

Аннотация к рабочей программе элективного курс «Актуальные вопросы физики»

Рабочая программа элективного курс «Актуальные вопросы физики» для обучающихся 10-11 классов разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 № 413 (с изменениями и дополнениями) а также с учётом федеральной рабочей программы воспитания и концепции преподавания учебного предмета «Физика» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные образовательные программы.

В структуре рабочей программы выделяют следующие разделы: пояснительная записка, содержание учебного курса, планируемые результаты, тематическое планирование, учебно-методическое обеспечение образовательного процесса.

Основные цели изучения данного курса:

1. развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе решения физических задач и самостоятельного приобретения новых знаний;
2. совершенствование полученных в основном курсе знаний и умений;
3. формирование представлений о постановке, классификаций, приемах и методах решения физических задач;
4. применять знания по физике для объяснения явлений природы, свойств вещества, решения физических задач, самостоятельного приобретения и оценки новой информации физического содержания.

Место учебного курса (предмета) в учебном плане

Настоящий элективный курс рассчитан на преподавание в объеме **34 часа** (1 час в неделю в 10 классе) и **34 часа** (1 час в неделю в 11 классе).