

УТВЕРЖДАЮ

Председатель комитета
образования и науки
Волгоградской области



М. Коротков

2015 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении областного конкурса
юных исследователей окружающей среды

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет условия и порядок проведения областного конкурса юных исследователей окружающей среды.

1.2. Областной конкурс юных исследователей окружающей среды (далее - Конкурс) проводится в соответствии с Приказом комитета образования и науки Волгоградской области от 25.09.2015 №1448 "О проведении областных мероприятий естественнонаучной направленности для образовательных организаций Волгоградской области в 2015 – 2016 учебном году", с целью привлечения обучающихся образовательных организаций Волгоградской области к работе по изучению региональных проблем экологического состояния окружающей среды и практическому участию в решении природоохранных задач, способствующих экологическому воспитанию обучающихся, эколого-биологическому образованию и их профессиональному самоопределению.

1.3. Учредителем Конкурса является комитет образования и науки Волгоградской области.

1.4. Организация и проведение Конкурса обеспечивается государственным казенным образовательным учреждением дополнительного образования детей "Волгоградский детский эколого-биологический центр".

1.5. Для подготовки и проведения Конкурса приказом комитета образования и науки Волгоградской области образован организационный комитет (далее - оргкомитет).

1.6. Оргкомитет Конкурса формирует жюри.

2. Задачи Конкурса

2.1. Активизация деятельности образовательных организаций Волгоградской области в системе дополнительного образования детей, направленной на решение вопросов экологического и нравственного воспитания обучающихся через развитие у них интереса к исследовательской работе по изучению и сохранению окружающей среды родного края.

2.2. Внедрение исследовательского метода в педагогическую практику дополнительного образования детей на территории Волгоградской области.

2.3. Поддержка интереса обучающихся образовательных организаций Волгоградской области к деятельности по изучению и сохранению природных и искусственно созданных экосистем.

2.4. Выявление региональных экологических проблем и практическое участие обучающихся образовательных организаций Волгоградской области в их решении.

2.5. Обмен опытом работы и установление творческих контактов между обучающимися и педагогами образовательных организаций Волгоградской области.

3. Участники Конкурса

3.1. В Конкурсе принимают участие обучающиеся общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования Волгоградской области, занимающиеся исследовательской работой по изучению экологического состояния окружающей среды и опытнической деятельностью.

3.2. Возраст участников Конкурса от 12 до 18 лет.

3.3. Допускается только индивидуальное участие в Конкурсе.

4. Условия проведения Конкурса

4.1. Конкурс проводится в два этапа:

а) муниципальный этап (октябрь 2015 г.);

б) областной этап (ноябрь - декабрь 2015 г.)

4.2. Конкурс проводится в следующих номинациях:

Для участников с 12 до 14 лет:

"Юные исследователи".

Для участников в возрасте с 14 до 18 лет:

"Агрэкология";

"Ботаника и экология растений";

"Водная экология и гидробиология";

"Зоология и экология животных";

"Зоотехния и ветеринария"

"Ландшафтная экология и комплексные исследования экосистем";

"Экологический мониторинг";

"Экология человека и его здоровье".

4.3. Для участия в Конкурсе конкурсная работа, тезисы, анкета-заявка, оформленные в соответствии с приложениями 1, 2, направляются не позднее 20 ноября 2015 г. по адресу: 400120, г. Волгоград, ул. Купавинская, 89, государственное казенное образовательное учреждение дополнительного образования детей "Волгоградский детский эколого-биологический центр".

4.4. На Конкурс не принимаются:

работы, не соответствующие тематике Конкурса;

коллективные работы;

реферативные работы, содержание которых основано лишь на литературных данных или только на сведениях, предоставленных различными организациями и ведомствами;

работы, получившие призовые места на других конкурсах регионального уровня, проведенных в предыдущем и текущем годах.

4.5. Конкурсные работы не редактируются и не возвращаются.

4.6. Поступление работы на Конкурс рассматривается как согласие автора на возможную публикацию отдельных материалов конкурсной работы в периодической печати с соблюдением авторских прав.

5. Требования к конкурсным работам

5.1. Конкурсные работы предоставляются на бумажном и электронном носителях.

5.2. В номинации "Юные исследователи": допускаются учебные исследования естественнонаучной направленности, имеющие экологическое содержание.

5.3. В номинации "Агрэкология": исследования в области растениеводства и защиты растений; исследования, направленные на введение в культуру полезных дикорастущих видов растений; исследования качества растениеводческой продукции; исследования, направленные на поддержание плодородия почвы.

5.4. В номинации "Ботаника и экология растений": исследования биологических и экологических особенностей дикорастущих растений, грибов и лишайников; популяционные исследования растений; изучение флоры и растительности.

5.5. В номинации "Водная экология и гидробиология": анализ чистоты водоёмов и водотоков физическими и химическими методами, а также применение биологических методов для оценки загрязнения воды; изучение загрязнения воды на организм человека.

5.6. В номинации "Зоология и экология животных": исследования обитающих в дикой природе позвоночных и беспозвоночных животных; фаунистика, зоогеография и экология различных систематических групп позвоночных и беспозвоночных; исследование поведения животных обитающих в дикой природе.

5.7. В номинации "Зоотехния и ветеринария": исследования в области животноводства, птицеводства, рыбоводства, пчеловодства, содержания и разведения диких животных в неволе; изучение кормовой базы; исследования качества животноводческой продукции; исследования в области содержания и разведения несельскохозяйственных животных: собак и прочих животных, содержащихся в домашних условиях, лабораторных животных; исследования эффективности способов лечения и профилактики заболеваний у животных.

5.8. В номинации "Ландшафтная экология и комплексные исследования экосистем": экологические исследования географических ландшафтов, в том числе посвященные их антропогенной трансформации; исследования, направленные на комплексное изучение наземных и водных экосистем, на изучение взаимосвязей и взаимодействий между компонентами экосистемы; исследования почв природных экосистем; физико-географические исследования; комплексные фенологические исследования.

5.9. В номинации "Экологический мониторинг": исследования, в которых анализируется качество водной, воздушной или почвенной среды путем применения методов физики и химии либо посредством методов биоиндикации.

5.10. В номинации "Экология человека и его здоровье": исследования влияния воздействия факторов окружающей среды на организм человека, на его здоровье; исследования в области экологии поселений; изучение эффективности мер профилактики заболеваний и поддержания иммунитета; исследования в области физиологии человека.

6. Структура конкурсной работы

6.1. Титульный лист, где указываются: название образовательной организации, при которой выполнена работа; область и населенный пункт; название детского объединения; тема работы; фамилия, имя, отчество автора, класс; фамилия, имя, отчество руководителя работы (полностью) с указанием места работы и занимаемой должности; год выполнения работы;

6.2. Содержание (оглавление), перечисляющее разделы конкурсной работы (с указанием страниц).

6.3. Введение, где должны быть четко сформулированы цель и задачи работы, степень изученности проблемы, сделан краткий литературный обзор, обоснована актуальность исследования, а также указаны место и сроки проведения исследования, при необходимости дана физико-географическая характеристика района исследования и режим хозяйственного использования территории;

6.4. Методика исследований (описание методики сбора материалов, методы первичной и статистической обработки собранного материала); результаты исследований и их анализ (обязательно приведение всех количественных и фактических данных с анализом результатов их обработки); выводы, где приводятся краткие формулировки результатов работы, в соответствии с поставленными задачами;

6.5. Заключение, где могут быть отмечены лица, принимавшие участие в выполнении работы, намечены дальнейшие перспективы работы, указаны практические рекомендации, вытекающие из данной исследовательской работы;

6.6. Список использованной литературы, оформленный в соответствии с правилами составления библиографического списка. В тексте работы должны быть ссылки на использованные литературные источники.

6.7. Фактические и численные данные, имеющие большой объем, а также рисунки, диаграммы, схемы, карты, фотографии и т.д. могут быть вынесены в конец работы – в приложения или представлены отдельно.

6.8. Все приложения должны быть пронумерованы, озаглавлены и обеспечены ссылками. Картографический материал должен иметь условные обозначения и масштаб.

6.9. Конкурсная работа должна быть напечатана через 2 интервала на бумаге формата А-4, шрифт 12 или 14, аккуратно оформлена, страницы пронумерованы. Объем работы не ограничен.

7. Критерии оценки конкурсной работы

7.1. Соблюдение структуры и требований, предъявляемых к конкурсным работам - от 0 до 5 баллов.

7.2. Постановка цели и задач - от 0 до 5 баллов.

7.3. Обоснование актуальности выбранной темы - 0 до 10 баллов.

7.4. Глубина проработанности и осмысления материала, использование литературы - от 0 до 10 баллов.

7.5. Обоснованность выбора методики исследования, полнота её изложения - от 0 до 10 баллов.

7.6. Достаточность собранного и представленного материала - от 0 до 10 баллов.

7.7. Качество оформления, наглядность результатов исследования - от 0 до 10 баллов.

7.8. Обоснованность и значимость выводов - от 0 до 10 баллов.

7.9. Научная, практическая, образовательная значимость проведённой исследовательской работы - от 0 до 10 баллов.

8. Подведение итогов Конкурса

8.1. Подведение итогов Конкурса, определение победителей и призеров осуществляет жюри Конкурса.

8.2. Итоги Конкурса утверждаются приказом государственного казенного образовательного учреждения дополнительного образования детей "Волгоградский детский эколого-биологический центр".

8.3. Победители и призёры Конкурса в каждой номинации награждаются грамотами оргкомитета.

8.4. Педагоги, подготовившие победителей и призеров Конкурса, награждаются грамотами оргкомитета.

8.5. Конкурсные работы, занявшие первые места в номинациях Конкурса, направляются для участия в федеральном (заочном) этапе Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды.

Контактный телефон: 8 (8442) 47-95-81 или 89034799701 – Полякова Наталья Васильевна, старший методист государственного казенного образовательного учреждения дополнительного образования детей "Волгоградский детский эколого-биологический центр".

Начальник отдела
дополнительного образования
и воспитательной работы
комитета образования и науки
Волгоградской области



Н.В. Фролова

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

к Положению о проведении
областного конкурса
юных исследователей
окружающей среды

Правила оформления тезисов конкурсных работ

1. Тезисы должны содержать:

- а) название работы;
- б) фамилию, имя автора (полностью);
- в) класс;
- г) наименование организации, при котором выполнена работа;
- д) наименование муниципального района (городского округа), из которого прислана конкурсная работа;
- е) фамилию, имя, отчество руководителя работы (полностью).

Объем текста составляет 1-2 страницы, текст напечатан на бумаге формата А-4, шрифт 12 или 14 через 2 интервала.

2. В тезисах необходимо отразить цель, задачи, методику исследования, основные результаты проведенных исследований, выводы. Приведение всех фактических и численных данных в тезисах не требуется. Допустимо использование иллюстративных материалов, если это необходимо для отражения сути работы.

3. Тезисы представляются одновременно с конкурсной работой. Если текст тезисов превышает допустимый объем или не соответствует перечисленным условиям, организационный комитет, в случае их опубликования, может вносить в текст изменения и сокращения.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

к Положению о проведении
областного конкурса
юных исследователей
окружающей среды

АНКЕТА-ЗАЯВКА

участника областного конкурса юных исследователей окружающей среды
(заполняется автором)

1. Название работы: _____
2. Номинация конкурса: _____
3. Фамилия, имя, отчество автора (полностью) _____
4. Дата рождения (число, месяц, год): _____
5. Домашний адрес (с индексом), e-mail, телефон (с кодом) _____
6. Место учебы (образовательная организация, класс, курс) или работы (организация, должность) _____
7. Организация, на базе которой выполнена конкурсная работа
- полное название (по уставу) _____
- адрес с индексом _____
- телефон, факс (с кодом) _____
- e-mail _____ сайт _____
8. Точное название объединения обучающихся (школьное лесничество, кружок, клуб и т.п.) _____
9. Фамилия, имя, отчество руководителя работы, должность, учёная степень и звание (если имеются) _____
10. Контактные данные руководителя (e-mail, телефон с кодом) _____
11. Консультант работы (если имеется) _____

12. Согласие на публикацию: да / нет (нужное подчеркнуть)

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие в течение 5 лет использовать мои вышеперечисленные данные для составления списков участников Конкурса, опубликования списков на сайте, создания и отправки наградных документов Конкурса, рассылки конкурсных материалов, использования в печатных презентационных/методических материалах Конкурса, предоставления в государственные органы власти, для расчёта статистики участия в Конкурсе, организации участия в выставках.

Дата заполнения « _____ » _____ 20__ г.

Подпись участника _____ Подпись руководителя _____