

Аннотация к рабочей программе по физике для 7-9 классов.

Программа по физике на уровне основного общего образования подготовлена на основе ФГОС ООО, ФОП ООО, Концепции преподавания физики в Российской Федерации (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2016 г № 637-р), федеральной рабочей программой воспитания, с учетом распределенных по классам проверяемых требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования.

Пояснительная записка отражает общие цели и задачи изучения физики, место в структуре учебного плана, а так же подходы к отбору содержания и определению планируемых результатов.

Содержание обучения раскрывает содержательные линии, которые предполагаются для обязательного изучения в каждом классе на уровне основного общего образования.

Планируемые результаты освоения программы по физике включает личностные, метапредметные результаты за весь период обучения на уровне основного общего образования, а также предметные достижения обучающегося за каждый год обучения.

Цели изучения учебного предмета

- 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.

Место учебного предмета в учебном плане

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).

Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса

Физика, 7 класс/ Перышкин И.М., Общество с ограниченной ответственностью «ДРОФА»; Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

Физика, 8 класс/ Перышкин А.В., Общество с ограниченной ответственностью «ДРОФА»; Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

Цифровые образовательные ресурсы и ресурсы сети интернет

<https://resh.edu.ru>

<https://oge.sdangia.ru>