**Физика — аннотация к рабочей программе (7-9 класс)**

 Программа по физике на уровне основного общего образования для 7 класса составлена на основе положений и требований к результатам освоения на базовом уровне основной образовательной программы, представленных в ФГОС ООО, а также с учётом федеральной рабочей программы воспитания и Концепции преподавания учебного предмета «Физика». Рабочая программа по физике 8, 9 класса разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования. Программы курса «Физика. 7-9 класс» к учебнику А.В. Перышкина

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС (УМК)**

7 класс- Физика.7 класс, автор А.В. Перышкин-М.: «Дрофа», 2019

8 класс- Физика.8 класс, автор А.В. Перышкин-М.: «Дрофа», 2020

 9 класс- Физика. 9класс, автор И.М. Перышкина, А.И. Иванова, Е.М. Гутник, М.А. Петровой,-М.: «Просвещение», 2021

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

7 класс- 2 часа в неделю, 68 часов в год

8 класс- 2 часа в неделю, 68 часов в год

9 класс- 3 часа в неделю, 102 часа в год

**ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО КУРСА**

Приоритетными целями обучения физики в 7—9 классах являются:

приобретение интереса и стремления обучающихся к научному изучению природы,

развитие их интеллектуальных и творческих способностей;

развитие представлений о научном методе познания и формирование

исследовательского отношения к окружающим явлениям;

формирование научного мировоззрения как результата изучения основ строения

материи и фундаментальных законов физики;

формирование представлений о роли физики для развития других естественных наук,

техники и технологий;

развитие представлений о возможных сферах будущей профессиональной деятельности,

связанной с физикой, подготовка к дальнейшему обучению в этом направлении.

**МЕСТО УЧЕБНОГО КУРСА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ**

Физика является системо образующим для естественнонаучных учебных

предметов, поскольку физические законы лежат в основе процессов и явлений,

изучаемых химией, биологией, астрономией и физической географией, вносит вклад в

естественнонаучную картину мира, предоставляет наиболее ясные образцы

применения научного метода познания, то есть способа получения достоверных знаний о мире

**На изучении физики отводится всего 238 учебных часов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Класс** | **Количество часов в неделю** | **Всего часов** |
| **7 класс** | **2** | **68** |
| **8 класс** | **2** | **68** |
| **9 класс** | **3** | **102** |

Рабочая программа включает следующие разделы: пояснительная записка, содержание, планируемые результаты, тематическое планирование, поурочное планирование, учебнометодическое обеспечение.