

РЕЦЕНЗИЯ

на программу элективного курса по биологии
«Биология среди наук»
учителя химии и биологии МБОУ СОШ № 36 имени А.В.Алексенко
Белоглинского района
Екатерины Владимировны Хаустовой.

Программа элективного курса «Биология среди наук» разработана на основе авторской программы Е. Н. Маслак, составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования. Данный курс направлен на убеждение учащихся в том, что биология – одна из самых интересных наук, на получение представления о смежных с биологией науках и достижениях науки и техники на доступном для них уровне.

Содержание программы состоит из тем, расположенных в зависимости от возрастных особенностей учащихся — от простого к сложному, и содержащих материал по ботанике, зоологии и физиологии человека.

При изучении курса предусмотрены в качестве контроля практические работы, тестирования, составление инженерного проекта и итоговая конференция, где учащиеся защищают свои индивидуальные проекты.

Разнообразны формы организации учебной деятельности: лекции, практические работы, экскурсии, рассказы с элементами беседы, мини-конференции, работа с литературой и другие.

Отмечаю прикладное и общеобразовательное значение данного курса, который предусматривает практическое использование учащимися полученных знаний в жизни. Изучение данного курса поможет учащимся при подготовке к ГИА по биологии.

Представленная программа может быть рекомендована для использования в общеобразовательной организации в качестве элективного курса для учащихся 9 класса в качестве предпрофильной подготовки.



Директор МКУ «Информационно-методический центр Белоглинского района»

 М.А. Анисимов

Краснодарский край, Белоглинский район, хутор Туркинский
(территориальный, административный округ (город, район, поселок))

муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 36 имени А.В.Алексенко
Белоглинского района»
(полное наименование образовательного учреждения)



УТВЕРЖДЕНО

решением педагогического совета
от 31 августа 2020 года протокол № 1

Председатель  /Д.В. Петракова/

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

элективного курса

по биологии *«Биология среди наук»*

Уровень образования (класс): основное общее образование, 9 класс

Количество часов: 9 часов

Учитель: Хаустова Екатерина Владимировна

Программа разработана в соответствии и на основе: ФГОС основного общего образования; основной образовательной программы основного общего образования МБОУ СОШ № 36; программы элективного курса «Биология среди наук» Е. Н. Маслак из сборника элективных курсов по биологии 6 - 9 кл / М. Дрофа 2010

1. Пояснительная записка

Нормативные документы и методические материалы для создания программы:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт, утвержденный приказом № 1897 Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010г.
2. Образовательная программа школы,
3. Базисный учебный план МБОУ СОШ № 36;
4. Программа элективного курса «Биология среди наук» Е. Н. Маслак из сборника элективных курсов по биологии 6 - 9 кл / М. Дрофа 2010

Концепция:

Данный элективный курс призван отразить связи биологии с другими науками.

Расчет часов курса:

Согласно авторской программе данный курс рассчитан на 34 часа и должен проводиться 1 раз в неделю (1 час), но так же он может быть спланирован как краткий курс на 10 часов, так как состоит из 10 отдельных частей. Однако, согласно базисному плану МБОУ СОШ № 36 имени А.В. Алексенко Белоглинского района, на его проведение отводится 9 часов. поэтому произведена корректировка относительно тем (представлена в таблице тематического распределения тем).

Цели курса:

Данный элективный курс призван отразить связи биологии с другими науками. Для осуществления этого используются следующие педагогические идеи:

- интеграции содержания образования;
- практико-ориентированного обучения;
- стимулирования занимательностью и др.

Задачи курса:

Продолжить формирование научного мировоззрения у школьников.

Развивать познавательный интерес учащихся к биологии на материале, выходящем за рамки школьной программы.

Кратко повторить изученное по ботанике, зоологии, анатомии и физиологии человека в 6—8 классах (что пригодится ученикам при подготовке к ОГЭ).

Дать представление на доступном для учеников уровне о важнейших направлениях в науке и технике.

Ценностные ориентиры содержания курса:

Создать базу для профориентации школьников.

Продолжить развивать интеллектуальную, волевую, эмоциональную и мотивационную сферу учеников.

Продолжить нравственное, эстетическое, экологическое, трудовое и гигиеническое воспитание учащихся.

Общая характеристика организации учебного процесса:

Программа курса включает теоретические (59% времени курса) и практические (41% времени курса) занятия. Предусмотрено использование оборудования кабинета биологии и наработанный подобранный учителем материал.

Возможные формы предоставления результатов.

Результатам выполнения необходимого минимума заданий (по выбору ученика) из набора разнообразных заданий по каждому блоку учебного материала являются показатели ОГЭ и ЕГЭ т. к. данный курс направлен именно на этот контингент учащихся для расширения их кругозора.

2. Планируемые результаты освоения элективного курса «Биология среди наук».

Личностными результатами являются следующие умения:

- оценивать поступки людей, жизненные ситуации с точки зрения общепринятых норм и ценностей;
- эмоционально «проживать» события, выражать свои эмоции;

- понимать эмоции других людей, сочувствовать, сопереживать;
- высказывать своё отношение к происходящим событиям.

Метапредметными результатами является формирование универсальных учебных действий (УУД).

Регулятивные УУД:

- определять и формировать цель деятельности на уроке с помощью учителя;
- проговаривать последовательность демонстрируемых событий;
- учиться высказывать своё мнение о происходящем;
- учиться работать по предложенному учителем плану.

Познавательные УУД:

- ориентироваться предложенном для усвоения материале;
- находить ответы на вопросы в продемонстрированном материале;
- делать выводы в результате совместной работы класса и учителя;
- преобразовывать информацию из одной формы в другую;
- подробно пересказывать увиденное.

Коммуникативные УУД:

- оформлять свои мысли в устной и письменной форме (на уровне предложения или небольшого текста);
- слушать и понимать речь других;
- грамотно строить своё выступление или высказывание;
- договариваться с одноклассниками совместно с учителем о правилах поведения и общения и следовать им;
- учиться работать в паре, группе; выполнять различные роли (лидера исполнителя).

Предметные результаты:

Выпускник научится:

- определять место биологии среди наук;
- давать научное объяснение биологическим фактам, процессам, явлениям, закономерностям, их роли в жизни организмов и человека;
- решать задачи по физиологии человека;
- составлять несложные инженерные проекты на основе биологических знаний.

Выпускник получит возможность научиться:

- выбирать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к живой природе, здоровью своему и окружающих;
- ориентироваться в системе познавательных ценностей – воспринимать информацию биологического содержания в научно-популярной литературе, средствах массовой информации и Интернет-ресурсах, критически оценивать полученную информацию, анализируя ее содержание и данные об источнике информации;
- создавать собственные письменные и устные сообщения о биологических явлениях и процессах на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией, учитывая особенности аудитории сверстников.

3. Содержание элективного курса «Биология среди наук».

Таблица тематического распределения количества часов.

№ п/п	Разделы, темы	Количество часов				Форма контроля
		Авторская программа	Рабочая программа	В том числе		
				Теоретич.	Практич.	
	Блок 1	8	2	2	0	
1	Природа в музыке и	3	1	1	0	Работа с

	литературе.					литературой (выписать пять примеров)
2	История становится ближе.	3	0	0	0	-
3	Биогеография.	2	1	1	0	Выступление на мини-конференции (рассказ о происхождении хотя бы одного растения или животного)
	Блок 2	8	2	1	1	
4	Биометрия.	4	1	0	1	Решение задач по физиологии
5	Биохимия.	3	1	1	0	
6	Биология в руках детектива.	1	0	0	0	-
	Блок 3	8	3	2	1	
7	Иностранные языки для биологии.	2	1	1	0	Перевод биологических терминов
8	Биофизика.	4	1	1	0	-
9	Бионика.	2	1	0	1	Составление инженерного проекта
	Блок 4	8	1	1	0	
10	Биотехнология.	8	1	1	0	Зачет
11	Итоговая конференция.	2	1	0	1	Защита индивидуальных проектов
	Итого занятий:	34	9	6	3	

Общее количество часов — 9

Блок 1 (2 ч)

Тема 1. Природа в музыке, живописи и литературе.

Растения и животные в русских народных песнях и классической музыке М. И. Глинки, М. П. Мусоргского, Н. А. Римского-Корсакова, П. И. Чайковского; на картинах В. Васнецова, М. Врубеля, Леонардо да Винчи, Ван Гога, И. Левитана, В. Серова, И. Шишкина; в пословицах и фразеологизмах; сказках, стихах и баснях; рассказах и повестях В. Астафьева, Б. Васильева, И. Тургенева, А. Чехова и др.

Тема 2. Биогеография.

Биогеография как наука. Флора и фауна материков.

Блок 2 (2 ч)

Тема 3. Биометрия.

Математика помогает биологам. Живой организм в цифрах.

Практикум.

Решение задач по физиологии человека.

Тема 4. Биохимия.

Биохимия как наука. Биохимия растений (химизм почвенного и воздушного питания; химические вещества, которые запасаются в разных органах растений); биохимия человека и животных (разнообразные белки, находящиеся в организмах).

Блок 3 (3 ч)

Тема 5. Иностранные языки для биологии.

Иноземное происхождение терминов по ботанике, зоологии, анатомии и физиологии человека.

Тема 6. Биофизика.

Применение достижений биофизики в микробиологии (приборы для операций на живой клетке: микроманипуляторы, микроэлектроды, микродатчик и), в ботанике (изучение влияния электричества на фотосинтез, семена и проростки) и в науках, изучающих организм человека (изучение влияния электроники на мышцы и нервы; физические основы действия радиоактивных излучений на организм).

Тема 7. Бионика.

Что такое бионика. Использование знаний по ботанике и зоологии в инженерной мысли (соломина и Останкинская телебашня; дома-«початки»; пагоды-«ели»; «ухо медузы», «гидротон». Эйфелева башня, локатор, фотоаппарат и многое другое).

Практическая работа с учебниками ботаники и зоологии «Составление инженерных проектов».

Блок 4 (1 ч)

Тема 8. Биотехнология.

Что такое биотехнология. Традиционная биотехнология: хлебопечение, сыроделние, виноделие. Новейшая биотехнология: производство витаминов, антибиотиков и ферментов, геновая инженерия («пища Франкенштейна» — генетически модифицированные продукты), клонирование живых организмов (история овечки Долли).

Итоговая конференция (1 ч).

Практическое занятие «Защита рефератов».

4. Тематическое планирование с определением основных видов учебной деятельности

Раздел	Кол-во часов	Темы	Кол-во часов	Основные виды деятельности обучающихся (на уровне универсальных учебных действий)
Блок 1	3	Природа в музыке и литературе.	1	Выявляют взаимосвязь музыки и изобразительного искусства, знакомятся с образом весны в творчестве композитора П.И.Чайковского, художников С.А.Виноградова, В.Н.Бакшеева, с понятием музыкальный пейзаж работают с художественной литературой и фразеологическим словарем.
		История становится ближе.	1	Знакомятся с растениями, сыгравшими некую роль в истории разных народов и государств (берёза и Россия, хризантема и Япония, оливковое дерево и Древняя Греция и др.) выясняют происхождение названий растений и животных из мифов Древней Греции (адонис, аполлон, махаон и др.), рассматривают различные палеонтологические находки.
		Биогеография.	1	Знакомятся с основными характеристиками биомов.

				выявляют ключевые понятия биогеографии; расширяют свой кругозор знаний о разнообразных формах жизни на планете Земля.
Блок 2	2	Биометрия. <i>Практикум.</i> Решение задач по физиологии человека.	1	Проводят биометрические исследования, анализируют полученные данные, решают задачи по физиологии человека.
		Биохимия.	1	Учатся воспринимать и осмысливать знания в готовом виде, развивают умение логически мыслить, способности решать проблемные ситуации, обобщать, анализировать.
Блок 3	2	Биофизика.	1	Учатся воспринимать информацию биологического содержания в научно-популярной литературе, средствах массовой информации и Интернет-ресурсах, критически оценивать полученную информацию, анализируя ее содержание и данные об источнике информации.
		Бионика. <i>Практическая работа</i> с учебниками ботаники и зоологии «Составление инженерных проектов».	1	Находят взаимосвязь биологии и техники, физики, медицины, других дисциплин, на основе общности ряда законов живой и неживой природы. Составляют несложные инженерные проекты на основе биологических знаний.
Блок 4	2	Биотехнология.	1	Знакомятся с современными методами создания и использования биологических объектов, современными методами в селекции, развивают практические навыки моделирования процессов.
		Итоговая конференция. <i>Практическое занятие «Защита рефератов».</i>	1	Представляют одноклассникам и учителю свои итоговые рефераты.
Итого часов: 9				

5. Список литературы

Список литературы для обучающихся:

1. Пасечник В. В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. и др. /Под ред. Пасечника В.В. 5-6 класс. Учебник / М.: Просвещение, 2020 г.
2. Сонин Н. И., Сонина В. И. Биология. Живой организм. 6 класс. Учебник / М.: Дрофа, любое издание.
3. Учебник: Сонин Н. И., Захаров В. Б. Биология. Многообразие живых организмов. Бактерии, грибы. Растения. 7 класс. Учебник / М.: Дрофа, любое издание.
4. Сонин Н. И., Захаров В. Б. Биология. Многообразие живых организмов. Животные. 8 класс. Учебник / М.: Дрофа, 2018 г.
5. А.Г. Драгомиллов, Р.Д. Маш. Биология. 9 класс: учебник / М.: Вентана-Граф, 2019 г

Список литературы для учителя:

1. Программа элективных курсов. Биология. 6-9 классы. Предпрофильное обучение/ автор составитель Е. Н. Маслак.– М.: Дрофа, 2010
2. Беркенблнт М. Б., Жердев А. В., Тарасова О. С. Задачи по физиологии человека и животных. М.: МГУ, 1995

Интернет-ресурсы:

1. <http://www.biodat.ru>
2. <http://www.rwn.boom.ru>
3. <http://www.zmmu.msu.ru>
4. <http://www.anatomva.com/index.html>

СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания районного
методического объединения
учителей химии и биологии
Белоглинского района

от «18» августа 2020 года № _____

Жердев А. В. / Жердев А. В.
подпись руководителя МО Ф.И.О.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УВР

И.А. Степанова
подпись / расшифровка подписи

«18» августа 2020 года



СВИДЕТЕЛЬСТВО

НАСТОЯЩИМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, ЧТО АВТОР

Хаустова Екатерина Владимировна

учитель биологии и химии
МБОУ СОШ № 36

ОПУБЛИКОВАЛ(-А) СВОЙ МАТЕРИАЛ

Презентация к уроку биологии в 9 классе "Скелет. Строение, состав и
соединение костей."



Директор
Н. В. Морозова

08.11.2021
МУФ1757658



АДРЕС ПУБЛИКАЦИИ:

<https://multiurok.ru/files/prezentatsiia-k-uroku-biologii-v-9-klasse-skelet-s.html>



Лицензия на осуществление образовательной
деятельности № 5251 от 25.08.2017 г.

Свидетельство

MUF1608539

НАСТОЯЩИМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, ЧТО АВТОР

**Хаустова Екатерина
Владимировна**

учитель биологии и химии

МБОУ СОШ № 36

ОПУБЛИКОВАЛ(-А) СВОЙ МАТЕРИАЛ

Листы самооценки учащихся на уроках химии и биологии



АДРЕС ПУБЛИКАЦИИ:

<https://multiurok.ru/files/listy-samootsenki-uchashchikhsia-na-urokakh-khimii.html>



09.01.2021

Директор

Н. В. Морозова



мультиурок

Лицензия на осуществление образовательной деятельности № 5251 от 25.08.2017 г.

Свидетельство

MUF1185748

НАСТОЯЩИМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, ЧТО АВТОР

Хаустова Екатерина Владимировна

учитель биологии и химии

МБОУ СОШ № 36

ОПУБЛИКОВАЛ(-А) СВОЙ МАТЕРИАЛ
Тестовые задания по теме "Оксиды. Основания"

АДРЕС ПУБЛИКАЦИИ:

<https://multiurok.ru/files/testovye-zadaniia-po-teme-oksidy-osnovaniia.html>

23.07.2019

Директор
Д. А. Тарасов





мультиурок

Лицензия на осуществление образовательной деятельности № 5251 от 25.08.2017 г.

Свидетельство

MUF1185746

НАСТОЯЩИМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, ЧТО АВТОР

**Хаустова Екатерина
Владимировна**

учитель биологии и химии

МБОУ СОШ № 36

ОПУБЛИКОВАЛ(-А) СВОЙ МАТЕРИАЛ

Задания для подготовки к ЕГЭ по химии №№ 1-4

АДРЕС ПУБЛИКАЦИИ:

<https://multiurok.ru/files/zadaniia-dlia-podgotovki-k-ege-po-khimii-1-4.html>

23.07.2019

Директор
Д. А. Тарасов



Свидетельство

MUF799079

НАСТОЯЩИМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, ЧТО АВТОР

**Хаустова Екатерина
Владимировна**

учитель биологии и химии

МБОУ СОШ № 36

ОПУБЛИКОВАЛ(-А) СВОЙ МАТЕРИАЛ
Тренировочные варианты ЕГЭ по химии



АДРЕС ПУБЛИКАЦИИ:
<https://multiurok.ru/files/trienirovochnnye-varianty-iege-po-khimii.html>



15.01.2018
Директор
Д. А. Тарасов



ВСЕРОССИЙСКОЕ СЕТЕВОЕ ИЗДАНИЕ

ФОНД 21 ВЕКА

[Фонд Образовательной и Научной Деятельности 21 века]

СВИДЕТЕЛЬСТВО о публикации

настоящее свидетельство подтверждает, что

**учитель биологии и химии МБОУ СОШ № 36,
Белоглинский район, Краснодарский край**

Хаустова Екатерина Владимировна

опубликовал/а авторскую работу по внеклассным мероприятиям

в сетевом издании "ФОНД 21 ВЕКА"

Квест игра "Путешествие по городу здоровья"

Материал находится в открытом доступе по адресу:

<https://fond21veka.ru/publication/11/26/388321/>

Серия С №388321 28 декабря 2021г.

Главный редактор
СМИ-издания «ФОНД 21 ВЕКА»



М.Р.Гильмиев

СЕТЕВОЕ ИЗДАНИЕ
ДЛЯ ПЕДАГОГОВ И УЧАЩИХСЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

fond21veka.ru

Свидетельство о регистрации
СМИ Эл № ФС77-52854
20 августа 2015 г.



Сертификат

К диплому № 277-223-118 / ОУ-20

Настоящий сертификат подтверждает факт публикации
на сайте Фестиваля педагогических идей «Открытый урок»
следующей статьи:

Урок биологии в 5-м классе. Тема: «Среды обитания»

Автор: Хаустова Екатерина Владимировна

Раздел: Биология

Адрес статьи: urok.1sept.ru/articles/694226

Дата публикации: 31 августа 2022 года

Главный редактор
Издательского дома
«Первое сентября»



А. С. Соловейчик

31.08.2022 г.

Диплом

Хаустова

Екатерина Владимировна

награждается за представление своего педагогического опыта
на Всероссийском фестивале «Открытый урок»

Свидетельство о регистрации средства массовой информации

ЭЛ №ФС77-69741 от 5 мая 2017 г.

31.08.2022 г.

Главный редактор
Издательского дома
«Первое сентября»

А.С. Соловейчик





ФОНД 21 ВЕКА

[Фонд Образовательной и Научной Деятельности 21 века]
ВСЕРОССИЙСКОЕ СЕТЕВОЕ ИЗДАНИЕ ДЛЯ ПЕДАГОГОВ И УЧАЩИХСЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

ДИПЛОМ ПОБЕДИТЕЛЯ

II степени

ВСЕРОССИЙСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОНКУРС
«СОВРЕМЕННОЕ ВОСПИТАНИЕ
ПОДРАСТАЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ»

награждается

учитель биологии и химии МБОУ СОШ № 36,
Белоглинский район, Краснодарский край

Хаустова Екатерина Владимировна

ЗА РАБОТУ:

Квест игра "Путешествие по городу здоровья"

Материал находится в открытом доступе по адресу:

<https://fond21veka.ru/publication/11/26/388321/>

Серия С №388321 28 декабря 2021г.

Председатель организационного комитета конкурса,
Главный редактор СМИ-Издания «Фонд
Образовательной и Научной Деятельности 21 века»

www.fond21veka.ru

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА:
с 05.09.2021 г. по 31.12.2021 г.



М. Р. Гильмиев

Частное образовательное учреждение дополнительного
профессионального образования
«Институт переподготовки и повышения квалификации»

ДИПЛОМ

О ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКЕ

612406528935

Документ о квалификации

Регистрационный номер
24166

Город
Новочеркасск

Дата выдачи

0.2018 г.



Директор МБОУ СОШ №36



Настоящим дипломом свидетельствуется о том, что

Хаустова
Екатерина Владимировна

прошел(а) профессиональную переподготовку в
Частном образовательном учреждении
дополнительного профессионального образования
«Институт переподготовки и повышения квалификации»
с 29 августа 2018 г. по 16 октября 2018 г.
по дополнительной профессиональной программе
«Педагогическая деятельность учителя химии в соответствии с
ФГОС основного и среднего общего образования»
в объеме 288 часов

Решением итоговой аттестационной комиссии от
«16» октября 2018 г. протокол № 22108

Диплом предоставляет право на ведение
профессиональной деятельности в сфере
основного общего и среднего общего образования

Диплом подтверждает присвоение квалификации
педагог (преподаватель химии)

Директор

С.А. Сергеева

Секретарь

Ю.С. Касьянова

В. В. Теняков

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования
«Институт переподготовки и повышения квалификации»

УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

612411670162

Документ о квалификации

Регистрационный номер

44282

Город

Новочеркасск

Дата выдачи

29.06.2020 г.

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

Хаустова Екатерина Владимировна

с 11 июня 2020 г. по 29 июня 2020 г.

прошел(а) повышение квалификации в

Частном образовательном учреждении

дополнительного профессионального образования

«Институт переподготовки и повышения квалификации»

по дополнительной профессиональной программе

Методика преподавания биологии в соответствии с ФГОС

в объеме 108 часов

**КОПИЯ
ВЕРНА**

Директор ИПОУ «ИПК» Д.В. Петренко



Заведующий

Секретарь

С.А. Сергеева
Ю.С. Касьянова

С.А. Сергеева

Ю.С. Касьянова

КОПИЯ
ВЕРНА

Директор МБОУ ССМ №36

З.В. Жетраков

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

**Хаустова
Екатерина Вадимовна**

с 15 февраля 2021 г. по 30 марта 2021 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

**«Дистанционное (электронное) обучение
в общеобразовательной организации»**

УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

040000254759

Документ о квалификации

Регистрационный номер

у-10071/6

Город

Москва

Дата выдачи

30.03.2021 г.

в объёме

72 часов



Руководитель
Секретарь

Журилова
Л.С.

КОПИЯ
ВЕРНА

Директор МБОУСОШ №36



Д.В. Петрашова

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

**Хаустова
Екатерина Владимировна**

с 21 июня 2021 г. по 12 июля 2021 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 Рособнадзора серия 90.701 № 0010068
регистрационный № 2938 от 30.11.2020)*

по дополнительной профессиональной программе

**«Совершенствование компетенций педагогических
работников по работе со слабо мотивированными
обучающимися и преодолению их учебной
неуспешности»**

УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

040000311767

Документ о квалификации

Регистрационный номер

у-28497/6

Город

Москва

Дата выдачи

2021 г.

в объёме

38 часов



Руководитель

Секретарь

*Легеня
Улья*

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

231201014635

КОПИЯ
ВЕРНА

Директор ГБОУ ИРО КСК № 36

Д.В. Герасимов



Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что
Хаустова Екатерина Владимировна

с «24» марта 2022 г. по «26» марта 2022 г.

прошел(а) повышение квалификации в

ГБОУ ИРО Краснодарского края
(наименование образовательного учреждения (подразделения) дополнительного профессионального образования)

по теме: **«Научно-методическое обеспечение проверки и оценки**
(наименование проблемы, темы, программы дополнительного профессионального образования)

развернутых ответов выпускников ОГЭ по биологии»

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

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

Наименование	Объем	Оценка
Нормативно-правовые основы проведения ГИА	2 часа	зачтено
Методика проверки и оценки выполнения заданий с развернутым ответом	14 часов	зачтено
Формирование единых подходов к оценке развернутых ответов ГИА-9	8 часов	зачтено

Прошел(а) стажировку в (на)

(наименование предмета, организации, учреждения)

Итоговая работа на тему:

Ректор **Т.А. Гайдук**

Секретарь **Т.Н. Моксева**

Город **Краснодар**

Дата выдачи **26 марта 2022 г.**

Регистрационный номер № **7529/22**

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

**Хаустова
Екатерина Владимировна**

с 29 марта 2022 г. по 12 мая 2022 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 90/101 № 0010068
регистрационный № 2938 от 30.11.2020)

по дополнительной профессиональной программе

**«Реализация требований обновленных
ФГОС НОО, ФГОС ООО в работе учителя»**

в объёме

36 часов

Руководитель

Секретарь

**КОПИЯ
ВЕРНА**

Директор ИФОРСЭИ № 36
Д.В. Степанов

УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

150000083870

Документ о квалификации

Регистрационный номер

у-073876/6

Город

Москва

Дата выдачи

2022 г.

