

Аннотация к рабочей программе по элективному курсу

«Решение химических задач»

(базовый уровень)

Название курса	Решение химических задач Рабочая программа по химии на уровне среднего общего образования разработана на основе Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», 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.), а также с учетом Рабочей программы воспитания МБОУ «Гимназия №6» г.Алатырь ЧР.	
Класс	10	
Количество часов	34 часа, 1 час в неделю	
Составитель	Мухина Ирина Валентиновна	
Цель и задачи курса	<p style="text-align: center;">Целью элективного курса «Решение химических задач» является развитие умений у обучающихся решать расчетные и экспериментальные задачи, развитие общих интеллектуальных умений, а именно: логического мышления, умений анализировать, конкретизировать, обобщать, применять приемы сравнения, развитие творческого мышления.</p> <p style="text-align: center;">Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> – научить обучающихся приемам решения задач различных типов; – развить умения самостоятельно работать с литературой, систематически заниматься решением задач, работать с тестами различных типов; – закрепить теоретические знания школьников по наиболее сложным темам курса общей, неорганической и органической химии; – способствовать интеграции знаний учащихся по предметам естественно-математического цикла при решении расчетных задач по химии. 	
Структура курса	Раздел 1. Основные химические понятия и законы. 3 часа Раздел 2. Нахождение химической формулы сложного вещества 6 часов Раздел 3. Решение задач по теме «Углеводороды» 9 часов Раздел 4. Решение задач по теме «Кислородсодержащие органические вещества». 9 часов Раздел 5. Решение задач по теме "Азотсодержащие органические вещества". 3 часа Раздел 6. Решение задач по теме «Углеводы» 4 часа Всего 34 часа	
Учебно-методический комплект	И.И. Новошинский, Н.С. Новошинская. Органическая химия. (профильный уровень): учебник для общеобразовательных учреждений. - М.: Русское слово, 2013 Контрольные и проверочные работы к учебнику О.С. Габриеляна «Химия - 10»- Москва: Дрофа.	