

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу элективного курса по химии для 10 класса

«Практикум по химии», учителя химии

МАОУ СОШ № 83 г. Краснодара,

Кретовой Арины Игоревны.

Представленная к рецензированию рабочая программа «Практикум по химии» составлена с учетом актуальных тенденций и требований ФГОС СОО. Согласно учебному плану рабочая программа рассчитана на 34 часа (1 час в неделю).

Предлагаемый курс, несомненно, актуален, так как способствует успешной сдачи ЕГЭ по предмету "химия" в 11 классе. Структура рабочей программы "Практикум по химии" включает: пояснительную записку с описанием целей и задач курса; общую характеристику курса, где отражены принципы построения рабочей программы (научность, доступность, системность) и основные виды деятельности учащихся; описание места курса в учебном плане; ценностные ориентиры программы; требования к уровню подготовки учащихся; тематическое планирование; содержание тем с указанием обязательных видов работы; прогноз планируемых результатов; материально-техническое обеспечение; список литературы. Рабочая программа предусматривает выполнение в полном объеме практической части курса. Указанные формы контроля общеучебных умений и навыков обучающихся максимально приближены к структуре экзаменационных работ при проведении государственной (итоговой) аттестации в форме ЕГЭ, что обеспечивает системную подготовку обучающихся к экзаменам по выбору.

Программа направлена на:

- освоение важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символике;
- развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента;
- воспитание отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры;
- применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни.

Цели и задачи рабочей программы соответствуют основным документам, регулирующим процессы обучения и воспитания в системе начального образования. Структура, содержание, качество оформления документов подобного рода также соответствует требованиям ФГОС СОО. Указанные выше достоинства программы позволяют рекомендовать её к использованию по целевому назначению.

08.10.2024 г.

Заведующий кафедрой ЕНО, к. пед. н.

Подпись М.А. Черницовой заверяю

Главный специалист по кадрам

Черницова М.А.

Дзекунова Н. М.



РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу элективного курса по химии для 8-9 класса

«К олимпиаде-будь готов!», учителя химии

МАОУ СОШ № 83 г. Краснодара,

Кретовой Арины Игоревны.

Представленная к рецензированию рабочая программа «К олимпиаде - будь готов!» учителя химии МАОУ СОШ 83 г. Краснодара Кретовой Арины Игоревны составлена с учётом актуальных тенденций и требований ФГОС ООО. Согласно учебному плану рабочая программа рассчитана на 34 часа (1 час в неделю).

Предлагаемый курс, несомненно, актуален, так как его цель познакомить учащихся с различными видами олимпиад по предмету «Химия», что в дальнейшем поможет в ориентировании учащихся при изучении предмета

Структура рабочей программы «К олимпиаде-будь готов!» включает: пояснительную записку с описанием целей и задач курса ; общую характеристику курса, где отражены принципы построения рабочей программы (научность, доступность, системность) и основные виды деятельности учащихся; описание места курса в учебном плане; ценностные ориентиры программы; требования к уровню подготовки учащихся; тематическое планирование ; содержание тем с указанием обязательных видов работы ; прогноз планируемых результатов; материально - техническое обеспечение; список литературы.

Программа имеет химическую направленность, является учебно-образовательной с практической ориентацией. Целевое назначение курса - это формирование интеллектуальных и практических умений, позволяющих самостоятельно решать задачи по предмету химия. Способствует систематизации новых полученных знаний.

Программа не дублирует содержание школьных курсов, а развивает их практическую значимость. Освоение программного материала осуществляется преимущественно в игровой и практической деятельности. Цели и задачи рабочей программы соответствуют основным документам, регулирующим процессы обучения и воспитания в системе начального образования. Структура, содержание, качество оформления документов подобного рода также соответствует требованиям ФГОС ООО. Указанные выше достоинства программы позволяют рекомендовать её к использованию по целевому назначению.

08.10.2024 г.

Заведующий кафедрой ЕНО, к .пед .н .

Черницова М.А.

Подпись М. А. Черницовой заверяю

Главный специалист по кадрам

Дзекунва Н.М.





МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЁННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД КРАСНОДАР
"КРАСНОДАРСКИЙ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР"

СЕРТИФИКАТ

ВЫДАН

Кретовой Арине Игоревне,
учителю химии
МАОУ СОШ №83,
участнику муниципального этапа
профессионального конкурса
«Педагогический дебют» в 2024 году
в номинации
**«Молодые педагоги общеобразовательных
организаций»**

Директор МКУ КНМЦ

МАОУ
СОШ
№83



А.В. Шевченко

Краснодар, 2024

Удостоверение является документом
о повышении квалификации



Мытищи

год 2024

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРОСВЕЩЕНИЯ»
(ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРОСВЕЩЕНИЯ)

УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

500400186916

Настоящее удостоверение подтверждает, что

Кротова Арина Игоревна

с «17» апреля 2024 г. по «23» мая 2024 г.

прошел(а) обучение

в Федеральном государственном автономном образовательном
учреждении высшего образования

«Государственный университет просвещения»

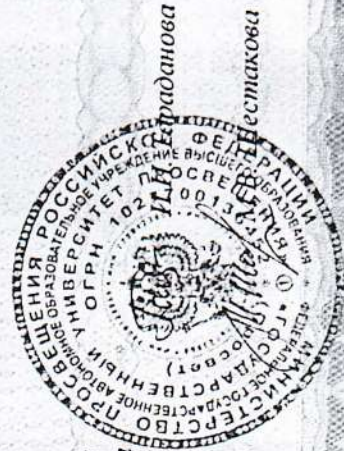
по программе дополнительного профессионального образования

**«Совершенствование предметных компетенций
учителя химии (базовый уровень)»**

в объеме 36 часов.

Заместитель директора
Института реализации
государственной политики и
профессионального развития
работников образования

Секретарь



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Институт развития образования» Краснодарского края
(ГБОУ ИРО Краснодарского края)

УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

231201557923

Регистрационный номер № 16389/24

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что
Крстова Арина Игоревна
с «19 ноября 2024» (число, мес, год) г. по «30 ноября 2024» г.
прошел(а) повышение квалификации в

ГБОУ ИРО Краснодарского края
(наименование образовательного учреждения (подразделения) дополнительного профессионального образования)
по теме: «Методологические особенности преподавания химии
в условиях реализации ФГОС общего образования»
(наименование предмета, темы, программы дополнительного профессионального образования)

в объеме **86 часов**
(количество часов)

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

Наименование	Объем	Оценка
Современные методологические подходы к обучению	62 часа	зачтено
Методические особенности подготовки обучающихся к оценочным процедурам	20 часов	зачтено
Итоговая аттестация	4 часа	зачтено

Прошел(а) стажировку в (на)
(наименование предмета, учреждения, учреждения)



Ректор а **И.В. Лихачева**
Секретарь **М.А. Черницова**
Дата выдачи **30 ноября 2024**
Город **Краснодар**



УДОСТОВЕРЕНИЕ

— о повышении квалификации —

Настоящее удостоверение
свидетельствует о том, что

Кретьова Арина Игоревна

прошёл(а) обучение
в РОО «Ассоциация победителей олимпиад»

с «19» апреля 2024 г. по «06» мая 2024 г.

по дополнительной профессиональной программе
«Актуальные вопросы преподавания химии в школе:
методика, олимпиады, ЕГЭ»

в объеме 16 (шестнадцати) часов

Региональная общественная организация
«Ассоциация победителей олимпиад»

Лицензия Департамента образования
города Москвы № 039275 от 11.04.2018

Удостоверение является документом
о повышении квалификации

Регистрационный номер 2400921



Руководитель
РОО «Ассоциация победителей олимпиад»



Г.В. Зуев