

УТВЕРЖДАЮ:



Директор ГБУ ДО ЦДО «ЭкоМир» ЛО

Н.С. Лаврентьева

«13» сентября 2017 года

ПОЛОЖЕНИЕ

об областной конференции юных исследователей природы

1. Общие положения

1.1. Областная конференция юных исследователей природы (далее – Конференция) проводится для реализации Плана основных мероприятий по проведению в 2017 году в Липецкой области Года экологии, утверждённого распоряжением администрации Липецкой области от 08.12.2016 г. № 591-р (п. 42).

1.2. Организаторами проведения областной конференции юных исследователей природы являются: управление образования и науки Липецкой области, управление экологии и природных ресурсов Липецкой области.

1.3. Областная конференция юных исследователей природы (далее Конференция) проводится с целью привлечения учащихся образовательных учреждений к работе по изучению экологического состояния окружающей среды и практическому участию в решении природоохранных проблем области.

1.4. Задачи конференции:

- активизировать деятельность образовательных учреждений области по привлечению обучающихся к изучению экологического состояния среды обитания, практической и исследовательской работе в природе, воспитательной и образовательной работе с одаренными детьми;

- выявление и поощрение одаренных учащихся, проводящих исследования в природе;

- выявление и поощрение педагогических работников, организующих исследовательскую деятельность учащихся.

2. Участники конференции

В Конференции могут принимать участие учащиеся 6 - 11 классов общеобразовательных учреждений и учреждений дополнительного образования детей Липецкой области, выполнившие исследовательскую работу по изучению экологического состояния окружающей среды или ее отдельных компонентов, а также по различным аспектам отношений человека и природы.

3. Сроки проведения

3.1. Анкеты-заявки, работы и тезисы работ (в напечатанном и электронном виде) необходимо предоставить до 20 октября 2017 года в Центр дополнительного образования «ЭкоМир» ЛО.

3.2. Авторы всех работ, прошедших предварительный отбор, будут приглашены для очной защиты работ в ноябре т.г., дополнительно информационным письмом.

4. Порядок и условия проведения

4.1. На Конференцию представляются исследовательские работы по следующим направлениям:

4.1.1. «Проблемы природных экосистем»

Представляются учебно-исследовательские работы, связанные с исследованием природных объектов; состояния природных комплексов особо охраняемых природных территорий и их компонентов и др.

4.1.2. «Экологические проблемы поселений. Проблемы экономии энергии и ресурсов».

Это направление объединяет работы, связанные с исследованием экосистем городов, сёл и деревень и направленные на решение проблем, связанных с возрастающей антропогенной деятельностью.

4.1.3. «Юные зоологи».

Представляются материалы по проблемам содержания животных в неволе и их жизни в природе (биология, образ жизни, поведение, индивидуальное развитие, экология), а также результаты самостоятельных экспериментальных исследований в области биологии развития, генетики.

4.1.4. «Юные ботаники-исследователи».

Предметом исследования могут быть любые проблемы растениеводства: *новые технологии* выращивания с/х растений, защиты растений от вредителей и болезней; селекционно-семеноводческая работа; технология выращивания редких и малораспространённых культур и др. материалы исследований и практической деятельности в области ботаники.

4.1.5. «Водная экология».

В этом направлении представляются работы, связанные с исследованиями водных объектов, проекты в сфере охраны и восстановления водных ресурсов, направленные на решение проблем питьевой воды, очистки загрязненных стоков, сохранения водного биоразнообразия городских и сельских водоёмов и др.

4.1.6. «Экология человек».

В этом направлении представляются исследования влияния воздействия факторов окружающей среды на организм человека, на его здоровье; исследования в области экологии поселений.

4.1.7. «Этнографические исследования».

Обращение к вековому опыту, к ценнейшим культурным традициям взаимодействия с природой, выработанным многими поколениями.

4.2. Приветствуются работы с использованием инструментальных методов исследования и портативного оборудования.

4.3. На Конференцию не принимаются:

- материалы, ранее участвовавшие в региональных, всероссийских и международных конкурсах и занявшие призовые места;
- работы, представленные без тезисов и электронных вариантов;
- реферативные работы.

Поступление работ на Конференцию расценивается как согласие автора на их возможную полную или частичную публикацию с соблюдением авторских прав.

4.4. На Конференцию принимаются работы, выполненные в 2016 - 2017 учебном году.

4.5. Конкурсные материалы, представленные на Конференцию, не возвращаются и не рецензируются.

5. Критерии оценки

5.1. При отборе работ на Конференцию учитываются следующие критерии:

- соответствие содержания работы заявленной теме и выбранной номинации, глубина проработки проблемы;
- комплексность, полнота и объем проведенного исследования;
- обоснованность выбора методики;
- грамотное и логичное изложение результатов;

- степень проработки исследований предшественников, учет полученных ими данных при обсуждении собственных результатов;
- обоснованность выводов и рекомендаций;
- степень творческого участия школьников в проведении исследования и в практических действиях.

6. Руководство

- 6.1. Общее руководство Конференцией осуществляет Оргкомитет.
- 6.2. Оргкомитет определяет соответствие представленных работ требованиям к оформлению и тематике Конференции.
- 6.3. Оргкомитет определяет состав и порядок работы жюри по каждой номинации, подводит итоги.
- Контактный телефон: 8 (4742) 47-77-23
Контактное лицо: Боева Светлана Юрьевна, методист ГБУ ДО ЦДО «ЭкоМир» ЛО.

7. Подведение итогов

- 7.1. Все авторы, принявшие участие в очной Конференции, награждаются свидетельствами участников.
- 7.2. Победители и призёры Конференции награждаются дипломами и ценными призами.
- 7.3. Научные руководители победителей и призёров награждаются грамотами.
- 7.4. Лучшие работы жюри Конференции рекомендует для участия во Всероссийских конкурсах по соответствующей тематике.

8. Анкета - заявка участника областной конференции юных исследователей природы

1. Название работы _____
2. Название направления _____
3. Фамилия, имя, отчество автора (полностью) _____
4. Место учебы (сокращённое и полное название образовательного учреждения)

5. Класс _____
6. Дата и год рождения автора _____
7. Домашний адрес (с индексом) автора _____
8. Фамилия, имя, отчество (полностью) руководителя работы, место работы и должность, звание, ученая степень _____
9. Домашний (сотовый) телефон руководителя _____
10. Фамилия, имя, отчество (полностью) консультанта работы (если имеется), место работы и должность, звание, ученая степень _____
11. Название образовательного учреждения, при котором выполнена работа, адрес (с индексом), телефон _____
12. Название объединения (если имеется) _____
13. Фамилия, имя, отчество (полностью) руководителя образовательного учреждения _____

Требования к оформлению конкурсных материалов

1. Учебно-исследовательская работа должна иметь:

- титульный лист с обязательным указанием названия образовательного учреждения, при котором выполнена работа, детского объединения, темы работы, Ф.И.О. (полностью) автора(ов), класс, школа; Ф.И.О. (полностью) руководителя место работы, должность, ученое звание; Ф.И.О. (полностью) научного консультанта (если имеется), место работы, ученое звание; год выполнения работы;
- содержание (оглавление), перечисляющее нижеупомянутые разделы (с указанием страниц).

В структуре изложения содержания работы должно быть представлено:

- **введение**, где четко сформулированы цель и задачи работы, степень изученности проблемы, приведен краткий литературный обзор, обоснована актуальность исследования, место и сроки проведения исследования;
- **методика исследований** (описание методики сбора материала и его статистической обработки, сроки и место сбора материала, объём полученных материалов);
- **результаты исследований и их анализ** (приведение всех численных и фактических данных с анализом результатов их обработки);
- **выводы**, где приводятся краткие формулировки результатов работы в соответствии с поставленными задачами;
- **заключение**, где намечены дальнейшие перспективы работы, даны практические рекомендации, вытекающие из данной исследовательской работы;
- **список использованной литературы**, оформленный в соответствии с правилами оформления библиографического списка. *В тексте работы должны быть ссылки на использованные литературные источники.*

2. Рисунки, таблицы, диаграммы, схемы, карты, фотографии и т.д. могут быть вынесены в приложение. *Все приложения должны быть пронумерованы, озаглавлены и обеспечены ссылками в работе.* Картографический материал должен иметь условные обозначения и масштаб.

3. Текст работы выполняется на стандартных листах формата А-4 (*параметры страницы: верхнее и нижнее поля - 2 см, правое поле – 1,5 см, левое поля – 3 см.*). Текст печатается четким шрифтом (*размер шрифта 12, шрифт Times New Roman*), межстрочный интервал -1,5, красная строка - 1,25 см, выравнивание по «ширине». Весь отпечатанный материал должен быть хорошо читаем, работа аккуратно оформлена, страницы пронумерованы. Кроме печатного варианта, **необходимо подать электронный вариант работы** (всех её частей), включая таблицы и формулы, полностью идентичный печатному, выполненный в программе *MS WORD-2003*.

4. *Объём работы* не более 30 машинописных страниц, включая схемы, таблицы, графики, рисунки, фотографии.

Требования к оформлению тезисов конкурсных работ

Тезисы (*объём 1 страница*) должны содержать название темы работы, Ф.И.О. (полностью) автора, класс, название учреждения; Ф.И.О. (полностью) руководителя работы. Текст тезисов должен быть представлен в напечатанном виде и на электронном носителе.

В тезисах необходимо кратко отразить суть работы, включая цель, задачи, методику исследования, основные результаты, выводы.