

Аннотация к рабочей программе
Физика
(для 7-9 классов)

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральной рабочей программой по учебному предмету «Физика».

Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Физика» (базовый уровень) (предметная область «Естественно-научные предметы включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по физике, тематическое планирование. Пояснительная записка отражает общие цели и задачи изучения физики; место в структуре учебного плана, а также подходы к отбору содержания, к определению планируемых результатов и к структуре тематического планирования.

Содержание программы по физике направлено на формирование естественно-научной грамотности обучающихся и организацию изучения 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 естественнонаучных 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

Изучение физики на уровне основного общего образования направлено на достижение личностных, метапредметных и предметных образовательных результатов. Физика является системообразующим для естественнонаучных учебных предметов, поскольку физические законы лежат в основе процессов и явлений, изучаемых химией, биологией, астрономией и физической географией, вносит вклад в естественнонаучную картину мира, предоставляет наиболее ясные образцы применения научного метода познания, то есть способа получения достоверных знаний о мире.

В соответствии с учебным планом школы на изучение предмета «Физика» в 7 классе отводится 68 часов, в 8 классе- 68 часов, в 9 классе- 102 часа.

Учебники:

1. Перышкин И.М., Иванов А.И. Физика. 7 кл.: учеб. для общеобразоват. учреждений - М.: Просвещение, 2022
2. Перышкин И.М., Иванов А.И.. Физика. 8 класс. М.: Просвещение, 2022
3. Перышкин А.В., Иванов А.И. Физика. 9 кл.: учеб. для общеобразоват. учреждений М.: Просвещение 2021