

Аннотация рабочей программы по учебному предмету «Физика» (на базовом уровне) для обучения на уровне основного общего образования

Рабочая программа учебного предмета «Физика» для обучения на уровне основного общего образования разработана на основе требований к результатам освоения федеральной образовательной программы основного общего образования (ФОП ООО), представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте ООО, на основе федеральной рабочей программы воспитания, с учётом Концепции преподавания учебного предмета «Физика» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные образовательные программы, и подлежит непосредственному применению при реализации обязательной части ФОП ООО.

Структура содержания программы по физике сформирована на основе системного подхода к её изучению. Содержание программы по физике направлено на формирование естественно-научной грамотности обучающихся и организацию изучений физики на деятельностной основе. В программе по физике учитываются возможности учебного 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.

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

Физика является системообразующим для естественно-научных учебных предметов, поскольку физические законы лежат в основе процессов и явлений, изучаемых химией, биологией, астрономией и физической географией, вносит вклад в естественно-научную картину мира, предоставляет наиболее ясные образцы применения научного метода познания, то есть способа получения достоверных знаний о мире.

Одна из главных задач физического образования в структуре общего образования состоит в формировании естественно-научной грамотности и интереса к науке у обучающихся.

В соответствии с учебным планом основной образовательной программы АНО «СОШ им. И. П. Светловой» общее число часов, рекомендованных для изучения физики на базовом уровне, - 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).

Освоение программы рассчитано на 3 года.

В соответствии с ФЗ от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказом Минпросвещения России от 21.09.2022 № 858 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников», на основании решения педагогического совета АНО «СОШ им. И. П. Светловой» (протокол от 21.04.2023 № 6) программа по предмету «Физика» реализуется с помощью учебников

7 класс-Перышкин А.В Просвещение,2022

8 класс-Перышкин А.В А. Просвещение,2022

9 класс-Перышкин А.В., Гутник Е.М. А.И.Иванов Просвещение ,2022