

Аннотация к рабочей программе
Физика
(10-11 классы)

Модельная синхронизированная рабочая программа по физике составлена в соответствии с Федеральной рабочей программой по учебному предмету «Физика» (базовый уровень); Федеральной рабочей программой по физике (углубленный уровень).

Рабочая программа включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по физике, тематическое планирование.

Пояснительная записка отражает общие цели и задачи изучения физики, характеристику психологических предпосылок к его изучению обучающимися, место в структуре учебного плана, а также подходы к отбору содержания, к определению планируемых результатов.

Содержание обучения раскрывает содержательные линии, которые предлагаются для обязательного изучения в каждом классе на уровне среднего общего образования. Содержание программы по физике направлено на формирование естественнонаучной картины мира обучающихся 10–11 классов при обучении их физике на основе системно-деятельностного подхода.

Программа соответствует требованиям ФГОС СОО к планируемым личностным, предметным и метапредметным результатам обучения, а также учитывает необходимость реализации межпредметных связей физики с естественнонаучными учебными предметами. В ней определяются основные цели изучения физики на уровне среднего общего образования, планируемые результаты освоения курса физики: личностные, метапредметные, предметные (на базовом и углубленном уровнях).

Общее количество часов по учебному плану: в 10 и 11 классах на углубленном уровне 340 ч. за два года обучения/ по 5 ч. в неделю; на базовом уровне в объеме 136 ч. за два года обучения /по 2 ч. в неделю.

Учебники:

Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. / Под ред. Парфентьевой Н.А. Физика. 10 класс. Базовый и углублённый уровни. - М.: Просвещение, 2020.

Мякишев Г.Л., Буховцев Б.Б., Чаругин В.М. под редакцией Парфентьевой Н.А. Физика. 11 класс (базовый и углубленный уровни). - М.: Просвещение, 2019.