

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ
УЧЕБНОГО КУРСА
ПРАВО
10-11 КЛАСС

**ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОГО КУРСА "ХИМИЯ: РЕШЕНИЕ
ЗАДАЧ ПОВЫШЕННОЙ СЛОЖНОСТИ"**

Настоящая рабочая программа курса «Химия: решение задач повышенной сложности» (далее – рабочая программа) разработана в соответствии с программой по химии на уровне среднего общего образования, которая разработана на основе Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», требований к результатам освоения федеральной образовательной программы среднего общего образования (ФОП СОО), представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте СОО, с учётом Концепции преподавания учебного предмета «Химия» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные образовательные программы, и основных положений «Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года» (Распоряжение Правительства РФ от 29.05. 2015 № 996 - р.)

Данный курс является предметно-ориентированным, направленным на развитие познавательного интереса к химии, расширение и углубление знаний обучающихся по данной дисциплине.

Решение химических задач – важная сторона овладения знаниями основ науки химии, оно позволяет реализовать следующие дидактические принципы обучения:

- 1) обеспечение самостоятельности и активности обучающихся;
- 2) достижение прочности знаний и умений;
- 3) осуществление связи обучения с жизнью;
- 4) реализация политехнического обучения химии, профессиональной ориентации. Умение решать расчетные задачи является одним из показателей уровня развития химического мышления школьников, глубины и полноты усвоения ими учебного материала, наличия навыков применения приобретенных знаний в новых ситуациях. Задачи повышенной сложности включают различные сочетания теоретического материала, являющегося основой различных видов задач, предусмотренных программой; требуют умения логически связывать воедино отдельные химические явления и факты;

стимулируют более углубленное изучение теоретических вопросов и практических знаний химии.

ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО КУРСА "ХИМИЯ: РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ ПОВЫШЕННОЙ СЛОЖНОСТИ"

Цель этого курса – развить у обучающихся следующие умения: решать предметно- типовые, специфические задачи по дисциплине; осуществлять логические приемы на материале заданий по предмету; решать нестандартные задачи. Программа посвящена рассмотрению отдельных тем, важных для успешного освоения методов решения задач повышенной сложности.

Задачи:

- познакомить с основными приемами и методами решения задач; расширить знания обучающихся по химии, научить их методически правильно и практически эффективно решать задачи;
- использовать решение задач как предлог для побуждения к самостоятельному поиску информации с использованием различных источников, формировать умения и навыки решения сложных задач (конкурсных и олимпиадных).
- развивать творческую активность обучающихся

МЕСТО УЧЕБНОГО КУРСА "ХИМИЯ: РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ ПОВЫШЕННОЙ СЛОЖНОСТИ" В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

Программа рассчитана на 68 часов: в 10 классе - 34 часа (1 час в неделю), в 11 классе - 34 часа (1 час в неделю). Программа реализуется за счет часов части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.