата		Тема урока	Домашнее задание
	план	факт		
1	5.09		Инструктаж по ТБ. Материальная точка. Система отсчета.	П.1, упр1(4,5)
2	8.09		Перемещение. Определение коор-ты движ-ся тела п.2,3	п.2,3 , упр2
3	12.09		Перемещение при равномерном, прямолинейном движении п.4	п.4 , упр.4
4	15.09		Ускорение. ПРД. Скорость ПРД. График скорости. Самостоятельная работа п.5	п.5
5	19.09		Перемещение при прямол-м равноуск-м движ-и. п.6,7 , упр6	п.6,7 , упр6
6	22.09		Решение задач. Самостоятельная работа упр.7	упр.7
7	26.09		Л/Р №1 «Перемещение при прямол-м равноускор-м движении без начальной скорости» п.8	Повторить п.1-7
8	29.09		Решение задач	Подготовиться к контрольной работе
9	3.10		Контрольная работа №1	П.9, прочитать
10	6.10		Относительность механического движения п.9, упр9	п.9, упр9
11	10.10		ИСО. Первый закон Ньютона. П.10	П.10

12	13.10		Второй закон Ньютона п.11,упр11	п.11,упр11
13	17.10		Третий закон Ньютона. Самостоятельная работа п.12	п.12
14	20.10		Свободное падение п.13	п.13
15	24.10		Движение тела брош-го вер-но вверх п.14	п.14
16	27.10		Л/Р «Измерение ускорения свободного падения»	Повторить п.8-14
17	7.11		Закон всемир-го тягот-я Ускор-е св-го падения на Земле и других небесных телах.	. П.15,16,упр.17
18	10.11		Прямол-е и крив-е дв-е. Дв-е по окр-ти с постоян-й по модулю скоростью	п.18
19	14.11		Искусственные спутники Земли	п.19
20	17.11		Импульс. Закон сохранения импульса	п.20
21	21.11		Реактивное движение. Ракеты	п.21
22	24.11		Закон сохранения механической энергии	п.22
23	28.11		Решение задач	
24	1.12		Контрольная работа №2.	
25	5.12		Колеб-е дв-е. Своб-е колеб. Колеб-е си-мы. Маятник	п.23
26	8.12		Величины, хар-е колебательное движение.	П.24
27	12.12		Гармонические колебания	П.25

28	15.12		Л/Р №3,4 «Исс-е зав-ти периода и час-ты св-х колеб мат. маятника от его длины	
29	19.12		Превр-е энергии при колеб-м движ. Затух-е колеб. Вынуж-е колеб. Самостоятельная работа	П.26,27
30	22.12		Волны. Прод-е и попер-е волны	П.28
31	26.12		Длина и скорость волны. Самостоятельная работа	П.29
32	29.12		Источник звука. Звуковые колеб. Высота, громкость.	П.30,31
33	12.01		Звуковые волны. Скорость звука. Распространение звука	П.32
34	16.01		Отражение звука. Звуковой резонанс	П.33

35	19.01		Решение задач	
36	23.01		Контрольная работа№3	
37	26.01.		Магнитное поле и его графическое изобр. Неоднор-е и однор-е магн-е поля	П.34,35,упр.31
38	30.01		Правило буравчика. Правило левой руки	П.36,упр.33
39	2.02		Индукция магнитного поля.	П.37,упр.34
40	6.02		Магн-й поток . Явление эл/магн-й индукции. Л/Р№5	П.38,39,упр.35
41	9.02		Правило Ленца. Самоиндукция	П.40,41,упр.37
42	11.02		Получение переменного эл-го тока. Трансформатор	П.42,упр.39
43	16.02		Электромаг-е поле. Электромаг-е волны	П.43,44,упр.40,41
44	20.02		Конденсатор. Самостоятельная работа	

45	27..02		Колебательный контур Принципы радиосвязи	П.45,46,упр.42
46	2.03		Электромагнитная природа света. Преломление света	П.47,48,упр.44
47	6.03		Дисперсия света	П.49,упр.45
48	9.03		Типы спектров. Поглощение и испускание света. Л/Р№6	П.50,51
49	13.03		Решение задач	Тест стр.218
50	16.03		Контрольная работа №4	
51	20.03		Радиоактивность Модели атомов. Опыт Резерфорда	П.52,53
52	23.03		Экспериментальные методы исследования частиц. Л/Р№ 7«Изучение треков заряженных частиц»	П.54,упр.56
53	3.03		Радиоактивные превращения. Правило смещения	П.53
54	6.04		Открытие протонов. Открытие нейтрона. Состав ядра	П.55
55	10.04		Ядерные силы. Энергия связи. Дефект масс.	П.56,57
56	13.04		Деление ядер урана. Цепная реакция. Самостоятельная работа	П.58
57	17.04		Ядерный реактор. Атомная энергетика	П.59
58	20.04		Биологическое действие радиации. Л/Р № 9 «Измерение радиоактивного фона»	П.61
59	24.04		Термоядерная реакция. Тест	П.62
60	27.04		Решение задач	
61	4.05		Контрольная работа №5	

62	8.05		Состав, строение и происхождение Солнечной системы	П.63
63	11.05		Планеты	П.64
64	15.05		Строение и эволюция Вселенной	П.66,67
65-68 15-25.05			Повторение и резерв	