

**Рецензия**  
**на рабочую программу внеурочной деятельности**  
**«Мир под микроскопом» Антиповой Екатерины Анатольевны, учителя биологии и**  
**химии МБОУ СОШ №28 имени С.А. Тунникова поселка Мостовского**  
**муниципального образования Мостовский район.**

Программа внеурочной деятельности «Мир под микроскопом» предназначена для обучающихся 9 классов и рассчитана на 1 год обучения и составлена в соответствии с требованиями ФГОС.

На реализацию курса отводится по 1 часу в неделю в 9 классах. Основные формы работы: индивидуальная, групповая. Методы, используемые в работе по программе: беседа, дискуссия, работа с биологической литературой, частично-поисковые и исследовательские методы.

Цель данного курса - формирование поисково-исследовательских и коммуникативных умений школьников, воспитание биологически грамотного отношения к природе и микромиру. Структура программы составлена в соответствии с требованиями: пояснительная записка, в которой дано обоснование программы, отражены цель и задачи; тематическое планирование с указанием разделов и тем по разделам, нумерацией занятий и количества часов по темам, а также планируемые сроки проведения, содержание деятельности по разделам; ожидаемые личностные, предметные и метапредметные результаты реализации программы; условия и ресурсы реализации программы.

Особенностью программы является воспитание биологической культуры у современных школьников, передача им не столько «готовых знаний», сколько формирование активной личности, мотивированной к самообразованию, обладающей начальными навыками самостоятельного поиска, отбора, анализа и использования информации.

Рецензируемая программа внеурочной деятельности «Удивительный микромир» Антиповой Екатерины Анатольевны, учителя биологии и химии МБОУ СОШ №28 имени С.А. Тунникова поселка Мостовского муниципального образования Мостовский район, актуальна для системы образования, интересна по содержанию для педагогической деятельности и может быть рекомендована для использования в образовательном учреждении.

18.02.2021г

Рецензент

кандидат педагогических наук,  
доцент Гуманитарно-педагогический институт  
«Севастопольский государственный университет» В.Е. Храброва



**КОПИЯ ВЕРНА**

Директор МБОУ СОШ №28

имени С.А. Тунникова







МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

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

## УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

231200584008



**КОПИЯ ВЕРНА**  
Директор МБОУ СОШ №28  
имени С.А. Тунникова

Регистрационный номер № 4466/20

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что  
**Антипова Екатерина Анатольевна**

с «16» марта 2020 (фамилия, имя, отчество) 18 марта 2020 г. по «18» марта 2020 г.

прошел(а) повышение квалификации в  
**ГБОУ «Институт развития образования» Краснодарского края**  
(наименование образовательного учреждения (подразделения) дополнительного профессионального образования)  
по теме: **«Научно-методическое обеспечение оценивания выполнения выпускниками задания ОГЭ по химии с реальным химическим экспериментом»**  
(наименование проблемы, темы, программы дополнительного профессионального образования)

в объеме **24 часа**  
(количество часов)

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

Наименование	Объем	Оценка
Нормативные правовые основы проведения ОГЭ по химии по модели с реальным химическим экспериментом	4 часа	зачтено
Права и обязанности эксперта в аудитории ППЭ в ходе оценивания выполнения лабораторной работы. Техника безопасности химического эксперимента	6 часа	зачтено
Методика оценивания выполнения заданий с проведением реального химического эксперимента	6 часов	зачтено
Формирование единых подходов к оцениванию выполнения выпускниками задания ОГЭ по химии с реальным химическим экспериментом	8 часов	зачтено

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

Итоговая работа на тему: .....

И.о. Ректор а ..... Л.Н. Терновая  
Секретарь ..... Т.Б. Пивень

Город **Краснодар** Дата выдачи **18 марта 2020 г.**

Общество с ограниченной ответственностью  
«Высшая школа делового администрирования»  
Лицензия на осуществление образовательной деятельности  
№19674 от 03 апреля 2018 г. Серия 66Л01 №0006503

## УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

КПК 4379539561

*Документ о квалификации*

Регистрационный номер  
0090395

Город  
Екатеринбург

Дата выдачи  
02 февраля 2021 года

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

Антипова Екатерина Анатольевна

прошел(а) повышение квалификации в (на)

ООО «Высшая школа делового администрирования»  
с 23 января 2021 г. по 02 февраля 2021 г.

по дополнительной профессиональной программе

«Формирование профессиональной  
компетентности учителя биологии в условиях  
реализации ФГОС ООО и СОО»

в объеме 72 ч.



*Handwritten signature of the director, A.V. Skripov.*

А.В. Скрипов  
Ю.А. Лопатова