

**Муниципальное казенное учреждение  
центр развития образования при управлении образования администрации  
муниципального образования город-курорт Анапа**

**РЕЦЕНЗИЯ**

**на программу элективного курса «Общая и неорганическая химия» 11 класс»,  
учителя химии Жуковец Аллы Владимировны  
МБОУ СОШ №4 им. В.М. Евскина г-к Анапа.**

В рецензируемой работе представлена программа элективного курса «Общая и неорганическая химия», предназначенная для углубленного изучения теоретического и практического курсов предмета «Общая и неорганическая химия». Программа ориентирована на повторение, систематизацию знаний учащихся и выработку практических навыков, обеспечивающих реализацию требований к уровню подготовки учащихся 11 класса.

Актуальность темы обусловлена возможностью придать учебной работе проблемный характер, способствовать расширению содержательной стороны предмета общей и неорганической химии, индивидуализировать процесс обучения и развивать самостоятельную деятельность учащихся.

Данная рабочая программа включает в себя пояснительную записку, планируемые результаты, названия разделов и тем, тематическое распределение часов, разработку практических занятий, список используемой литературы. В ходе обучения у учащихся будет возможность последовательно повторить все разделы общей и неорганической химии на повышенном уровне: строение атома и химических соединений, окислительно-восстановительные процессы, основы физической химии, общие свойства классов неорганических соединений, что станет хорошим подспорьем в углубленном освоении предмета.

Центральным вопросом работы является современные педагогические технологии как наиболее оптимальные в достижении высокого качества знаний.

Оценивая работу в целом необходимо отметить авторское видение подачи необходимых знаний и навыков по предмету «Общая и неорганическая химия»

Таким образом, рассматриваемая программа соответствует предъявляемым требованиям к её составлению и рекомендуется к использованию в учебном процессе.

Вместе с тем, вызывает сомнение тезис о том, что программа обеспечит полное освоение курса. Отмеченные недочеты работы не снижают ее высокого уровня, их скорее можно считать пожеланиями в дальнейшей работе автора Жуковец А.В.

Работа заслуживает высокой положительной оценки. Программа элективного курса «Общая и неорганическая химия» удовлетворяет всем требованиям и может являться основой при разработке элективных курсов предмета «Общая и неорганическая химия» образовательными учреждениями г-к Анапа.

22.12.2019г.

Ведущий специалист МКУ ЦРО

Л.Г.Чеботарь, к.с/х.н.

Подпись удостоверяю  
Директор МКУ ЦРО



Н.М.Василенко

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Государственное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«Институт развития образования» Краснодарского края

## УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

231200575119

8008/19

Регистрационный номер № .....

Настоящее удостоверение выдано о том, что  
**Жуковец Алла Владимировна**

с «16» сентября 2019 г. по «03» октября 2019 г.

прошел(а) повышение квалификации в .....

**ГБОУ «Институт развития образования» Краснодарского края**

по теме: «**Методологические особенности преподавания химии**

в условиях реализации ФГОС ООО и СОО»

в объеме **108 часов**

(включая часы)

За время обучения сдад(а) зачеты и экзамены по основным дисциплинам программы:

Наименование	Объем	Оценка
Государственная политика в области образования	12 часов	зачтено
Педагогические особенности реализации ФГОС ООО и СОО	16 часов	зачтено
Образовательные профессиональные компетенции педагогических работников в условиях ФГОС ООО и СОО	8 часов	зачтено
ФГОС ООО и СОО в целях и методологических принципах высшего образования	18 часов	зачтено
СОО	36 часов	зачтено
Курсы и программы в региональном ФГОС ООО и СОО в условиях реализации ФГОС ООО и СОО	18 часов	зачтено

Прошел(а) стажировку в (на) .....

(наименование организации)

Итоговая работа на тему: .....

(наименование организации)

И.А. Никитина

И.А. Никитина

Ректор

М.П.

Краснодар

Ю.В. Найденов

Секретарь

Краснодар

03 октября 2019 г.

Дата выдачи



*Почётная*  
**ГРАМОТА**

*Управление образования администрации муниципального  
образования город-курорт Анапа*

**НАГРАЖДАЕТ**

**ЖУКОВЕЦ  
АЛЛУ ВЛАДИМИРОВНУ**

*Учителя химии муниципального бюджетного  
образовательного учреждения средней общеобразовательной  
школы № 4 муниципального образования город-курорт Анапа*

*За высокий профессионализм, добросовестный  
труд, безупречную работу и в связи с празднованием  
Дня учителя*

Приказ управления образования от 27.09.2017 № 1117

Начальник управления образования  
администрации муниципального  
образования город-курорт Анапа

  
Н.В. Микитюк