

Муниципальное образование город-курорт Анапа
Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
Средняя общеобразовательная школа №6

Утверждено
Решением педагогического совета
Протокол №1 от «29» августа 2014 г.
Председатель педагогического совета
_____ / И.С. Тропина



ПРОГРАММА

**Факультативного курса для учащихся 7-ых классов в рамках
эксперимента по введению профильного обучения.**

Пропедевтический курс «Введение в химию»

**Автор: Степанова Татьяна Алексеевна, учитель химии и
биологии, высшей квалификационной категории**

Объем различных форм учебной деятельности:

Лекции – 26 часов

Лабораторных опытов – 11 часов

Экскурсии – 5 часов

Бесед – 3 часа

Анапа

**Рецензия на авторскую программу факультативного курса по химии
для учащихся 7-ых классов в рамках эксперимента по введению
профильного обучения, разработанную учителем высшей категории
МАОУ СОШ №6 Степановой Татьяной Алексеевной
Пропедевтический курс «Введение в химию»**

Программа Степановой Т.А. представляет собой строго выверенный, соотнесенный с требованиями образовательного стандарта предметный курс. Это объясняется в первую очередь тем, что автор четко очертил границы предлагаемого к изучению материала, поставив цель - подготовить учащихся к восприятию нового предмета, облегчив им адаптационный период и сформировать представление о химии как об интегрирующей науке. Степанова Т.А. ясно осознала значимость заявленных тем, что позволило в итоге обосновать содержание и образовательную технологию данного курса.

Актуальность предложенной программы и значимость ее разработки притягательна не столько проявленной способностью автора концентрироваться на важной проблеме, видеть, измерять и находить главное, анализировать и предлагать пути и способы реализации образовательных технологий, сколько острой потребностью в педагогической практике формирования мотивации для сознательного выбора учащимися химико - биологического профиля обучения.

Оценивая программу Степановой Т.А. следует отметить четкость исходных теоретических позиций автора: достаточно полно раскрытую методологическую основу и главные категории предлагаемых к изучению тем, что позволяет применять в курсе факультатива метод «самостоятельного получения знаний», способствует систематизации и обобщению уже имеющихся у учащихся знаний из цикла других предметов естественно-научного цикла и повседневной жизни.

Авторскую программу факультативного курса Степановой Т.А. отличает четкая целенаправленность, полнота реализации цели в постановке задач.

В целом работа Степановой Т.А. характеризуется практической и научно-теоретической значимостью. Материалы курса могут быть использованы при проведении дополнительных занятий по курсу химии в системе школьного образования.

Зав. кафедрой психолого-педагогического
образования АФ МГГУ им. М.А.Шолохова

к.п.п. Н.Н.Гомзякова



Краснодарский край, Анапский район, города-курорт Анапа
Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №6 имени Д.С. Калинина

Программа элективного курса

по химии

«Химия и медицина»

9 класс

Количество часов: 17 часов

Учитель: Степанова Татьяна Алексеевна



ЧОУО ДПО «НЦСО»
«Научно-методический центр современного образования»
г. Краснодар, ул. им. Степана Разина
лицензия № 08988 от 12.04.2019 г. серия 23Л01 № 0006355

РЕЦЕНЗИЯ

на программу элективного курса для учащихся 9 класса:

«Химия и медицина»,

разработанную учителем муниципального автономного
общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 6
имени Д.С. Калинина муниципального образования города-курорта Анапа,

Степановой Татьяной Алексеевной

Программа элективного курса по химии «Химия и медицина», разработанная учителем муниципального автономного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 6 имени Д.С. Калинина муниципального образования города-курорта Анапа, **Степановой Татьяной Алексеевной**, предназначена для учащихся 9 классов и носит межпредметный характер. Программа рассчитана на 17 часов, 1 час в неделю.

Основной целью курса автор предполагает:

- предоставление учащимся возможности глубже познакомиться с предметом, его содержанием и характерными видами деятельности;
- оказание помощи в выборе будущего профиля обучения;
- развитие интереса к изучению предметов: химии, биологии, разделов медицины.
- формирование знаний и умений, которые пригодятся в повседневной жизни (знания о способах сохранения здоровья, об опасностях некоторых бытовых веществ и способах их обезвреживания).

Рабочая программа содержит пояснительную записку, в которой указаны цели, концептуальные основы предлагаемого элективного курса по «Химии и

медицине», распределение часов на первое полугодие, учебно- тематический план, обоснование содержания программы элективного курса, требования к уровню подготовки. В содержании представлены основные разделы и темы с указанием количества часов. В программе указано учебное и учебно-методическое обеспечение курса, список литературы.

Данный курс ориентирован на развитие познавательных интересов, углубление знаний, самоопределения учащихся в выборе профиля обучения, связанного с химией и медициной. Большое внимание уделено на практические работы, эксперименты, защите рефератов, что позволит решать современные задачи, стоящие перед обществом, по-новому оценить социально-экономические запросы общества, связанные с нана-технологиями.

Основные требования к оформлению выполнены.

Вышеизложенное позволяет рекомендовать программу элективного курса по химии «Химия и медицина», разработанную учителем муниципального автономного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 6 имени Д.С. Калинина муниципального образования города-курорта Анапа, **Степановой Татьяной Алексеевной**, к использованию в практической деятельности общеобразовательных организаций.

«30» августа 2019 г.

Директор ЧОУО ДПО «НЦСО»

к. культурологии



Т.А. Бороздина

**Рецензия на авторскую программу элективного курса по химии
для учащихся 9-го класса основной школы «Химия и медицина»
учителя химии высшей категории
МАОУ СОШ№6 города-курорта Анапа
Степановой Татьяны Алексеевны**

Изучив предложенную программу элективного курса «Химия и медицина», представленную на рецензию, разработанную для учащихся 9-ых классов в рамках предпрофильной подготовки считаю, что программа отвечает целям и задачам курса.

Содержание курса расширяет представления учащихся о химических веществах, используемых в медицине, дает понятие о лекарствах и механизмах их действия на организм человека.

Интеграция этого курса с биологией и медициной позволит учащимся лучше понять биохимические процессы, происходящие в организме человека.

В пояснительной записке кратко, но обоснованно излагаются цели и задачи курса.

Цели курса: формирование познавательной активности учащихся, развитие личности учащихся и оказание помощи в профессиональной ориентации учащихся.

Для достижения целей решаются следующие задачи:

- развитие познавательных интересов к химии и медицине;
- формирование сознательного мышления при выборе дальнейшего профиля обучения;
- совершенствование экспериментального умения учащихся.

Актуальность данного курса подкрепляется практической значимостью темы: «Роль элементов и воды для организма человека», что способствует повышению интереса к познанию химии и ориентирует на профессии, связанные с медициной.

Содержание курса предполагает разнообразие видов деятельности учащихся, работу с различными источниками информации, в том числе и Интернет-ресурсами.

Курс пропагандирует здоровый образ жизни.

Данный курс заслуживает положительной оценки и может применяться в общеобразовательных учреждениях при проведении элективных курсов по химии.

Рецензент, хирург,
кандидат медицинских наук

А.О. Дегтярев

Личную подпись А.О. Дегтярева заверяю.
Главный врач МУЗ Городская больница

В.А. Лукьянов



Краснодарский край, Анапский район, города-курорт Анапа
Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №6 имени Д.С. Калинина

Программа элективного курса
«Решение задач по химии повышенного
уровня сложности»

9 класс

Количество часов: 17 часов

Учитель: Степанова Татьяна Алексеевна

Рецензия на методическую разработку
«Рабочая программа элективного курса для 9 класса на тему:
«Решение задач по химии повышенного уровня сложности»
разработанную учителем химии
МАОУ СОШ №6 им. Д.С. Калинина МО г.-к. Анапа
Степановой Татьяной Алексеевной.

Программа элективного курса для учащихся 9 класса на тему: «Решение задач по химии повышенного уровня сложности» разработанная учителем химии МАОУ СОШ №6 им. Д.С. Калинина МО г.-к. Анапа Степановой Татьяной Алексеевной, рассчитана на 17 часов и является логическим продолжением программного материала.

Анализ школьных учебных программ по химии показывает, что уровень сложности расчетных задач очень низкий.

Решение расчетных задач на уроках химии происходит эпизодически, за счет сокращения количества часов на изучение предмета.

В учебниках по химии примеры решения задач даны в небольшом количестве, поэтому не очень доступны для понимания. Систематическое изучение химической науки должно сочетаться с самостоятельным поиском решения проблем.

Основной целью курса автор предполагает:

- выработать у учащихся правильные навыки оформления решения задач;
- развить мастерство грамотного использования различных способов рассуждения при решении задач;
- закрепить знания, умения, навыки учащихся при подготовке к ГИА;
- создание условий для формирования и развития у учащихся интереса к химии, любознательности, творческих способностей и навыков, производить расчеты, связанные с химией;
- повышать креативность мышления;
- оказание помощи в выборе будущего профиля обучения;

Рабочая программа содержит пояснительную записку, в которой указаны цели, концептуальные основы предполагаемого элективного курса «Решение задач по химии повышенного уровня сложности», учебно-тематический план, основное содержание программы, требования к уровню подготовки.

В содержании представлены основные разделы и темы с указанием количества часов. В программе указано учебное и учебно-методическое обеспечение курса, список литературы.

Решение задач позволяет обеспечить самостоятельность и активность учащихся, достижение ими прочных знаний и умений способствует обеспечению связи обучения с жизнью, реализации политехнического обучения химии, профессиональной ориентации.

Химические задачи способствуют формированию конкретных представлений, что необходимо для осмысленного восприятия действительности.

Данная программа элективного курса по химии «Решение задач по химии повышенного уровня сложности», разработана в соответствии и на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 №1897 (с изменениями), примерной основной образовательной программы 2015 г., в соответствии с решением педагогического совета МАОУ СОШ №6 им. Д.С. Калинина от 30 августа 2019 г.

Основные требования к оформлению выполнены.

Вышеизложенное позволяем рекомендовать программу элективного курса «Решение задач по химии повышенного уровня сложности», разработанную учителем муниципального автономного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы №6 им. Д.С. Калинина МО г.-к. Анапа, Степановой Татьяной Алексеевной к использованию в практической деятельности общеобразовательных учреждениях.

30 августа 2019г.

Ведущий специалист МКУ ЦРО
Кандидат с/х наук

Л.Г.Чеботарь

Подпись удостоверяю
Директор МКУ ЦРО



И.С.Тропина