

РЕЦЕНЗИЯ

**на программу элективного курса «Решение биологических задач»
для обучающихся 10- 11 классов, учителя биологии МАОУ СОШ № 65
имени Героя Советского Союза Корницкого Михаила Михайловича
Приходько Ирины Николаевны**

Рецензируемый материал представляет собой программу элективного курса «Решение биологических задач», составленную в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, Федеральной образовательной программы среднего общего образования и рассчитанную на 68 часов аудиторных занятий (34 часа в 10 классе, 34 часа в 11 классе, 1 час в неделю).

Назначением данного курса является совершенствование подготовки обучающихся с повышенным уровнем мотивации к изучению биологии, сознательное усвоение теоретического материала, умение использовать при выполнении заданий совокупности приобретенных теоретических знаний, развитие логического мышления, приобретение необходимых навыков работы с литературой.

Целью программы является овладение обучающимися знаниями о структурно-функциональной организации живых систем разного ранга и приобретение умений использовать эти знания в формировании интереса к определённой области профессиональной деятельности, связанной с биологией, или к выбору учебного заведения для продолжения биологического образования.

Достижение цели изучения обеспечивается решением следующих задач:

- освоение обучающимися системы биологических знаний: об основных биологических теориях, концепциях, гипотезах, законах, закономерностях и правилах, составляющих современную естественно-научную картину мира; о строении, многообразии и особенностях биологических систем (клетка, организм); о выдающихся открытиях и современных исследованиях в биологии;
- ознакомление с методами познания живой природы: исследовательскими методами биологических наук (молекулярной и клеточной биологии, генетики и селекции, биотехнологии); методами самостоятельного проведения биологических исследований в лаборатории и в природе (наблюдение, измерение, эксперимент, моделирование);
- овладение обучающимися умениями: самостоятельно находить, анализировать и использовать биологическую информацию; пользоваться биологической терминологией и символикой; устанавливать связь между развитием биологии и социально-экономическими и экологическими проблемами человечества; оценивать последствия своей деятельности по отношению к окружающей природной среде, собственному здоровью и здоровью окружающих людей; обосновывать и соблюдать меры профилактики инфекционных заболеваний, правила поведения в природе и обеспечения безопасности собственной жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера; характеризовать современные научные открытия в области биологии;

Изучение разделов курса направлено на углубление и расширение знаний школьников по различным вопросам биологической науки, формирование умения решать биологические задачи, способствует развитию практических навыков при

самостоятельном решении поставленных в ходе обучения задач. Программа элективного курса включает как теоретическую, так и практическую части. Методы работы на занятиях включают беседы и дискуссии, что легко воспринимаются обучающимися и заставляют их размышлять и делать свои собственные выводы.

Курс «Решение биологических задач» соответствует современным требованиям образования и может быть рекомендован для использования в школе.

Главный специалист
МКУ «Краснодарский научно –
методический центр»

Ю.Ф.Возгина

Подпись заверяю,
директор МКУ КНМЦ

А.В.Шевченко

№ 493 от 06.11.2024



УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

150000071999

Документ о квалификации

Регистрационный номер

У-062041/6

Город

Москва

Дата выдачи

2022 г.

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

Приходько

Ирина Николаевна

с 04 апреля 2022 г. по 19 мая 2022 г.

прошла(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 90/Л01 № 0010068

регистрационный № 2938 от 30.11.2020)

по дополнительной профессиональной программе

**«Формирование естественнонаучной грамотности
обучающихся при изучении раздела «Генетика»
на уроках биологии»**

в объёме

72 часов



Руководитель

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

231201546499

Регистрационный номер №

2382/24

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что
Приходько Ирина Николаевна

с «.....» г. по «.....» г.

прошел(а) повышение квалификации в

ГБОУ ИРО Краснодарского края

по теме: «Реализация требований обновленных ФГОС ООО, ФГОС СОО

в работе учителя» (биология)

в объеме **36 часов**

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

Наименование	Объем	Оценка
Нормативное и методическое обеспечение внеурочной образовательных ФГОС	17 часов	Зачтено
Обучение биологии на основании требований обновленных ФГОС ООО, ФГОС СОО	18 часов	Зачтено
Итоговая аттестация	1 час	Зачтено

Прошел(а) стажировку в (на)

Итоговая работа выдана:

Т.А.Гайдук

Т.Н.Можева

Дата выдачи: **21 февраля 2024 г.**



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

231201767332

Регистрационный номер № 1838/24

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что
Приходько Ирина Николаевна

с « 21 » августа 2024 г. по « 31 » августа 2024 г.

прошла(а) повышение квалификации в **ГБОУ ИРО Краснодарского края**

по теме: «Деятельность учителя по достижению результатов обучения

в соответствии с ФГОС с использованием цифровых

образовательных ресурсов» (биология)

в объеме **48 часов**

За время обучения след(а) зачеты и экзамены по основным дисциплинам

программы:

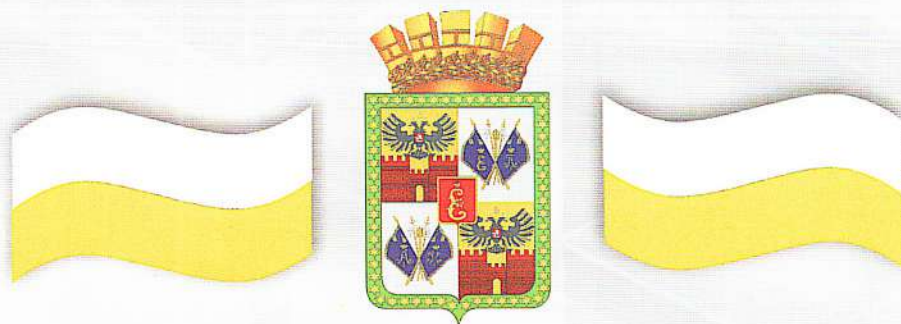
Наименование	Объем	Оценка
Государственная политика в сфере образования.	6 часов	Зачтено
Внедрение обновленных ФГОС	14 часов	Зачтено
Цифровые образовательные ресурсы как средство реализации ФГОС	28 часов	Зачтено
Современный уровень инновационных ИКТ-технологий: обеспечение возможности проектирования и проведения в условиях внедрения обновленных ФГОС: методологические и предметные возможности		



Прошла(а) стажировку в (на)
организации, учреждения)
М.П. Ректор Т.А. Гайдук
Секретарь Г.Н. Можева

Город Краснодар Дата выдачи 31 августа 2024 г.

Департамент образования администрации
муниципального образования город Краснодар



Благодарственное письмо

Учителю биологии
МБОУ СОШ № 65
И.Н.Триходько

УВАЖАЕМАЯ

Ирина Николаевна

Департамент образования администрации муниципального образования город Краснодар в связи с празднованием Дня учителя выражает Вам благодарность за добросовестный труд, значительный вклад в развитие системы образования города Краснодара.

Хочется особенно отметить Ваш профессионализм и ответственное отношение к делу.

Желаем Вам успехов и благополучия!

Директор департамента

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'А.С. Некрасов', is written over the printed name.

А.С.Некрасов

Краснодар, 2020

Департамент образования администрации
муниципального образования город Краснодар



Почетная Грамота
награждается

**Приходько
Ирина Николаевна**

учитель биологии МБОУ СОШ № 65

*за добросовестный труд, профессиональное
мастерство, значительный вклад в развитие системы
образования города Краснодара и в связи
с празднованием Дня учителя*

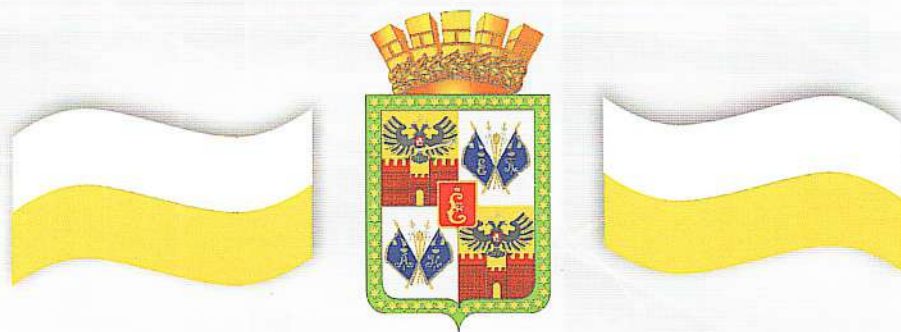
Директор департамента



А.С.Некрасов

*Приказ от 23 сентября 2021 № 1580
г.Краснодар*

Департамент образования администрации
муниципального образования город Краснодар



Благодарственное письмо

Учителю биологии
МБОУ СОШ № 65
И.Н. Приходько

УВАЖАЕМАЯ

Ирина Николаевна

Департамент образования администрации муниципального образования город Краснодар выражает Вам благодарность за добросовестный труд, профессиональное мастерство и высокие результаты работы в 2020 – 2021 учебном году.

Желаем Вам здоровья и благополучия!

Директор департамента

А.С. Некрасов

Краснодар, 2021

Департамент образования администрации
муниципального образования город Краснодар



Благодарственное письмо

*Приходько Ирине Николаевне, учителю биологии
муниципального автономного общеобразовательного
учреждения муниципального образования город Краснодар
средней общеобразовательной школы № 65
имени Героя Советского Союза Корницкого Михаила Михайловича*

Уважаемая Ирина Николаевна!

Департамент образования администрации муниципального
образования город Краснодар выражает Вам благодарность
за подготовку победителей и призёров
Всероссийской олимпиады школьников
в 2022 – 2023 учебном году.
Желаем Вам дальнейших творческих успехов!

Исполняющий обязанности
директора департамента

А.В.Звягинцев

Краснодар
2023



ПРИКУБАНСКИЙ ВНУТРИГОРОДСКОЙ
ОКРУГ ГОРОДА КРАСНОДАРА

БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО

ВРУЧАЕТСЯ

*Приходько
Ирине Николаевне*

*учителю биологии МАОУ СОШ № 65
имени Героя Советского Союза Корницкого Михаила Михайловича*

Администрация Прикубанского внутригородского округа города Краснодара выражает Вам искреннюю благодарность за добросовестный и плодотворный труд, высокий профессионализм, верность призванию, большой личный вклад в дело воспитания подрастающего поколения и в связи с празднованием 120-летнего Юбилея со дня основания школы.

От всей души желаем Вам здоровья, благополучия, неиссякаемой жизненной энергии и дальнейших успехов в достижении поставленных целей!

Глава администрации



Е.А.Беликов