

Рецензия
на программу внеурочной деятельности
«Экологический практикум», составленной
учителем биологии МБОУ СОШ №1 имени А.И. Герцена
Кастрикиной Анной Анатольевной

Программа внеурочной деятельности «Экологический практикум» разработана для учащихся 7 классов, имеет выраженную практическую направленность. Структура программы соответствует ФГОС, срок реализации программы 1 год. Количество страниц – 26.

Автор акцентирует внимание на то, что целевое назначение программы «Экологический практикум» в том, чтобы сформировать экологическую грамотность, развить навыки познавательной и исследовательской деятельности. Данная программа способствует систематизации знаний, полученных на уроках естественно-научного цикла, расширению кругозора учащихся.

Актуальность и педагогическая целесообразность данной программы заключается в развитии потребности в экологических знаниях, развитии экологической компетентности.

Отличительной особенностью программы является её многоаспектная направленность, объединяющая знания обучающихся из разных областей наук: биологии, географии, химии, физики. Она создает педагогические условия для развития личностных качеств, предметных знаний, формирования научного стиля мышления, самостоятельности и профориентации, позволяет сформировать интерес у обучающегося к экологии как комплексной науке, к предметным и межпредметным знаниям.

Программа реализуется через формирование ключевых, предметных, универсальных, личностных компетентностей, практическую работу в динамических группах, интерактивные формы проведения занятий, педагогику сотрудничества, ситуацию успеха, использование технологий проблемного и личностно-ориентированного обучения, метода проекта, системно-деятельностного подхода. Это делает программу оптимальной и представляет практический интерес для учителей, преподающих предметы естественно-научного цикла.

Рецензируемая программа актуальна для системы образования, интересна по содержанию, логически выверена, четко структурирована и пошагово расписана для осуществления эффективной педагогической деятельности. Программа может быть рекомендована в качестве основы для организации внеурочной деятельности по экологии в общеобразовательных учреждениях.
6.09.2020 г.

Директор МБУ «Центр развития образования»



Т.В. Пристинская

Методист МБУ «Центр развития образования»

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Чолч", is written over the text.

Т.В. Колесникова

УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что _____

Кастрикина

(фамилия, имя, отчество)

Анна Анатольевна

с **19 августа 2019** г. по **04 сентября 2019** г.

прошел(-ла) обучение в (на) **ООО «Инфоурок»**
(наименование)

образовательного учреждения (подразделения) дополнительного профессионального образования)

по **программе повышения квалификации**
(наименование проблемы, темы, программы дополнительного профессионального образования)

**«Инновационные технологии обучения биологии как основа реализации
ФГОС»**

72 часов

(количество часов)

*Удостоверение является документом
установленного образца о повышении квалификации*

Регистрационный номер **80153**

ПК **00080245**



Город **Смоленск**

Ректор (директор)

Гайдыш Ю.В.

Секретарь

Воробей А.С.



КОПИЯ ВЕРНА
2019
Директор МБОУ СОШ №1

О.И. Агаев



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

231200779538

Настоящее удостоверение получил (а) Кастрикина Анна

Анатольевна

(фамилия, имя, отчество)

в том, что он(а) с с 19 октября 2020 г. по 6 ноября 2020 г.

повышал(а) свою квалификацию в

**Негосударственном частном образовательном учреждении
дополнительного профессионального образования
«Учебный центр «Персонал-Ресурс»**

по программе дополнительного профессионального образования

повышения квалификации «Современные образовательные технологии

преподавания биологии в условиях реализации ФГОС основного общего и

среднего общего образования»

*Удостоверение является документом
о повышении квалификации*

(наименование дополнительной профессиональной программы)

в объеме 108 часа(ов)

(количество часов)

М.П.

Врио директора И.А. Коваль

Секретарь Е.Ю. Пилипчак

Регистрационный номер 17 660

Дата выдачи 6 ноября 2020 г.



КОПИЯ ВЕРНА

Директор МБОУ СОШ № 1

О.И. Акаевич

20

г.