

**Рецензия**  
**на рабочую программу внеурочной деятельности «Юный натуралист»**  
**для учащихся 6 класса**

**Кузьменко Марины Ивановны учителя биологии и химии**  
**МБОУ СОШ 18» Белоглинского района.**

Рецензируемая рабочая программа «Юный натуралист», ориентирована на достижение целей и задач современного общего образования в соответствии с новыми образовательными ФГОС ООО.

Рабочая программа внеурочной деятельности «Юный натуралист» рассчитана для учащихся 5 класса и опирается на знания, которые учащиеся получают в курсе природоведения. Данный курс дополняет и расширяет получаемые знания о растениях, грибах, лишайниках, животных и обеспечивает проведение дополнительных практических работ, т.е. является предметным и практикоориентированным.

Рабочая программа соответствует целям и задачам основной образовательной программы основного общего образования реализуется в размере 34 учебных часов.

Программа направлена на углубление и расширение знаний учащихся по биологии растений, грибов, лишайников, животных, обеспечив осознанный выбор профиля учащимися в старшей школе.

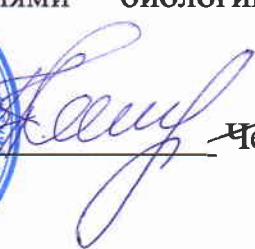
В ходе реализации программы учителем решаются такие задачи: углубить и расширить знания учащихся об основных физиологических процессах в растительном и животном организме. Показать многообразие растений, грибов, лишайников в природе. Сформировать навыки и умения по применению полученных знаний на практике. Развить познавательный интерес к предмету.

Программа построена с учетом современных требований, в которой присутствуют все элементы программы:

1. Пояснительная записка, в которой сформулированы цели и задачи курса.
2. Сформулированы требования, предъявляемые к уровню образованности, компетентности учащихся после изучения курса
3. Указан объем курса, количество часов в неделю.
4. Указано содержание тем курса, отражены основные изучаемые вопросы.
5. Имеется таблица распределения часов.
6. Имеется список рекомендуемой литературы.

Реализуемая программа актуальна для системы образования, программа нацелена на использование элементов современных

образовательных технологий: исследовательской технологии, технологии критического мышления, проектной деятельности. Программа может быть рекомендована к использованию учителями биологии и химии образовательных школ района.

Директор МКУ «ИМЦ» Белоглинского района  Чертова А.Д.



**Рецензия**  
**на рабочую программу внеурочной деятельности**  
**«Занимательная биология»**  
**для учащихся 6 класса**  
**Кузьменко Марины Ивановны учителя биологии и химии**  
**МБОУ СОШ 18» Белоглинского района.**

Рабочая программа «Занимательная биология», ориентирована на учащихся 6 класса. Программа рассчитана на 1 час в неделю и является пропедевтическим курсом для изучения биологии в 7 классе на углубленном уровне. Освоение данного курса проходит параллельно с изучением теоретического материала «Биология. 6 класс». Введение курса «Занимательная биология» дает дополнительной возможностью учителю более качественно организовать процесс усвоения необходимых практических умений учащимися в процессе обучения. Курс направлен на закрепление практического материала изучаемого на уроках биологии, на отработку практических умений, а также на расширение кругозора учащихся.

Рабочая программа построена по принципу «от простого к сложному», направлена на развитие личности ученика, его познавательных интеллектуальных и творческих способностей. В программе предусмотрены формы работы, направленные не только на определенную систему предметных знаний и практических умений, но также комплекс общеучебных умений, необходимых для: познания и изучения окружающей среды; выявления причинно-следственных связей; сравнения объектов, процессов и явлений; моделирования и проектирования; соблюдения норм поведения в окружающей среде.

Рабочая программа Кузьменко Марины Ивановны, построена с учетом современных требований, в которой присутствуют все элементы программы:

1. Пояснительная записка, в которой сформулированы цели и задачи курса.
2. Сформулированы требования, предъявляемые к уровню образованности, компетентности учащихся после изучения курса
3. Указан объем курса, количество часов в неделю.
4. Указано содержание тем курса, отражены основные изучаемые вопросы.
5. Имеется таблица распределения часов.
6. Имеется список рекомендуемой литературы.

Содержательной основой занятий по данному курсу является повторение, обобщение ранее полученных учащимися знаний и умений по биологии и получение новых в процессе изучения новых. Важной частью

занятий является практическая часть, которая позволяет использовать методы биологической науки, осваивать приемы выращивать и размножать растения в домашних условиях, формировать представления о значении биологической науки в решении проблем рационального природопользования. Программа может быть рекомендована к использованию учителями биологии и химии образовательных школ района.

Директор МКУ «ИМЦ» Белоглинского района

Чертova А.Д.



**Рецензия**  
**на рабочую программу внеурочной деятельности**  
**«Секреты агротехнологии»**  
**для учащихся 10 класса по агротехнологической направленности**  
**Кузьменко Марины Ивановны учителя биологии и химии**  
**МБОУ СОШ 18» Белоглинского района.**

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Секреты агrobiотехнологии (агrobiотехнологический профиль)» для среднего общего образования разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (ФГОС СОО).

Программа была разработана в связи с открытием на базе школы Агрокласса. В программе реализуется направление для старшеклассников, которые хотят изучать сельскохозяйственные профессии.

Программа нацелена на углубленное изучение биологических явлений и закономерностей, расширение базовых знаний, развитие практических умений и навыков в современной биологии, предпрофильное ориентирование учащихся. В ходе реализации программы, учащиеся знакомятся с профессиями агропромышленного комплекса, учебными заведениями агротехнической направленности.

Участники- учащиеся 10 класса, которые имеют стойкий интерес и соответствующую мотивацию к изучению предметов естественно-научного цикла, естественных наук и технологий, что обеспечивает биологическую, экологическую и природоохранную грамотность.

Программа курса рассчитана на 34 часа, в рамках которых предусмотрены такие формы работы, как беседы, дискуссии, мастер-классы, экскурсии на производство, встречи с представителями разных профессий, профессиональные пробы, коммуникативные и деловые игры. Программа построена с учетом современных требований, в которой присутствуют все элементы программы:

1. Пояснительная записка, в которой сформулированы цели и задачи курса.
2. Сформулированы требования, предъявляемые к уровню образованности, компетентности учащихся после изучения курса
3. Указан объем курса, количество часов в неделю.
4. Указано содержание тем курса, отражены основные изучаемые вопросы.
5. Имеется таблица распределения часов.
6. Имеется список рекомендуемой литературы.

Реализуемая программа актуальна для системы образования , интересна по содержанию и пошагово распределена для педагогической деятельности. Она может быть рекомендована к использованию учителями биологии и химии образовательных школ района.

Директор МКУ «ИМЦ» Белоглинского района

Чертова А.Д.





РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

**Министерство просвещения**

Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Армавирский государственный педагогический университет»

# УДОСТОВЕРЕНИЕ

## О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

**Серия 23У №1767008639**

## Документ о квалификации

Регистрационный номер

1050/23

Город  
Армавир

Дата выдачи

31.08.2023 г.

**Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что**

**Кузьменко**

**Марина Ивановна**

прошел (а) повышение квалификации в  
федеральном государственном бюджетном образовательном  
учреждении высшего образования  
«Армавирский государственный педагогический  
университет»

по дополнительной профессиональной программе  
"Актуальные вопросы теории и методики  
преподавания химии в соответствии с  
обновленными ФГОС ООО и ФГОС СОО"  
23.08.2023 г. - 30.08.2023 г.

в объёме  
6 часов



С.А. Родин

Д.С. Шевелева



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Министерство просвещения  
Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Армавирский государственный  
педагогический университет»

# УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Серия 23 У №1767008647

Документ о квалификации

Регистрационный номер  
1058/23

Город  
Армавир

Дата выдачи  
31.08.2023 г.

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

**Кузьменко**

**Марина Ивановна**

прошел (а) повышение квалификации в  
федеральном государственном бюджетном образовательном  
учреждении высшего образования  
«Армавирский государственный педагогический  
университет»

по дополнительной профессиональной программе  
"Актуальные вопросы теории и методики  
преподавания биологии в соответствии с  
обновленными ФГОС ООО и ФГОС СОО"  
23.08.2023 г. - 30.08.2023 г.

в объёме  
36 часов



С.А. Родин

Д.С. Шевелева



# УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

1500000236675

Документ о квалификации

Регистрационный номер

у-039126/6

Города

Москва

Дата выдачи

2023 г.

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

**Кузьменко  
Марина Ивановна**

**с 01 марта 2023 г. по 24 апреля 2023 г.**

прошёл (а) повышение квалификации в (на)  
федеральном государственном автономном  
образовательном учреждении  
дополнительного профессионального образования  
«Академия реализации государственной политики  
и профессионального развития работников образования»  
Министерства просвещения Российской Федерации»

(лицензия Рособрнадзора серия 90Л01 № 0010068  
регистрационный № 2938 от 30.11.2020)

по дополнительной профессиональной программе

**«Школа современного учителя химии:  
достижения российской науки»**

в объёме

**60 часов**



Руководитель

Секретарь



Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

**Кузьменко  
Марина Ивановна**

**с 01 марта 2023 г. по 24 апреля 2023 г.**

прошёл(а) повышение квалификации в (на)  
федеральном государственном автономном  
образовательном учреждении  
дополнительного профессионального образования  
«Академия реализации государственной политики  
и профессионального развития работников образования  
Министерства просвещения Российской Федерации»

(лицензия Рособразования серия 90Л01 № 0010068  
регистрационный № 2938 от 30.11.2020)

по дополнительной профессиональной программе

**«Школа современного учителя химии:  
достижения российской науки»**

Регистрационный номер

**у-039126/б**

Города

**Москва**

Дата выдачи

**2023 г.**

Документ о квалификации

**УДОСТОВЕРЕНИЕ**

о повышении квалификации

**150000236675**

в объёме

**60 часов**



Руководитель

Секретарь





РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Министерство просвещения

Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования

«Армавирский государственный  
педагогический университет»

# УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Серия 23 У №1767008647

Документ о квалификации

Регистрационный номер

1058/23

Город  
Армавир

Дата выдачи

31.08.2023 г.

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

**Кузьменко  
Марина Ивановна**

прошел (а) повышение квалификации в  
федеральном государственном бюджетном образовательном  
учреждении высшего образования  
«Армавирский государственный педагогический  
университет»

по дополнительной профессиональной программе  
"Актуальные вопросы теории и методики  
преподавания биологии в соответствии с  
обновленными ФГОС ООО и ФГОС СОО"  
23.08.2023 г. - 30.08.2023 г.

в объёме

36 часов



ВЕР. В. ЦАПЕНКО  
№ 18  
Директор

С.А. Родин  
Д.С. Шевелева



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Министерство просвещения

Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Армавирский государственный  
педагогический университет»

# УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Серия 23У №1767008639

Документ о квалификации

Регистрационный номер  
1050/23

Город  
Армавир

Дата выдачи  
31.08.2023 г.

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

**Кузьменко**

**Марина Ивановна**

прошел (а) повышение квалификации в  
федеральном государственном бюджетном образовательном  
учреждении высшего образования  
«Армавирский государственный педагогический  
университет»

по дополнительной профессиональной программе  
"Актуальные вопросы теории и методики  
преподавания химии в соответствии с  
обновленными ФГОС ООО и ФГОС СОО"  
23.08.2023 г. - 30.08.2023 г.

в объеме  
**36 часов**



С.А. Родин

Д.С. Шевелева