

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Физика» на уровень среднего общего образования в 11 классе

Рабочая программа на 2023-24 учебный год по учебному предмету «Физика» на уровень среднего общего образования в 11 классе разработана в соответствии со следующими документами:

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (утв. приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №413 от 17 мая 2012 года (с изменениями));
- Федеральная образовательная программа среднего общего образования (ФОП СОО) №371 от 18.05.2023г.

- Программа среднего общего образования. Физика. 10-11 классы

Авторская программа: «Физика, 10 – 11», авт. Г. Я. Мякишев, М.А.Петрова

Учебный предмет «Физика» входит в предметную область «Естественные науки». На изучение учебного предмета «Физика» в 11 классе отводится 68 часов в год, в неделю – 2 часа.

Рабочая программа ориентирована на использование учебно-методического комплекта:

Г. Я. Мякишев, М.А.Петрова Физика. 11 класс (базовый уровень) учебник— М. : Просвещение, 2022г..

Г.Н.Степанова Сборник задач по физике 10-11 классы, М: Просвещение, 2013.

Воспитательный компонент рабочей программы реализуется посредством модуля «Школьный урок» рабочей программы воспитания.

Содержание учебного предмета «Физика»

№ раздела	Название разделов и тем	Количество часов	Контроль	
			Лабораторные работы	Контрольные работы
1	Электродинамика(20ч)			
	1.1.Постоянный электрический ток. Токи в различных средах	10	2	
	1.2. Магнитное поле. Электромагнитная индукция.	10	2	1
2	Колебания и волны(22ч)			
	2.1.Механические колебания и волны.	6	1	
	2.2. Электромагнитные колебания и волны	7		1
	2.3.Оптика	9	2	1
3	Основы специальной теории относительности	2		
4	Квантовая физика(15ч)			
	4.1. Элементы квантовой оптики	4		
	4.2. Строение атома	3	1	
	4.3. Атомное ядро	8		1
5	Элементы астрономии и астрофизики	6		
6	Обобщающее повторение	3		1
Общее количество часов по программе		68	8	5

Рабочая программа составлена Иванковой Т.Ю., учителем физики МОУ Новобиинской СОШ.

