



**МИНИСТЕРСТВО ДОШКОЛЬНОГО И ШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ
УЗБЕКИСТАН**

_____ области / Республики

_____ района (города)

_____ школы

УЧИТЕЛЬ ФИЗИКИ

на 20__-20__ учебный год

**ГОДОВЫЕ КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЕ
ПЛАНЫ**

Рабочий план составлен на основе «Рекомендаций и календарно-тематических планов по внедрению интегрированной учебной программы»

«Утверждаю»

Директор школы:

Зам. директора по УВР:

Руководитель методического объединения:

« _____ » _____ 20__ года

**Календарно-тематическое планирование по предмету «Физика»
в 7 классе на 20__-20__ учебный год (по 2 часа 68 часов в год)**

Порядок урока	Часы на изучение темы	Количество часов	Календарный период						Домашнее задание	Примечания
			Календарный срок			Дата проведения				
			А	Б	В	А	Б	В		
I четверть										
1	Роль среднеазиатских учёных в истории развития физики.	1							§1 с. 7-9	
2	Учёные - физики - создатели научной школы физики в Узбекистане.	1							§2 с. 10-12	
3	Физические величины. Международная система единиц (SI).	1							§3 с. 13-16	
4	Методы исследования в физике.	1							§4 с.17-19	
5	Скалярные и векторные величины.	1							§5 с.20-21	
6	Решение задач	1							§6 с.23 упр.1	
7	Механическое движение.	1							§7 с.24-27 упр.2	
8	Основные понятия кинематики	1							§8 с.28-30 упр.3	

**Календарно-тематическое планирование по предмету «Физика»
в 8 классе на 20__-20__ учебный год (по 2 часа 68 часов в год)**

Порядок урока	Часы на изучение темы	Количество часов	Календарный период						Домашнее задание	Примечания
			Календарный срок			Дата проведения				
			А	Б	В	А	Б	В		
I четверть										
1	Электризация тел	1							§1 с.4-8, ответить на вопросы на с.8	
2	Электрический заряд	1							§2 с.9-11, упр.1	
3	Взаимодействие зарядов. Закон Кулона	1							§3 с.12-14, упр.2	
4	Решение задач	1							§4 с.15-17, упр.3	
5	Электрическое поле.	1							§5 с.18-21, упр.4	
6	Распределение электрических зарядов в проводниках	1							§6 с.22-24 ответить на вопросы	
7	Решение задач	1							§7 с.25-26, упр.5	
8	Электрические явления в природе. "Опасности в природе"	1							§8 с.27-29, тестовые задания на с.30	

**Календарно-тематическое планирование по предмету «Физика»
в 9 классе на 20__-20__ учебный год (по 2 часа 68 часов в год)**

Порядок урока	Часы на изучение темы	Количество часов	Календарный период						Домашнее задание	Примечания
			Календарный срок			Дата проведения				
			А	Б	В	А	Б	В		
I четверть										
1	Молекулярно- кинетическая теория строения вещества	1							§1 с.46, ответить на вопросы на с.6	
2	Размеры и масса молекул	1							§2 с.7-11, упр.1 с.11	
3	Количество вещества. Молярная масса.	1							§3 с.12-15, упр.2	
4	Решение задач	1							§4 с.16, упр.3 с.17	
5	Идеальный газ	1							§5 с.18-19, упр.4 с.20	
6	Температура	1							§6 с.21-23, упр. 5 с.24	
7	Скорость движения молекул газа.	1							§7 с.25-27, упр.6 №1,2 с.27	
8	Решение задач	1							§8 упр.6 с.29	
9	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №1	1							решить другой вариант	
10	Уравнение состояния идеального газа	1							§9 с. 30-31, упр.7 с.32	

**Календарно-тематическое планирование по предмету «Физика»
в 10 классе на 20__-20__ учебный год (по 2 часа 68 часов в год)**

Порядок урока	Часы на изучение темы	Количество часов	Календарный период						Домашнее задание	Примечания
			Календарный срок			Дата проведения				
			А	Б	В	А	Б	В		
I четверть										
1	Сложение сил.	1							Тема 1. стр. 8-11	
2	Центростремительная сила	1							Тема 2. стр. 11-14	
3	Движение в гравитационном поле	1							Тема 3. стр. 14-17	
4	Решение задач	1							Тема 4. стр. 17-19	
5	Зависимость веса тела от вида движения	1							Тема 5. стр.19-23	
6	Движение тела под действием нескольких сил	1							Тема 6. стр. 23-26	
7	Решение задач	1							Тема 7. стр. 26-28	
8	Движение тела по наклонной плоскости	1							Тема 8. стр. 28-31	
9	Работа при движении тела по наклонной плоскости. КПД наклонной плоскости	1							Тема 9. стр. 31-33	

**Календарно-тематическое планирование по предмету «Астрономия»
в 11 классе на 20__-20__ учебный год (по 1 час 34 часа в год)**

Порядок урока	Часы на изучение темы	Количество часов	Календарный период						Домашнее задание	Примечания
			Календарный срок			Дата проведения				
			А	Б	В	А	Б	В		
I четверть										
1	Что изучает астрономия? История её развития и связь с другими науками.	1							§1, стр.3-5	
2	Суточное видимое движение светил. Созвездия. Небесная сфера, её основные точки, круги и линии. Видимое годовое движение Солнца. Эклиптика.	1							§2-5, стр.6-10	
3	Небесные координаты. Звёздные карты. Видимые звёздные величины*	1							§6-8 с.11-14. Выучить основные точки небесной сферы.	

**Календарно-тематическое планирование по предмету «Физика»
в 11 классе на 20__-20__ учебный год (по 2 часа 68 часов в год)**

Порядок урока	Часы на изучение темы	Количество часов	Календарный период						Домашнее задание	Примечания
			Календарный срок			Дата проведения				
			А	Б	В	А	Б	В		
I четверть										
1	Магнитное поле. Величины, характеризующие магнитное поле.	1							Тема 1. стр.4-6, ответить на вопросы на стр.7	
2	Вращательный момент однородного магнитного поля, действующий на рамку с током.	1							Тема 2. стр.7-9 ответить на вопросы на стр.9	
3	Магнитное поле прямого тока и катушки с током.	1							Тема 3. стр.10-12, ответить на вопросы на стр.12	
4	Решение задач	1							упр.1, с.20	
5	Работа, выполняемая при перемещении проводника с током в магнитном поле. Решение задач.	1							Тема 4. стр.13-14, упр.1, стр.20	
6	Сила взаимодействия проводников с током.	1							Тема 5.стр.15-16 упр.1 №5-7	
7	Движение заряженных частиц в однородном магнитном поле. Сила Лоренца.	1							Тема 6.стр.17-19. Упр.1 №18-21	

