

## Аннотация к рабочей программе по предмету «Физика»

Настоящая программа по химии для 10-11 классов создана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, Примерной программы среднего общего образования по физике. Программа детализирует и раскрывает содержание стандарта, определяет общую стратегию обучения, воспитания и развития, учащихся средствами учебного предмета в соответствии с целями изучения русского языка, которые определены стандартом.

Программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (ФГОС СОО); требованиями к результатам освоения основной образовательной программы (личностным, метапредметным, предметным); основными подходами к развитию и формированию универсальных учебных действий (УУД) для основного общего образования, с учетом требований к оснащению образовательного процесса.

Она включает дополнительно некоторое количество лабораторных, практических работ и опытов, позволяющих поддерживать интерес к предмету, так как физика – наука экспериментальная и изучает природные явления опытным путем.

физике для объяснения разнообразных физических явлений и свойств веществ, практического использования физических знаний;

— развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний и умений по физике с использованием различных источников информации, в том числе средств современных информационных технологий; формирование умений оценивать достоверность естественнонаучной информации;

— воспитание убежденности в необходимости познания законов природы и использования достижений физики на благо развития человеческой цивилизации;

— использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни и обеспечения безопасности собственной жизни.

На базовом уровне – 136 часов (по 2 часа в 10 и 11 классах)

Учебники:

Белага В.В., Ломаченков И.А., Панебратцев Ю.А. (ФГОС). 10 класс. «Просвещение»

Белага В.В., Ломаченков И.А., Панебратцев Ю.А. (ФГОС). 11 класс. «Просвещение»