

Аннотация к рабочей программе по физике 10 класс

Рабочая программа по физике для 10 класса составлена на основе ФГОС среднего общего образования, программы среднего общего образования по физике. Рабочая программа ориентирована на использование учебника: *Физика, 10 кл., авт. Г. Я. Мякишев, М., Просвещение, 2023 г.*

Программа рассчитана на 68 часов (2 часа в неделю)

Основные цели программы:

приобретение интереса и стремления обучающихся к научному изучению природы, развитие их интеллектуальных и творческих способностей; развитие представлений о научном методе познания и формирование исследовательского отношения к окружающим явлениям; формирование научного мировоззрения как результата изучения основ строения материи и фундаментальных законов физики; формирование представлений о роли физики для развития других естественных наук, техники и технологий; развитие представлений о возможных сферах будущей профессиональной деятельности, связанной с физикой, подготовка к дальнейшему обучению в этом направлении.

Реализация программы направлена на достижение личностных, предметных и метапредметных результатов в соответствии с требованиями ФГОС СОО. Программа предусматривает проведение контрольных и лабораторных работ.

Аннотация к рабочей программе по физике 11 класс

Рабочая программа по физике для 11 класса составлена на основе ФГОС среднего общего образования, программы среднего общего образования по физике. Рабочая программа ориентирована на использование учебника: *Физика, 11 кл., авт. А. В. Н. С. Пурышева, Н. Е. Важеевская, М., Дрофа, 2019 г.* Программа рассчитана на 68 часов (2 часа в неделю)

Основные цели программы:

приобретение интереса и стремления обучающихся к научному изучению природы, развитие их интеллектуальных и творческих способностей; развитие представлений о научном методе познания и формирование исследовательского отношения к окружающим явлениям; формирование научного мировоззрения как результата изучения основ строения материи и фундаментальных законов физики; формирование представлений о роли физики для развития других естественных наук, техники и технологий; развитие представлений о возможных сферах будущей профессиональной

деятельности, связанной с физикой, подготовка к дальнейшему обучению в этом направлении.

Реализация программы направлена на достижение личностных, предметных и метапредметных результатов в соответствии с требованиями ФГОС СОО
Программа предусматривает проведение контрольных и лабораторных работ.