Аннотации
к рабочей программе по физике (базовый уровень)
учебного плана основной образовательной программы
основного общего образования (5–9 классы)
2023 – 2024 учебный год

Рабочая 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 Федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования (ФГОС ООО), а также с учётом федеральной программы воспитания и Концепции преподавания учебного предмета «Физика» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательныепрограммы.

Содержание Программы направлено на формирование естественнонаучной грамотности учащихся и организацию изучения физики на деятельностной основе. В ней учитываются возможности предмета в реализациитребований ФГОС ООО к планируемым личностным и метапредметным результатам обучения, а также межпредметные связи естественнонаучных учебных предметов на уровне основного общего образования.

Цели изучения физики:

- приобретение интереса и стремления обучающихся к научному изучению природы, развитие ихинтеллектуальных и творческих способностей;
- развитие представлений о научном методе познания и формирование исследовательского отношения кокружающим 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 итехнологий;
- развитие представлений о возможных сферах будущей профессиональной деятельности, связанной сфизикой, подготовка к дальнейшему обучению в этом направлении.

Данная программа предусматривает изучение физики на базовом уровне в объёме 238 часов за три года обученияпо 2 ч в неделю в 7 и 8 классах и по 3 ч в неделю в 9 классе.