****

|  |
| --- |
| **АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ЕКАТЕРИНБУРГА** |
| **Департамент образования** |
| **ПРОЕКТ Распоряжения** |
|  |  № |  |

|  |
| --- |
| О реализации «V Всероссийского открытого экологического конкурса юных исследователей окружающей среды «ЭКО – ПОИСК» (очный этап)  |
|  |

В соответствии с Муниципальной программой «Экология и охрана окружающей среды в муниципальном образовании «город Екатеринбург» на 2021 – 2025 годы, утвержденной Постановлением Администрации города Екатеринбурга от 26.10.2020 № 2167 (далее – Программа), Распоряжением Департамента образования Администрации города Екатеринбурга от 14.03.2022 № 448/46/36 «О передаче субсидии Муниципальному бюджетному учреждению дополнительного образования – Городскому детскому экологическому центру на проведение мероприятий программы «Экология и охрана окружающей среды в муниципальном образовании «город Екатеринбург» на 2021 – 2025 годы», с целью выявления и распространения успешного опыта изучения и охраны окружающей среды

1. Директору Городского детского экологического центра: реализовать «V Всероссийский открытый экологический конкурс юных исследователей окружающей среды «ЭКО – ПОИСК» (очный этап) (далее – Конкурс) 2.03.2023 (очный этап).
2. Утвердить:

- ПОЛОЖЕНИЕ о «V Всероссийском открытом экологическом конкурсе юных исследователей окружающей среды «ЭКО – ПОИСК» (очный этап)

- Состав оргкомитета «V Всероссийского открытого экологического конкурса юных исследователей окружающей среды «ЭКО – ПОИСК» (очный этап)

- Состав жюри «V Всероссийского открытого экологического конкурса юных исследователей окружающей среды «ЭКО – ПОИСК» (очный этап)

- Критерии оценки конкурсных работ «V Всероссийского открытого экологического конкурса юных исследователей окружающей среды «ЭКО – ПОИСК» (очный этап)

- Требования к оформлению работы

- Экспертиза рукописи исследовательской работы «V Всероссийского открытого экологического конкурса юных исследователей окружающей среды «ЭКО – ПОИСК» (очный этап)

1. Начальникам районных управлений образования Департамента образования Администрации города Екатеринбурга информировать образовательные организации о порядке участия в Конкурсе.
2. Контроль исполнения распоряжения возложить на Кречетову Е.В., заместителя начальника Департамента образования.

|  |  |
| --- | --- |
| Начальник Департамента | К.В. Шевченко |

 Приложение

к распоряжению Начальника Департамента

образования Администрации города Екатеринбурга

№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНОПредседатель Комитета по экологии и природопользованию Администрации города Екатеринбурга\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Зиганшин А.Р.«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_2023 | УТВЕРЖДАЮНачальник Департамента образования Администрации города Екатеринбурга\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Шевченко К.В.«\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 |

ПОЛОЖЕНИЕ

 О «V Всероссийском открытом экологическом конкурсе юных исследователей окружающей среды «ЭКО – ПОИСК» (очный этап)

1.Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет условия реализации «V Всероссийского открытого экологического конкурса юных исследователей окружающей среды «ЭКО – ПОИСК» (очный этап) (далее Конкурс).

1.2. Конкурс реализуется в соответствии с Муниципальной программой «Экология и охрана окружающей среды в муниципальном образовании «город Екатеринбург» на 2021 – 2025 годы, утвержденной Постановлением Администрации города Екатеринбурга от 26.10.2020 № 2167 (далее – Программа), Распоряжением Департамента образования Администрации города Екатеринбурга от 14.03.2022 № 448/46/36 «О передаче субсидии Муниципальному бюджетному учреждению дополнительного образования – Городскому детскому экологическому центру на проведение мероприятий программы «Экология и охрана окружающей среды в муниципальном образовании «город Екатеринбург» на 2021 – 2025 годы», с целью выявления и распространения успешного опыта изучения и охраны окружающей среды.

1.3. Конкурс инициируется и организуется Департаментом образования Администрации города Екатеринбурга, Комитетом по экологии и природопользованию Администрации города Екатеринбурга, Городским детским экологическим центром, при участии и поддержке Общероссийского общественного Движения творческих педагогов «Исследователь» (ООДИ) (г. Москва), ИРО, Института экологии растений и животных УРО РАН, УРФУ им. Первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина, Уральского государственного аграрного университета, ГАНОУ СО «Дворец молодежи».

1.4. Вопросы реализации Конкурса находятся в ведении МБУ ДО – Городской детский экологический центр.

1.5. Для подведения итогов Конкурса формируется жюри. В состав жюри входят представители организаторов, ведущие специалисты, ученые Высших учебных заведений в области изучения и охраны уральской природы (Приложение 3).

1.6. Девиз Конкурса:

«Исследования лучшие свои

Природе нашей посвяти!».

2. Цели и задачи Конкурса

2.1. Конкурс реализуется с целью выявления и распространения успешного опыта изучения и охраны окружающей среды.

2.2. Задачи Конкурса:

– развитие умений и навыков изучения и охраны окружающей среды, представления результатов исследовательской деятельности у учащихся 7 – 11 классов;

– воспитание активной позиции и чувства сопричастности к изменениям окружающей среды, происходящим в больших и малых городах;

– развитие творческой инициативы, экологической ответственности учащихся в практической деятельности по охране природы и окружающей среды в свете требований стандартов второго поколения Федеральных государственных образовательных стандартов;

– знакомство с научным потенциалом города Екатеринбурга.

3. Этапы и сроки реализации этапов Конкурса

3.1. Очный этап Конкурса – публичная защита исследовательских работ, вошедших в рейтинг по результатам первого (заочного) этапа Конкурса

– 02.03.2023: защита работ (лично или он-лайн);

– с 03.03.2023 по 22.03.2023: опубликование результатов Конкурса на сайте МБУ ДО – ГДЭЦ (eco – gdec.uralschool.ru).

4. Участники Конкурса

4.1. В Конкурсе принимают участие:

– школьники среднего и старшего возраста с 7 по 11 классы общеобразовательных учреждений всех видов и типов, центров дополнительного образования города, области, регионов, представившие на Конкурс и победившие в рейтинге исследовательские работы.

Для участия в очном этапе Конкурса участники – победители заочного этапа и участники с высоким рейтингом - выступают с докладами, представляют свои естественнонаучные исследовательские работы, отвечающие требованиям и условиям представления материалов (Приложение № 5).

Порядок регистрации участников на Конкурс и отправки работ в электронном виде публикуется на сайте МБУ ДО – ГДЭЦ (eco – gdec.uralschool.ru) до начала проведения Конкурса.

5. Условия и порядок реализации Конкурса

Все исследовательские работы учащихся должны быть посвящены изучению и охране окружающей среды территорий, подвергающихся антропогенному воздействию.

5.1. Публичная защита исследовательских работ

Место публичной защиты работ будет сообщено дополнительно.

На выступление отводится 5-7 минут. В выступлении должны быть отражены актуальность выбранной тематики, цель, ход работы автора, методики выполнения, выводы и предложения.

Компьютерная презентация, сопровождающая выступление, должна быть записана на электронном носителе в формате Power Point. При оценке выступления участников наличие компьютерной презентации не влияет на решение жюри.

*5.3 Условия участия и секции Конкурса.*

Все исследовательские работы учащихся посвящаются изучению и охране окружающей среды городов и населенных пунктов России, любых территорий, подвергающихся антропогенному воздействию.

*Секции конкурса* исследовательских работ:

* Экология животных
* Экология растений
* Экология водоемов
* Экология почв
* Экология города
* Комплексное исследование экосистем
* Социальная экология
* Экология человека

**6 Программа Конкурса**

Конкурс проводится организаторами в соответствии с целями и задачами Конкурса по разработанной программе (Приложение №7).

В программе Конкурса запланировано:

**проведение секций;**

**проведение обучающего семинара для педагогов по методике проведения исследовательской работы со школьниками.**

**7 Подведение итогов конкурса.**

По итогам проведения Конкурса будут определены:

* победители Конкурса дипломанты I, II, III степеней по каждой секции
* дополнительное награждение получат исследовательские работы, соответствующие номинациям:
* за научные открытия юных экологов и достижения в изучении и охране окружающей среды городов России»
* за сохранение редких видов природы России
* за любовь к природе и большую природоохранную работу
* за длительное проведение экологического мониторинга окружающей среды города

Авторам всех остальных работ будут вручены свидетельства участников открытого Всероссийского экологического конкурса юных исследователей окружающей среды городов России «ЭКО-ПОИСК**»** г. Екатеринбурга.

Для участия необходимо в срок до 21.02. 2023г. предоставить следующие материалы:

Для участия необходимо в срок до 21.02. 2023г., заполнить регистрационную форму (Excel таблицу), которая отправлена на личные почты участников! Ссылка будет продублирована на сайте МБУ ДО – ГДЭЦ eco – gdec.uralschool.ru в разделе «ЭКО – ПОИСК».

Адрес оргкомитета Конкурса:

620075, г. Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 44 литер Т.

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования – Городской детский экологический центр (МБУ ДО – ГДЭЦ),

тел/факс: (343) 388 – 07 – 48, электронная почта ГДЭЦ: eco – gdec@internet.ru;

сайт eco – gdec.uralschool.ru

Обратите внимание! Командировочные расходы и проживание – за счет отправляющей стороны.

Приложение

к распоряжению Начальника Департамента

образования Администрации города Екатеринбурга

№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Критерии оценки

рукописи конкурсных работ «V Всероссийского открытого экологического конкурса юных исследователей окружающей среды «ЭКО – ПОИСК»

(очный этап)

1. Обоснованность темы исследования – целесообразность аргументов, подтверждающих актуальность темы исследования.

2. Конкретность, ясностьформулировкицели, задач, а также их соответствие теме исследования.

3. Теоретическая значимость литературного обзора (представлена и обоснована модель объекта, показаны её недостатки).

4. Значимость работы для оценки и снижения возможного экологического рискав рассматриваемой области.

5. Обоснованность методик (доказаны логически и/или ссылкой на авторитеты и/или приведением фактов).

6. Логичность и обоснованность эксперимента (наблюдения), обусловленность логикой изучения объекта.

7. Наглядность (многообразие способов) представления результатов – графики, гистограммы, схемы, фото.

8. Оригинальность позиции автора – наличие собственной позиции (точки зрения) на проблему и результаты.

9. Соответствие содержания выводов содержанию цели и задач.

10. Конкретность выводов и уровень обобщения– отсутствие рассуждений, частностей, общих мест.

11. Культура оформления работы – чёткость структуры, корректность языка, точность терминологии, наличие ссылок на литературу и на иллюстрации.

12. Личное мнение эксперта (поощрение за мониторинговый характер исследования, длительность наблюдений, масштабность эксперимента, практический вклад в охрану окружающей среды, нестандартность подходов, высокое качество оформления).

Критерии оценки доклада:

1. Логичность структуры выступления. Основная часть – показан ход решения проблемы; Корректное раскрытие темы в соответствии с поставленными целями и задачами.
2. Обосновано применение методов исследования; Наглядность, ее использование.
3. уровень самостоятельности; логичность изложения. Собственный поисково-исследовательский опыт автора.

5. соответствие выводов заявленным целям, перечисление результатов работы, их новизна, выводы, степень решения поставленной проблемы, практические предложения. Наличие самостоятельных размышлений, выводов, обобщений.

6. Правильное употребление понятий, терминов.

4. Умение отвечать на вопросы, вести дискуссию.

5. Культура речи.

6. Соответствие лимиту времени.

Приложение

к распоряжению Начальника Департамента

образования Администрации города Екатеринбурга

№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Программа**

V Всероссийского открытого экологического конкурса юных исследователей окружающей среды «ЭКО – ПОИСК» (очный этап)

г. Екатеринбург, 02.03.2023

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№ п/п | Название мероприятий | Время | Место проведения |
|  |  |  |  |
|  | **Первый день** (заезд участников) | **2 марта** |  |
| 1 | Регистрация в оргкомитете (получение программы, регистрация по секциям, сдача командировочных удостоверений. | 9:30-10:00 | Место согласовывается |
| 2 | *Приветствие участников всероссийского конкурса****Администрацией*** *города Екатеринбурга* -**ГорУО**, почетными гостями Пленарное выступление **Леонтович А.В**. – председателя Всероссийской общественной организации «Движение творческих педагогов «Исследователь» (г.Москва) - онлайнПриветствия *Приветствие Городского детского экологического центра* Екатеринбурга.Приветствие участников Конкурса старейшими натуралистами Урала Знакомство с участниками Всероссийского конкурса «ЭКО-ПОИСК»: приветствия участников из городов России (по желанию) | 10:00-10:50 | Место согласовывается |
| 3 | Защита исследовательских проектов на секциях Конкурса-Социальная экология-Экология человека-Экология растений-Экология животных-Экология водоемов-Экология почв-Экология города-Комплексное изучение экосистем | 11:00 – 13:00 | Распределение по кабинетам |
| 4 | Обед  | 13:00 – 14:00 | свободное время |
|  | **Экскурсия. Посещение научных лабораторий.** | 12:30 – 15:00 |  |
|  | **Награждение** победителей и призеров Всероссийского конкурса исследователей окружающей среды «ЭКО-ПОИСК» | 15:00 – 17:30 |  |
|  | Вручение документов, командировочных удостоверений, сертификатов об обучении в рамках Всероссийского конкурса «ЭКО-ПОИСК» |  |  |
|  | Заполнение Анкеты. Закрытие Конкурса |  |  |
|  |  | **3 марта** |  |
|  | УРО РАН Института экологии растений и животных. Посещение Ботанического сада УРО РАН Института экологии растений и животных. | 11.00 – 12.00 | Стоимость: детский билет – 250 рублей.Взрослый билет – 500 рублей. |
|  | Экскурсии: «Экзотические комнатные растения коллекции оранжерей ГДЭЦ «Цветы мира» | 13:00 – 14:00 | ГДЭЦОранжереи №1, №2 |
|  | Экскурсия «Наши соседи по планете» (биоразнообразие видов живого уголка) | 13:00 – 14:00 | ГДЭЦЖивой уголок |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_