

Аннотация к рабочей программе по физике (углубленный уровень) для 10-11 классов
МАОУ гимназии №13 г. Томска

Рабочая программа учебного предмета «Физика» на уровне среднего общего образования составлена на основе Требований к результатам освоения программы среднего общего образования Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, Федеральной образовательной программы среднего общего образования, Федеральной рабочей программы по учебному предмету «Физика», а также ориентирована на целевые приоритеты, сформулированные в федеральной рабочей программе воспитания.

Изучение физики направлено на формирование интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, 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.

На изучение физики в средней школе по учебному плану выделяется 340 ч.

В 10-11 классе — 5 часов в неделю.

Специфика программы в реализации современных подходов к формированию личностных, метапредметных и предметных результатов обучения с ориентацией на активную учебно-познавательную деятельность обучающихся на основе освоения универсальных учебных действий, познания и освоения мира личности, формирование его готовности к саморазвитию и непрерывному образованию.