

Аннотация
к рабочей программе учебного предмета «Физика» основного общего образования
для 7-9 классов

Рабочая программа учебного предмета «Физика» для 7-9 классов составлена на основе Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Федерального Государственного образовательного стандарта основного общего образования (утвержден Приказом Министерства просвещения РФ № 287 от 31.05.2021г.), Примерной программы воспитания (одобрено решением ФУМО от 02.06.2020г.), Концепции преподавания учебного предмета «Физика» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы (утверждена решением Коллегии Министерства просвещения Российской Федерации, протокол от 3 декабря 2019 г. № ПК-4вн), примерной рабочей программы основного общего образования по предмету «Физика» для 7-9 классов образовательных учреждений, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол 3/21 от 27.09.2021г.).

Данная программа предусматривает изучение физики на базовом уровне в объёме 236 ч. за три года обучения по 2 ч. в неделю в 7 и 8 классах и по 3 ч. в неделю в 9 классе.

Для реализации рабочей программы используется учебно-методический комплект, включающий:

Перышкин И.М. Физика : 7-й класс : учебник / И.М. Перышкин, А.И. Иванов. – М. : Просвещение, 2021. – 239 с. : ил.

Перышкин И.М. Физика : 8-й класс : учебник / И.М. Перышкин, А.И. Иванов. – 2-е, изд., стер. – М. : Просвещение, 2022. – 255 с. : ил.

Перышкин А.В. Физика : 9-й класс : учебник / А.В. Перышкин, Е.М. Гутник – 7-е, изд., перераб. – М. : Дрофа, 2019. – 350 с. : ил. – (Российский учебник)

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 программе определяются основные цели изучения физики на уровне основного общего образования, планируемые результаты освоения курса физики: личностные, метапредметные, предметные (на базовом уровне).

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

При необходимости реализовать программу возможно с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

При переходе на обучение с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий организация образовательной деятельности осуществляется

посредством применения ресурсов различных электронных образовательных платформ, рекомендованных Министерством Просвещения Российской Федерации, а также посредством онлайн-уроков и онлайн-консультаций.