

Аннотация к рабочей программе

учебного предмета физике 10-11 класс углубленный уровень

Рабочая программа по физике для 10-11 класса составлена на основе ФГОС ООО, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 17.12.2010г. №1897 (в ред. Приказа Минобрнауки РФ от 29.12.2014 №1644); Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ СОШ №89; Рабочей программы воспитания МБОУ СОШ №89, утвержденной решением педагогического совета от 30.08.2021г., протокол №1.

Учебно-методический комплекс :

Сборник рабочих программ по физике .Предметная линия учебников серии «Класический курс» для 10-11 классы. Шаталин А.В.Углубленный уровень . Москва: «Просвещение», 2017

Рабочую программу реализуют учебники:

География. 10 классы. Углубленный уровень . Г.Я. Мякишев Б.Б. Буховцев. – М.: Просвещение, 2017

География. 11 классы. Углубленный уровень Г.Я. Мякишев Б.Б. Буховцев. – М.: Просвещение, 2017

Учебный план (количество часов):

10 класс - 5 час в неделю, 170 часв

11 класс - 5 час в неделю, 170 часа

Цели и задачи:

Основными целями изучения географии в основной школе являются:

— формирование представлений о закономерной связи и познаваемости явлений природы, об объективности научного знания; о роли и месте физики в современной научной картине мира; понимание роли физики в формировании кругозора и функциональной грамотности человека для решения практических задач;

— формирование представлений о физической сущности явлений природы (механических, тепловых, электромагнитных и квантовых), видах материи (вещество и поле), движении как способе существования материи; усвоение основных идей механики, атомно-молекулярного учения о

строении вещества, элементов электродинамики и квантовой физики; овладение понятийным аппаратом и символическим языком физики;

— формирование навыков методов научного познания, используемыми в физике: наблюдение, описание, измерение, эксперимент; умения обрабатывать результаты измерений, обнаруживать зависимость между физическими величинами, объяснять полученные результаты и делать выводы;

— формирование умений выдвигать гипотезы на основе знания основополагающих физических закономерностей и законов, проверять их экспериментальными средствами, формулируя цель исследования, владение умениями описывать и объяснять самостоятельно проведенные эксперименты, анализировать результаты полученной измерительной информации, определять достоверность полученного результата;

— формирование умений решать простые физические задачи;

— формирование умений применять полученные знания для объяснения условий протекания физических явлений в природе и для принятия практических решений в повседневной жизни;

Директор МБОУ СОШ №89

С.Д.Овечкина

Аннотацию к рабочей программе составила учитель географии МБОУ СОШ №89 г. Краснодара Мухин А.В..