

**Аннотация**  
**к рабочей программе учебного предмета**  
**«Физика»**  
**7-9 классы**

Рабочая программа учебного предмета «Физика» составлена на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования к результатам освоения программы основного общего образования, входит в состав Образовательной программы основного общего образования МБОУ ЗАТО г. Североморск СОШ №8, составлена с учетом рабочей программы воспитания. Реализуется с помощью УМК И.М. Перышкина, Е.М. Гутник, А.И. Иванова, М.А. Петровой.

Содержание программы по физике направлено на формирование естественно-научной грамотности обучающихся и организацию изучения физики на деятельностной основе.

Программа по физике представлена следующими содержательными линиями:

- физика и ее роль в познании окружающего мира
- первоначальные сведения о строении вещества
- движение и взаимодействие тел
- давление твердых тел, жидкостей и газов
- работа и мощность. Энергия
- механические явления
- тепловые явления
- электрические и магнитные явления
- механические колебания и волны
- электромагнитное поле и электромагнитные волны
- световые явления
- квантовые явления
- повторительно-обобщающий модуль

На изучение физики в 7-9 классах отводится 235 ч. В 7 классе — 68 ч (2 ч в неделю, 34 учебные недели), в 8 классе – 68 ч (2 ч в неделю, 34 учебные недели), в 9 классе – 99 ч (3 ч в неделю, 33 учебные недели)

Рабочая программа включает в себя:

- Содержание учебного предмета «Физика»
- Планируемые результаты освоения учебного предмета «Физика»
- Тематическое планирование с указанием академических часов, отводимых на освоение каждой темы учебного предмета и возможности использования на этой теме электронных (цифровых) ресурсов.

Срок реализации программы 3 года