

ФГОС ООО (для 9-х классов)

Аннотация

к рабочей программе учебного предмета
«Физика»
для 9 класса основного общего образования

Рабочая программа по физика на уровне основного общего образования подготовлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (приказ Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 г. №1897, зарегистрирован Минюстом РФ 01.02.2011 г., регистрационный номер 19664, с изменениями и дополнениями) (далее — ФГОС ООО), Концепция преподавания учебного предмета «Физика» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы (Утверждена Решением Коллегии Министерства Просвещения Российской Федерации, протокол от 03 декабря 2019 г. №ПК-4вн) Примерной программы воспитания, с учётом распределённых по классам проверяемых требований к результатам освоения Основной образовательной программы основного общего образования.

Целями изучения физика по программам основного общего образования являются:

- усвоение учащимися смысла основных понятий и законов физики, взаимосвязи между ними;
- формирование системы научных знаний о природе, ее фундаментальных законах для построения представления о физической картине мира;
- систематизация знаний о многообразии объектов и явлений природы, о закономерностях процессов и о законах физики для осознания возможности разумного использования достижений науки в дальнейшем развитии цивилизации;
- формирование убежденности в познаваемости окружающего мира и достоверности научных методов его изучения;
- организация экологического мышления и ценностного отношения к природе;
- развитие познавательных интересов и творческих способностей учащихся, а также интереса к расширению и углублению физических знаний и выбора физики как профильного предмета.

Основные разделы (темы) содержания:

1. Законы движения и взаимодействия тел
2. Механические колебания и волны
3. Электромагнитное поле
4. Строение атома и атомного ядра. Использование энергии атомных ядер
5. Строение и эволюция Вселенной

Учебным планом на изучение физики в 9 классе отводится - 68 ч.в год (2 часа в неделю).

Срок реализации программы: 2022-2023 уч.год.

Рабочая программа состоит из:

- 1) пояснительной записки,
- 2) содержания рабочей программы,
- 3) предметных образовательных результатов,
- 4) тематического планирования,
- 5) поурочного планирования,
- 6) учебно-методического обеспечения образовательного процесса.

