

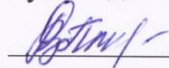
МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ И ВОСПИТАНИЯ
УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Муниципальное образование "Новоспасский район" Ульяновской
области

МОУ "Репьёвская средняя школа"

РАССМОТРЕНО

Руководитель ШМО



Пирогова О.В.

Протокол №1 от «29»
августа 2024 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
по УВР



Тимакова А.А.

УТВЕРЖДЕНО

Директор МОУ
"Репьёвская СШ"



Фролова М.В.

Приказ 90-Д от «29»
августа 2024 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 5621165)

учебного предмета «Физика. Базовый уровень»

для обучающихся 10 класса

с.Репьёвка 2024

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

-

-

-

•

•

-

-

Идея целостности

Идея генерализации

Идея гуманитаризации

Идея прикладной направленности

Идея экологизации

-

-

-

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

-

СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ

10 КЛАСС

Раздел 1. Физика и методы научного познания

Демонстрации

Раздел 2. Механика

Тема 1. Кинематика

Демонстрации

Ученический эксперимент, лабораторные работы

Тема 2. Динамика

Демонстрации

Ученический эксперимент, лабораторные работы

Тема 3. Законы сохранения в механике

Демонстрации

Ученический эксперимент, лабораторные работы

Раздел 3. Молекулярная физика и термодинамика

Тема 1. Основы молекулярно-кинетической теории

Демонстрации

Ученический эксперимент, лабораторные работы

Тема 2. Основы термодинамики

Демонстрации

Ученический эксперимент, лабораторные работы

Тема 3. Агрегатные состояния вещества. Фазовые переходы

Демонстрации

Ученический эксперимент, лабораторные работы

Раздел 4. Электродинамика

Тема 1. Электростатика

Демонстрации

Ученический эксперимент, лабораторные работы

Тема 2. Постоянный электрический ток. Токи в различных средах

Демонстрации

Ученический эксперимент, лабораторные работы

Межпредметные связи

Межпредметные понятия

Математика:

Биология:

Химия:

География:

Технология:

11 КЛАСС

Раздел 4. Электродинамика

Тема 3. Магнитное поле. Электромагнитная индукция

Демонстрации

Ученический эксперимент, лабораторные работы

Раздел 5. Колебания и волны

Тема 1. Механические и электромагнитные колебания

Демонстрации

Ученический эксперимент, лабораторные работы

Тема 2. Механические и электромагнитные волны

Е, В, V

Демонстрации

-

Тема 3. Оптика

Демонстрации

Ученический эксперимент, лабораторные работы

Раздел 6. Основы специальной теории относительности

Раздел 7. Квантовая физика

Тема 1. Элементы квантовой оптики

Демонстрации

Тема 2. Строение атома

-

-

Демонстрации

Ученический эксперимент, лабораторные работы

Тема 3. Атомное ядро

- - -

- - -

Демонстрации

Ученический эксперимент, лабораторные работы

Раздел 8. Элементы астрономии и астрофизики

Ученические наблюдения

Обобщающее повторение

Межпредметные связи

Межпредметные понятия

Математика:

Биология:

Химия:

География:

Технология:

-

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПО ФИЗИКЕ НА УРОВНЕ СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

1) гражданского воспитания:

2) патриотического воспитания:

3) духовно-нравственного воспитания:

4) эстетического воспитания:

5) трудового воспитания:

6) экологического воспитания:

7) ценности научного познания:

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Познавательные универсальные учебные действия

Базовые логические действия:

Базовые исследовательские действия:

-

-

Работа с информацией:

Коммуникативные универсальные учебные действия:

Регулятивные универсальные учебные действия
Самоорганизация:

Самоконтроль, эмоциональный интеллект:

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

в 10 классе

:

-

I, II III

-

-

в 11 классе

-

-

-

-

-

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
10 КЛАСС**

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. ФИЗИКА И МЕТОДЫ НАУЧНОГО ПОЗНАНИЯ					
1.1		2			https://m.edsoo.ru/7f41bf72
		2			
Раздел 2. МЕХАНИКА					
2.1		5			https://m.edsoo.ru/7f41bf72
2.2		7			https://m.edsoo.ru/7f41bf72

2.3		6	1	1	https://m.edsoo.ru/7f41bf72
		18			
Раздел 3. МОЛЕКУЛЯРНАЯ ФИЗИКА И ТЕРМОДИНАМИКА					
3.1	-	9		1	https://m.edsoo.ru/7f41bf72
3.2		10	1		https://m.edsoo.ru/7f41bf72
3.3		5			https://m.edsoo.ru/7f41bf72
		24			
Раздел 4. ЭЛЕКТРОДИНАМИКА					
4.1		10		1	https://m.edsoo.ru/7f41bf72
4.2		12	1	1	https://m.edsoo.ru/7f41bf72
		22			
		2	1		
		68	4	4	

11 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. ЭЛЕКТРОДИНАМИКА					
1.1		11	1	3	https://m.edsoo.ru/7f41c97c
		11			
Раздел 2. КОЛЕБАНИЯ И ВОЛНЫ					
2.1		9		1	https://m.edsoo.ru/7f41c97c
2.2		5	1		https://m.edsoo.ru/7f41c97c
2.3		10		3	https://m.edsoo.ru/7f41c97c
		24			
Раздел 3. ОСНОВЫ СПЕЦИАЛЬНОЙ ТЕОРИИ ОТНОСИТЕЛЬНОСТИ					
3.1		4	1		https://m.edsoo.ru/7f41c97c
		4			
Раздел 4. КВАНТОВАЯ ФИЗИКА					
4.1		6			https://m.edsoo.ru/7f41c97c
4.2		4			

					https://m.edsoo.ru/7f41c97c
4.3		5			https://m.edsoo.ru/7f41c97c
		15			
Раздел 5. ЭЛЕМЕНТЫ АСТРОНОМИИ И АСТРОФИЗИКИ					
5.1		7	1		https://m.edsoo.ru/7f41c97c
		7			
Раздел 6. ОБОБЩАЮЩЕЕ ПОВТОРЕНИЕ					
6.1		4			https://m.edsoo.ru/7f41c97c
		4			
		3			
		68	4	7	

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА**

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

-

11

-

-

5

- 5-

-

-

-

-

-

-

-

-

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

<https://m.edsoo.ru>

2. <https://resh.edu.ru>

3. <https://yaklass.ru>

4. <https://edu.skysmart.ru>

5. <https://urok.apkpro.ru>

