Аннотации к рабочей программе по предмету «Физика», 7-9 класс

2023-2024 учебный год

Рабочая программа по учебному предмету «Физика» (базовый уровень) включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по физике.

Программа по физике на уровне основного общего образования 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».

Содержание программы по физике направлено на формирование естественно-научной грамотности обучающихся и организацию изучения физики на деятельностной основе. В программе по физике учитываются возможности учебного предмета в реализации требований ФГОС ООО к планируемым личностным и метапредметным результатам обучения, а также межпредметные связи естественно-научных учебных предметов на уровне основного общего образования.

Программа по физике устанавливает распределение учебного материала по годам обучения (по классам), предлагает примерную последовательность изучения тем, основанную на логике развития предметного содержания и учёте возрастных особенностей обучающихся.

Цели изучения физики на уровне основного общего образования определены в концепции преподавания учебного предмета «Физика» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы.

Содержание программы направлено на формирование естественно-научной грамотности учащихся и организацию изучения физики на деятельностной основе. В ней учитываются возможности предмета в реализации требований ФГОС ООО к планируемым личностным и метапредметным результатам обучения, а также межпредметные связи естественно-научных учебных предметов на уровне основного общего образования.

В соответствии с ФГОС ООО физика является обязательным предметом на уровне основного общего образования. Данная программа предусматривает изучение физики на базовом уровне в 7 классе в объёме 68 часов (2 часа в неделю); в 8 классе в объёме 68 часов (2 часа в неделю); в 9 классе в объёме 102 часа (3 часа в неделю). Итого – 238 часов

Ведущие формы организации учебного процесса: элементы лекции, беседы, консультации, самостоятельные работы, лабораторные и контрольные работы.

Формы текущего контроля: контрольные и лабораторные работы.

Составитель: Теплова М.Е., учитель физики МАОУ «СОШ № 40», г.Старый Оскол, 2023г.