

Аннотация
к рабочей программе по учебному предмету «Физика»
9 класс

Рабочая программа учебного предмета «Физика» для 9 класса составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, федеральной образовательной программы основного общего образования, федеральной рабочей программы воспитания, с учетом требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования и Концепции преподавания учебного предмета «Физика».

Целями изучения физики в основной школе 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.

На изучение физики (базовый уровень) на уровне основного общего образования отводится 238 часов: в 7 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю), **в 9 классе – 102 часа (3 часа в неделю)**.

В учебном плане МБОУ «О(С)ОШ № 6» в 9 классе на изучение физики отводится 68 часов (2 часа в неделю), остальные 34 часа, предусмотренные федеральной образовательной программой ООО, выносятся на самостоятельное изучение учащимися.

Лабораторные работы и опыты выбраны с учётом индивидуальных особенностей обучающихся, а также списка экспериментальных заданий, предлагаемых в рамках основного государственного экзамена по физике.

Лабораторные работы выполняются в тетрадях для лабораторных работ и подлежат обязательному оцениванию, а практические работы (лабораторные опыты) могут проводиться на разных этапах урока, проверяться и оцениваться выборочно (по усмотрению учителя).

Программой предусмотрено проведение контрольных работ – 3, лабораторных работ – 10.

Преподавание осуществляется по учебнику:

Физика: 9-й класс: базовый уровень: учебник, 9 класс/ И.М. Перышкин, Е.М. Гутник, А.И. Иванов, М.А. Петрова - М: Просвещение, 2023