

Аннотация к рабочей программы по физике

Уровень: базовый

Классы: 7, 8, 9

Количество часов в неделю (по УП): 7 класс – 2, 8 класс – 2, 9 класс – 3.

Учебный образовательный план школы предусматривает обязательное изучение физики в 7 – 9 классах в объеме 238 ч, в том числе: в 7 классе — 68 ч, в 8 классе — 68 ч, в 9 классе - 102 ч

Рабочая программа по физике 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 общеобразовательные программы.

Учебно-методическое обеспечение рабочей программы:

- 1) Физика. 7кл.: учебник/ А.В.Перышкин – М.: Дрофа, 2019;
- 2) Физика. 8кл.: учебник/ А.В.Перышкин – М.: Дрофа, 2019;
- 3) Физика: 9 класс: учебник/ А.В.Перышкин, Е.М.Гутник. – М.: Дрофа, 2019.

Цели изучения физики:

- 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.

Содержание программы представлено следующими разделами:

- пояснительная записка;
- содержание учебного предмета;

- планируемые результаты освоения программы;
- тематическое планирование;
- материально - техническое обеспечение учебного процесса.