

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

по предмету «ФИЗИКА»

для 10 – 11 класса (базовый уровень)

Нормативная основа разработки программы

Рабочая программа по физике (базовый уровень). 10 класс. К УМК Мякишева Г.Я. и др./составитель Шлык Н.Л. - М.: ООО ВАКО, 2018.

Является частью Основной образовательной программы среднего общего образования ГБОУ СО «Гимназия № 11 (Базовая школа РАН)».

Реализуемые УМК

Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. Физика (базовый уровень). 10 класс. – М.: Просвещение, 2019.

Цель реализации программы

Целью программы является обеспечение организационно-педагогических и методических условий для дальнейшего развития личности, развитие интереса к познанию и творческих способностей, формирование навыков самостоятельной учебной деятельности на основе индивидуализации и профессиональной ориентации содержания учебного предмета физики, подготовку обучающегося к жизни в обществе, самостоятельному жизненному выбору, продолжению образования и началу профессиональной деятельности, освоение знаний о физической картине мира, о важнейших физических понятиях, законах и теориях; овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных физических явлений и процессов, для оценки роли физики в развитии современных технологий.

Срок реализации программы

Два года.

Место предмета в учебном плане

Предмет «Физика» изучается на уровне среднего общего образования в качестве основного предмета на естественно-научном профиле в 10 – 11 классах в общем объеме —134 часа (68 часов в 10 и 68 часов в 11 классах).