

**Рецензия**  
**на авторскую программу «Химическая азбука» для центра образования**  
**естественно-научной и технологической направленностей**  
**«Точка роста»**  
**для учащихся 7 - 9 классов, составленную Назаровой Татьяной**  
**Анатольевной, учителем химии и биологии МБОУ СОШ № 13**  
**им. А.В. Суворова станицы Дмитриевская**  
**муниципального образования Кавказский район**

Авторская программа «Химическая азбука» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, с учетом образовательного процесса школы, может реализовываться в рамках раздела учебного плана «Внеурочная деятельность» по направлению «Я и мои проекты».

Программа для учащихся 7-9-х классов рассчитана на 136 часов, 34 часа в год. Периодичность занятий – 1 час в неделю.

Программа «Химическая азбука» позволяет учащимся ознакомиться со многими интересными вопросами химии на данном этапе обучения, выходящими за рамки школьной программы, расширить целостное представление о проблеме естественной науки. Решение химических задач, связанных с логическим мышлением закрепит интерес детей к познавательной деятельности, будет способствовать развитию мыслительных операций и общему интеллектуальному направлению.

Не менее важным фактором реализации данной программы является и стремление развить у учащихся умения самостоятельно работать, думать, решать творческие задачи, а также совершенствовать навыки аргументации собственной позиции по определенным вопросам.

Содержание программы соответствует познавательным интересам школьников и предоставляет им возможность работать на уровне повышенных требований, развивая учебную мотивацию.

Творческие работы, проектная деятельность, используемые в системе внешкольной деятельности, основаны на любознательности детей, которую и следует поддерживать и направлять. Такая практика поможет ученику успешно овладевать не только общеучебными умениями и навыками, но и осваивать более сложный уровень знаний по предмету, достойно участвовать в различных конкурсах и выступать на олимпиадах.

Специфическая форма организации позволит учащимся ознакомиться со многими интересными вопросами химии на данном этапе обучения, выходящими за рамки школьной программы, расширить целостное представление о химических проблемах. Дети получают профессиональные навыки, которые способствуют дальнейшей социально-бытовой и профессионально-трудовой адаптации в обществе. Проведение химических экспериментов, связанных с логическим мышлением, закрепит интерес детей к познавательной деятельности, будет способствовать развитию мыслительных операций и общему интеллектуальному развитию.

Образовательная деятельность осуществляется по общеобразовательным программам дополнительного образования в соответствии с возрастными и

индивидуальными особенностями детей, состоянием их соматического и психического здоровья.

Актуальность данного курса заключается в развитии интереса к естественно-научному направлению образования и повышение общеинтеллектуального уровня обучающихся с 7 класса.

Цели и задачи программы:

Общенаучные:

- Ознакомление с объектами материального мира (формирование первичных представлений о таких понятиях, как атом, молекула, вещества – простое и сложное, основные классы веществ и их свойства • Знакомство с простыми правилами техники безопасности при работе с веществами; обучение тому, как использовать на практике химическую посуду и оборудование чистое вещество и смесь).
- Создание условий для формирования интереса к естественно-научным знаниям путем использования различных видов деятельности (рассказ, беседа, активные и пассивные (настольные) химические игры, соревнования, экспериментирование).

Обеспечение преемственности образования, требуемых ФГОС, упрочнение метапредметных связей, использование метода проектов, современных образовательных ресурсов.

Содержание построено таким образом, что изучение всех последующих тем обеспечивается знаниями по ранее изученным темам базовых курсов.

Предполагаемая методика изучения и структура программы позволяют наиболее эффективно организовать учебный процесс, в том числе и обобщающее повторение учебного материала. В процессе занятий вводятся новые методы решения, но вместе с тем повторяются, углубляются и закрепляются знания, полученные ранее, развиваются умения применять эти знания на практике в процессе самостоятельной работы.

Программа позволяет учащимся осуществлять различные виды проектной деятельности, оценивать свои потребности и возможности и сделать обоснованный выбор профиля обучения в старших классах.

Цели, преследуемые программой, и пути, предполагаемые для их достижения, позволяют говорить о практической значимости авторской программы «Химическая азбука», автором которой является Назарова Татьяна Анатольевна.

09.09.2022г

Рецензенты:

Руководитель РМО:

*Подпись подтверждает*

Руководитель МКУ ОмЦ:



/ Т.А. Мирошкина /

/С.И. Семенова/

АССОЦИАЦИЯ  
«СОЦИАЛЬНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

352500, Россия, г. Лабинск, ул. Константинова, 4, тел. (86169) 3-39-79  
лицензия Министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края  
№ Л035-01218-23/00346298 от 02.03.2012г.

**РЕЦЕНЗИЯ**

на программу элективного курса «Подготовка к ЕГЭ по химии»  
с применением оснащения центра «Точка роста»  
для обучающихся 11 классов, составленную учителем химии  
МБОУ СОШ №13 им. А.В.Суворова станицы Дмитриевская  
муниципального образования Кавказский район

**Назаровой Татьяны Анатольевны**

Рецензируемая программа элективного курса «Подготовка к ЕГЭ по химии» посвящена разработке одной из актуальных тем современной методики преподавания химии в школе - профильного образования школьников. Программа предназначена для обучающихся 11 классов, проявляющих повышенный интерес к изучению предмета, собирающихся продолжить образование в учебных заведениях естественно-научного профиля (медицинские, химико-технологические, сельскохозяйственные ВУЗы). Курс имеет предметно-ориентированный характер и рассчитан на 34 часа, срок реализации - 1 года (1 часа в неделю).

Актуальность данной программы не вызывает сомнения. Именно элективные курсы, по существу, и являются важнейшим средством построения индивидуальных образовательных программ, т.к. в наибольшей степени связаны с выбором каждым школьником содержания образования в зависимости от его интересов, способностей, последующего выбора профессии. Элективные курсы дают возможность удовлетворить разнообразные образовательные потребности обучающихся, в отличие от базовых и профильных курсов, имеющих ограниченные возможности.

Программа отражает содержание основных учебных требований к результатам обучения, которые могут быть достигнуты, исходя из учебного времени, выделенного на его изучение в примерном тематическом плане.

Автором проведена серьезная работа по выбору содержания программы, анализу КИМов за последние годы, анализу работ учащихся, выявлению типичных ошибок и затруднений учащихся, что позволяет подготовиться к успешной сдаче экзамена в формате ЕГЭ по этому предмету на повышенном уровне.

Уровень предъявления содержания учебного материала данного курса соотнесен с требованиями государственного стандарта к подготовке выпускников средней (полной) школы по химии.

Автор умело оценивает возможность и педагогическую целесообразность введения данного элективного курса, ставит цель формирования у обучающихся умений и способов деятельности для решения практически важных задач, продолжение профориентационной работы, осознание возможностей и способов реализации осознание возможностей и способов реализации выбранного жизненного пути.

Программа элективного курса "Подготовка к ЕГЭ по химии" предназначена для профессионального самоопределения учащихся с ориентацией на химико-биологический профиль. Значительное место в программе занимают практические работы, проведение которых способствует развитию интереса школьников к естественным наукам.

Представленный курс можно расценивать как динамичный тренинг интенсификации учебной деятельности при подготовке к ЕГЭ.

Отличительная особенность построения курса состоит в том, что предложено такое дидактическое построение учебного материала, которое создает условия для концентрации внимания вокруг наиболее общих для химии понятий с учетом возрастных особенностей учащихся – их конкретно образного мышления.

Элективный курс позволит восполнить пробелы в знаниях учащихся и начать целенаправленную подготовку к сдаче итогового экзамена по химии. Данный курс содействует конкретизации и упрочению знаний, развивает навыки самостоятельной работы, служит закреплению в памяти учащихся химических законов и важнейших понятий.

Рецензируемая программа актуальна, интересна по содержанию и может быть рекомендована для использования учителями химии при подготовке к ЕГЭ.

Рецензент: ст. преподаватель  
Ассоциации «СОЦ ДПО»

23.11.2023



*E.V. Kramchaniyev*  
Е.В. Крамчанинов

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Министерство образования, науки и молодежной политики  
Краснодарского края

Некоммерческое партнерство  
«Лабинский центр профориентации»

Удостоверение является документом  
установленного образца о повышении квалификации

УДОСТОВЕРЕНИЕ  
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Настоящее удостоверение подтверждает, что  
Назарова Татьяна Анатольевна

с «05» июня 2023г. по «21» июня 2023г.

прошел(а) обучение в Некоммерческом партнерстве

«Лабинский центр профориентации»

по дополнительной профессиональной программе  
повышения квалификации

«Реализация требований обновленного ФГОС СОО  
в работе учителя биологии»

в объёме 72 час.

Регистрационный номер 3598

231201518568



Директор

М.Х.Шебзухова

Секретарь

Е.В.Симакова

Город Лабинск Дата выдачи 21.06.2023 г.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Министерство образования, науки и молодежной политики  
Краснодарского края

Некоммерческое партнерство  
«Лабинский центр профориентации»

# УДОСТОВЕРЕНИЕ

## О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Настоящее удостоверение подтверждает, что  
Назарова Татьяна Анатольевна

с «22» июня 2023г. по «07» июля 2023г.

прошел(а) обучение в Некоммерческом партнерстве

Удостоверение является документом  
установленного образца о повышении квалификации

«Лабинский центр профориентации»

по дополнительной профессиональной программе  
повышения квалификации

«Реализация требований обновленного ФГОС СОО  
в работе учителя химии»

в объеме 72 час.

Регистрационный номер 3649

231201518621



Директор

*M. X. Shebzukova*

М.Х.Шебзухова

Секретарь

*E. V. Simakova*

Е.В.Симакова

Город Лабинск Дата выдачи 07.07.2023 г.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Министерство образования, науки и молодежной политики  
Краснодарского края

Некоммерческое партнерство  
«Лабинский центр профориентации»

*Удостоверение является документом  
установленного образца о повышении квалификации*

УДОСТОВЕРЕНИЕ  
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Настоящее удостоверение подтверждает, что Назарова  
Татьяна Анатольевна

с «17» октября 2022 г. по «10» ноября 2022 г.

прошел(а) обучение в Некоммерческом партнерстве

«Лабинский центр профориентации»

по дополнительной профессиональной программе

повышения квалификации «Современные технологии

обучения в практике учителя химии с учетом требований  
ФГОС ООО, СОО»

в объеме 108 час.

Регистрационный номер 3188

231201338896

Директор

М.Х.Шебзухова

Секретарь

Е.В.Симакова



Город Лабинск Дата выдачи 10.11.2022 г.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Министерство образования, науки и молодежной политики  
Краснодарского края

Некоммерческое партнерство  
«Лабинский центр профориентации»

*Удостоверение является документом  
установленного образца о повышении квалификации*

УДОСТОВЕРЕНИЕ  
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Настоящее удостоверение подтверждает, что Назарова  
Татьяна Анатольевна

с «11» ноября 2022 г. по «06» декабря 2022 г.  
прошел(а) обучение в Некоммерческом партнерстве  
«Лабинский центр профориентации»  
по дополнительной профессиональной программе  
повышения квалификации «Совершенствование  
профессиональных компетенций преподавания биологии  
в условиях реализации ФГОС ООО и СОО»  
в объеме 108 час.

Регистрационный номер 3288

231201383083



Директор

*M. X. Shebzukova*

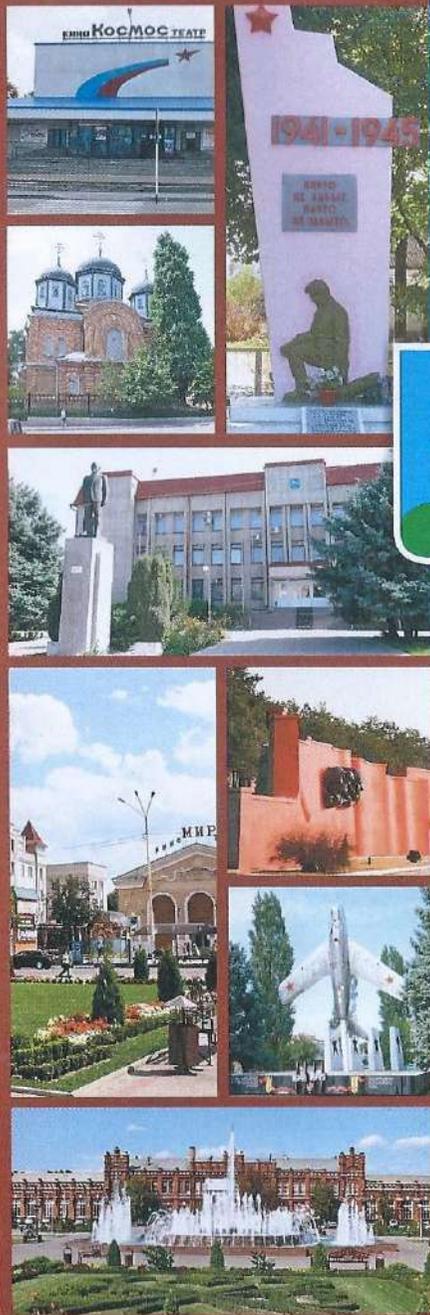
М.Х.Шебзухова

Секретарь

*E. V. Simakova*

Е.В.Симакова

Город Лабинск Дата выдачи 06.12.2022 г.



Глава муниципального образования Кавказский район

# БЛАГОДАРНОСТЬ

*За многолетний добросовестный труд, активную  
жизненную позицию, значительный вклад в социально-  
экономическое развитие Дмитриевского сельского поселения  
Кавказского района  
и муниципального образования Кавказский район,  
в честь празднования Дня станции Дмитриевской*

**Назаровой  
Татьяне Анатольевне**

*учителю химии и биологии, завучу по воспитательной работе  
МБОУ СОШ № 13 им. А.В.Суворова  
Дмитриевского сельского поселения Кавказского района*

*г. Кропоткин  
30.05.2019 г.  
№ 681*

*В.Н. Очкаласов*

