****

|  |
| --- |
| **АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ЕКАТЕРИНБУРГА** |
| **Департамент образования** |
| **Распоряжение** |
|   |  № |   |
|  |  |  |
| О проведении городского экологического конкурса «Школа летних исследований» («ЛИСС») |
|  |

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 21.02.2023 № 284/46/36 «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» на 2023 год, с целью
выявления и распространения успешного опыта изучения и охраны окружающей среды

1. Директору Муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования – Городского детского экологического центра (далее – МБУ ДО – ГДЭЦ) организовать и провести Городской экологический конкурс «Школа летних исследований» («ЛИСС») (далее – Конкурс «Школа «ЛИСС») с 31.05.2023 по 10.06.2023.
2. Утвердить:

- Положение о проведении Городского экологического конкурса «Школа летних исследований» («ЛИСС») (Приложение).

1. Начальникам районных управлений образования Департамента образования Администрации города Екатеринбурга довести до сведения руководителей подведомственных образовательных организаций настоящее распоряжение.
2. Контроль за исполнением распоряжения возложить на заместителя начальника Департамента образования Администрации города Екатеринбурга Кречетову Е.В.

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

Приложение

к распоряжению Департамента образования

Администрации города Екатеринбурга

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

УТВЕРЖДАЮ

Начальник Департамента

образования Администрации

города Екатеринбурга

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Шевченко К.В.

«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023

Положение о проведении Городского экологического конкурса «Школа летних исследований» («ЛИСС»)

1. Общие положения:

1.1. Данное положение определяет условия организации Конкурса «Школа «ЛИСС».

1.2. Конкурс «Школа «ЛИСС» проводится 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 21.02.2023 № 284/46/36 «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» на 2023 год, с целью выявления и распространения успешного опыта изучения и охраны окружающей среды.

1.3. Учредителем Конкурса «Школа «ЛИСС» является Департамент образования Администрации города Екатеринбурга.

1.4. Вопросы организации и проведения городского экологического конкурса находятся в ведении МБУ ДО – ГДЭЦ.

2. Цель и задачи:

Цель: формирование компетенций обучающихся в области учебно-исследовательской и проектной деятельности в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами общего образования.

Задачи Конкурса «Школа «ЛИСС»:

- Мотивация обучающихся к исследовательской и проектной деятельности.

- Расширение субъектной сферы образовательного процесса через организацию научного сопровождения практической деятельности обучающихся и обеспечение условий для разноуровневых коммуникаций.

- Углубление знаний и развитие умений, обучающихся в области методологии научного познания.

- Создание условий для получения практики исследовательской и проектной деятельности.

- Выявление и поддержка одарённости обучающихся в области исследовательской деятельности естественнонаучного направления.

3. Сроки проведения Конкурса «Школа «ЛИСС»:

3.1. Подача мотивационного эссе с 03.05.2023 по 12.05.2023.

3.2. Работа экспертной группы по проверке мотивационного эссе с 12.05.2023 по 15.05.2023

3.3. Проведение исследования: с 31.05.2023 по 10.06.2023.

3.4. Защита исследовательских работ: с 09 по 10.06.2023.

4. Участники Конкурса «Школа «ЛИСС»:

Участниками Конкурса «Школа «ЛИСС» являются наиболее активные и одаренные обучающиеся образовательных учреждений, подведомственных Департаменту образования Администрации города Екатеринбурга, мотивированные к индивидуальной исследовательской деятельности и рекомендованные к зачислению в «Школу ЛИСС» по итогам года педагогами образовательных учреждений и детских творческих объединений.

Конкурсные условия поступления в «Школу ЛИСС» – написание мотивационного эссе. В «Школу ЛИСС» зачисляются учащиеся, чьи работы вошли в итоговый рейтинг участников. Критерии оценки мотивационных эссе Конкурса «Школа «ЛИСС» представлены в Приложении № 1.

Для участия в Конкурсе «Школа «ЛИСС» мотивационное эссе принимается в электронном виде через регистрацию в Яндекс форме. При направлении материалов должны быть указаны данные автора эссе: (фамилия, имя, отчество, школа, класс, контактный телефон), педагог, рекомендовавший участие в Конкурсе «Школа ЛИС», источник информации о Конкурсе «Школа ЛИС».

Для регистрации необходимо прикрепить активную ссылку на папку со следующими материалами конкурсных работ:

–мотивационное эссе;

– согласие на обработку персональных данных руководителя или родителя (законного представителя) участника (Приложение № 4).

Ссылки для регистрации участников будут размещены на официальном сайте МБУ ДО – ГДЭЦ, в разделе «ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ КОНКУРСЫ И МЕРОПРИЯТИЯ» https://eco-gdec.uralschool.ru/?section\_id=9, а также на официальной странице ВКонтакте и в рассылке информационных писем.

Для оценивания конкурсных материалов экспертной комиссией, на папку необходимо обязательно открыть доступ для просмотра и скачивания материалов.

Оценка мотивационного эссе производится экспертами по шкале от 0 до 2 баллов. При этом, значение «2» соответствует характеристике «Вопрос раскрыт полностью, содержание ответа показывает понимание специфики исследовательской работы». «0» – «Ответ на вопрос отсутствует полностью, не соответствует заданному вопросу» (Приложение № 1).

Школе ЛИСС предусматривает проведение обучения на основе принципа научности, собственное исследование с использованием инновационных дидактических средств и защиту исследовательской работы с -31 мая по 10 июня 2023 на базе МБУ ДО - ГДЭЦ.

5. Условия и порядок проведения Конкурса «Школа «ЛИСС»:

5.1. В рамках Конкурса организуется и проводится цикл лекционных занятий с привлечением ученых города, мастер-классы, практические занятия, направленные на изучение особенностей экологии разных групп животных в урбанизированных биотопах Екатеринбурга.

5.2. Каждый участник Конкурса, на основе проявленного интереса, получает тему исследования в области экологии, орнитологии или гидробиологии. В течение 10 дней собирает практический материал по выбранной теме и готовит проектную или учебно-исследовательскую работу.

5.3. Итогом «Школы ЛИСС» является конференция, на которой участники представляют собранные материалы, оформленные в виде презентации, и защищают проектную или учебно-исследовательскую работу.

5.4. В процессе обучения обеспечивается взаимодействие учащихся между собой и с представителями научно-исследовательских учреждений города Екатеринбурга.

5.5. Организация занятий и мероприятий Конкурса направлены на формирование исследовательской компетентности обучающихся.

6. Подведение итогов и награждение.

6.1. Авторы проектных или учебно-исследовательских работ награждаются дипломами Департамента образования и призами по номинациям:

Юный исследователь

Оригинальное исследование

Открытие

Лучшая методика исследования

Лучшая защита исследования

Научный подход

Самое масштабное исследование

За поддержание биоразнообразия

За охрану городских биоценозов.

Жюри оставляет за собой право на внесение изменений в номинации.

6.2. Педагоги, консультанты – эксперты, руководившие детскими творческими работами, подготовившие победителей и призеров конкурса в номинациях награждаются благодарственными письмами Департамента образования.

7. Предоставление персональных данных, согласие на фото- и видеосъемку

7.1. Принимая участие в Конкурсе, участники, родители (законные представители) несовершеннолетних воспитанников соглашаются с требованиями данного положения и дают согласие на предоставление, использование и обработку персональных данных в соответствии с нормами Федерального закона от 27.07.2006 N 152-ФЗ «О персональных данных» (фамилия, имя, отчество, наименование дошкольной образовательной организации, возраст, контактный телефон, электронная почта, результаты участия в Конкурсе) (Приложение № 4).

7.2. Принимая участие в Конкурсе, участники, родители (законные представители) несовершеннолетних соглашаются с тем, что фото-и видеосъемка будет проводиться без их непосредственного разрешения. Фото- и видеоматериалы остаются в распоряжении Организатора с правом последующего некоммерческого использования.

9. Итоги конкурса будут опубликованы на сайте Городского детского экологического центра https://eco-gdec.uralschool.ru/, ознакомиться с конкурсными работами можно будет на официальной страничке в ВК https://vk.com/ecocentrekb

По вопросам, связанным с участием в Конкурсе, можно обращаться по телефону: 8(343) 388-07-48 или по электронной почте: eco-gdeczapic@yandex.ru.

Приложение № 1

Критерии оценки мотивационных эссе Конкурса «Школа «ЛИСС»

Мотивационные эссе оцениваются по шкале от 0 до 2 баллов в соответствии с полнотой содержания ответа.

Значение балла:

2 - вопрос раскрыт полностью, содержание ответа показывает понимание специфики исследовательской работы;

1 - вопрос раскрыт недостаточно, содержание ответа не показывает понимания специфики исследовательской работы, не в полной мере соответствует заданному вопросу;

0 - ответ на вопрос отсутствует полностью, не соответствует заданному вопросу.

Критерии оценки мотивационных эссе:

Обоснованность возможности участия в Конкурсе «Школа ЛИС», проведения исследовательской работы, целесообразность подтверждающих аргументов.

Обоснование предпочтения объекта исследования.

Умение планировать исследовательскую работу.

Оценка собственных возможностей о готовности изучения биологических объектов, освоения нового оборудования и подготовки проектной или учебно-исследовательской работы, публичной защиты.

Оценка собственного вклада в исследовательскую работу. Самооценка теоретического / практического открытия биологических объектов, и/или хода проведения исследования, его методики и приёмов (для участников предыдущих Школ летних исследований).

Оценка знания природных объектов (лесопарков, водоемов и пр.), особо охраняемых территорий города Екатеринбурга.

Выявление парадоксальных явлений, удивительных фактов, умении их описать с научной точки зрения.

Знание исследователей биологов / экологов, умение охарактеризовать их достижения.

Культура оформления работы – чёткость структуры, корректность языка, точность терминологии, которая обеспечивает понимание содержания.

Оригинальность позиции автора – наличие собственной позиции (точки зрения) без помощи педагогов и родителей.

Значимость предполагаемого исследования для оценки и снижения возможного экологического риска в городе, идеи для её решения.

Объём эссе - 2-3 страницы текста (формат А 4, шрифт 14).

Приложение № 2

Состав оргкомитета Конкурса «Школа «ЛИСС»

1. Берзин Д.Л. –педагог дополнительного образования МБУ ДО – ГДЭЦ, кандидат биологических наук, научный сотрудник Института экологии растений и животных Уро РАН.
2. Власова Е.Ю. – директор МБУ ДО – ГДЭЦ.
3. Галишева М.С. – педагог дополнительного образования МБУ ДО – ГДЭЦ, кандидат педагогических, наук, руководитель проекта.
4. Красильникова Н.В. – старший методист МБУ ДО – ГДЭЦ.
5. Мандрыгина Е.А. - методист МБУ ДО – ГДЭЦ.
6. Симонова П.М. – ведущий специалист Комитета по экологии и природопользованию Администрации города Екатеринбурга.
7. Устьянцева А.С. – педагог дополнительного образования МБУ ДО – ГДЭЦ.
8. Чекрыгина Е.О. - педагог дополнительного образования МБУ ДО – ГДЭЦ.
9. Швецова Т.Р. – старший методист МБУ ДО – ГДЭЦ, член Уральского орнитологического общества.
10. Шевченко Е.И. –педагог дополнительного образования МБУ ДО – ГДЭЦ, член Уральского орнитологического общества.

Приложение № 3

Состав экспертов Конкурса «Школа «ЛИСС»

1. Филиппов Е.Г. – кандидат биологических наук, научный сотрудник лаборатории экспериментальной экологии Ботанического сада УрО РАН, эксперт-консультант (по согласованию);
2. Овсянникова Н.П. – доцент ГАОУ ДПО СО «ИРО», кандидат педагогических наук, председатель Свердловского областного отделения Общероссийского общественного Движения творческих педагогов «Исследователь», эксперт-консультант (по согласованию);
3. Синева Н.В. - старший преподаватель кафедры Микробиологии, вирусологии и иммунологии УГМУ, научный сотрудник ИЭРИЖ УРО РАН (по согласованию);
4. Филиппова Т.В. – кандидат биологических наук, научный сотрудник Ботанического сада УрО РАН, эксперт (по согласованию).

Приложение № 4

Согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего

Я \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, (ФИО)

проживающий по адресу \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, паспорт № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ выдан (кем и когда) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

являюсь законным представителем несовершеннолетнего \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (ФИО) на основании «Семейного кодекса Российской Федерации» от 29.12.1995 № 223-ФЗ, Федерального закона от 24.04.2008 № 48-ФЗ. «Об опеке и попечительстве» паспортные данные включая дату выдачи и код подразделения, адрес проживания, сведения о месте обучения, творческом объединении, название конкурсных работ ребенка и итоги участия в мероприятиях, адрес электронной почты, телефон, фамилия, имя, отчество и номер телефона одного или обоих родителей (законных представителей) ребенка.

Я даю согласие на использование персональных данных моего ребенка исключительно с целью обеспечения организации и проведения Городской экологический конкурс «Школа летних исследований» («ЛИСС»), а также размещения результатов конкурса, фотографий и видеороликов на сайте и в социальных сетях.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление сотрудниками МБУ ДО – ГДЭЦ следующих действий в отношении персональных данных ребенка: сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, обезличивание, блокирование, уничтожение. Данным заявлением разрешаю считать общедоступными, в том числе выставлять в сети Интернет, следующие персональные данные моего ребенка: фамилия, имя, место учебы, занятое место в мероприятиях, город проживания. Данные могут предоставляться в Министерство образования и науки РФ.

Я согласен(-сна), что обработка персональных данных может осуществляться как с использованием автоматизированных средств, так и без таковых.

Обработка персональных данных осуществляется в соответствии с нормами Федерального закона от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных».

Данное Согласие действует до достижения целей обработки персональных данных в МБУ ДО – ГДЭЦ или до отзыва данного Согласия. Данное Согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Я подтверждаю, что, давая настоящее согласие, я действую по своей воле и в интересах ребенка, законным представителем которого являюсь.

Дата: \_\_.\_\_.\_\_\_\_\_ г.

Подпись: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)