

Аннотация к рабочей программе  
Физика  
(для 10-11 классов)

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

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 её 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.

Планируемые результаты освоения программы по физике включают личностные, метапредметные и предметные результаты за весь период обучения.

В соответствии с учебным планом школы на изучение предмета «Физика» на базовом уровне отводится 136 часов: в 10-11 классе – по 68 часов (2 часа в неделю).

Общее число часов для изучения физики на углубленном уровне составляет 340 часов по 170 часов в 10 и 11 классе (5 часов в неделю).

Учебник на базовом уровне: Физика 10 класс: учебник для общеобразовательных учреждений. Базовый и профильный уровни. /Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотцкий, под ред. Н.А. Парфентьевой. – М.: Просвещение, 2020.

Физика 11 класс: учебник для общеобразовательных учреждений. Базовый и профильный уровни. /Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, В.М. Чаругин, под ред. Н.А. Парфентьевой. – М.: Просвещение, 2020.

Учебник на углубленном уровне: Физика 10 класс: учебник для общеобразовательных организаций: углубленный уровень. / О.Ф. Кабардин, В.А. Орлов, Э.Е. Эвенчик и др.; под редакцией А.А. Пинского, О.Ф. Кабардина; Рос. акад. наук, Рос. акад. образования, изд-во «Просвещение». – М.: Просвещение, 2020.

Учебник на углубленном уровне: Физика 11 класс: учебник для общеобразовательных организаций: углубленный уровень. / О.Ф. Кабардин, А.Т. Глазунов, В.А. Орлов, и др.; под редакцией А.А. Пинского, О.Ф. Кабардина; Рос. акад. наук, Рос. акад. образования, изд-во «Просвещение». – М.: Просвещение, 2020.