



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

29.09.2014

№ 1235

Волгоград

О проведении областного конкурса юных исследователей окружающей среды

В соответствии с Планом работы министерства образования и науки Волгоградской области на 2014 – 2015 учебный год п р и к а з ы в а ю:

1. Провести с сентября по декабрь 2014 г. областной конкурс юных исследователей окружающей среды.

2. Утвердить:

2.1. Состав организационного комитета областного конкурса юных исследователей окружающей среды согласно приложению 1.

2.2. Положение о проведении областного конкурса юных исследователей окружающей среды согласно приложению 2.

3. Директору государственного казенного образовательного учреждения дополнительного образования детей "Волгоградский детский эколого-биологический центр" обеспечить организацию и проведение областного конкурса юных исследователей окружающей среды.

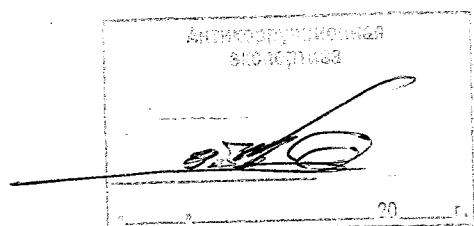
4. Рекомендовать руководителям органов, осуществляющих управление в сфере образования муниципальных районов и городских округов Волгоградской области обеспечить участие обучающихся образовательных организаций в областном конкурсе юных исследователей окружающей среды.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра образования и науки Волгоградской области Савину Л.М.

6. Настоящий приказ вступает в силу со дня его подписания и подлежит официальному опубликованию.

Министр образования и науки
Волгоградской области

А.М. Коротков



ПРИЛОЖЕНИЕ 1

к приказу министерства образования
и науки Волгоградской области

от 29.09.14 № 1235

СОСТАВ

организационного комитета областного конкурса юных исследователей
окружающей среды

- | | |
|--------------------------------|--|
| Фролова
Наталья Викторовна | - начальник отдела дополнительного образования и воспитательной работы министерства образования и науки Волгоградской области, председатель организационного комитета |
| Велибекова
Татьяна Павловна | - директор государственного казенного образовательного учреждения дополнительного образования детей "Волгоградский детский эколого-биологический центр" (по согласованию) |
| Гордеева
Нина Михайловна | - заместитель директора государственного казенного образовательного учреждения дополнительного образования детей "Волгоградский детский эколого-биологический центр" (по согласованию) |
| Полякова
Наталья Васильевна | - заведующая отделом государственного казенного образовательного учреждения дополнительного образования детей "Волгоградский детский эколого-биологический центр" (по согласованию) |
| Спирин
Антон Павлович | - главный специалист отдела дополнительного образования и воспитательной работы министерства образования и науки Волгоградской области |

Начальник отдела
дополнительного образования
и воспитательной работы



Н.В.Фролова

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

к приказу министерства образования
и науки Волгоградской области

от 29.09.2014 № 1235

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении областного конкурса юных исследователей окружающей среды

1. Общие положения

1.1. Областной конкурс юных исследователей окружающей среды (далее - конкурс) проводится в соответствии с Планом работы министерства образования и науки Волгоградской области на 2014 – 2015 учебный год 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.

1.2. Учредителем конкурса является министерство образования и науки Волгоградской области.

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

1.4. Для подготовки и проведения конкурса создается организационный комитет (далее – оргкомитет), состав которого утверждается министерством образования и науки Волгоградской области.

2. Задачи конкурса

2.1. Задачами конкурса являются:

а) 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;

б) внедрение исследовательского метода в педагогическую практику дополнительного образования детей на территории Волгоградской области;

в) поддержка интереса обучающихся образовательных организаций Волгоградской области к деятельности по изучению и сохранению природных и искусственно созданных экосистем;

г) выявление региональных экологических проблем и практическое участие обучающихся образовательных организаций Волгоградской области в их решении;

д) 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 детей Волгоградской области, занимающиеся исследовательской работой по изучению экологического состояния окружающей среды и опытнической деятельностью.

3.2. Возраст участников конкурса от 14 до 17 лет.

3.3. Допускается только индивидуальное участие в конкурсе.

4. Условия проведения конкурса

4.1. Конкурс проводится в два этапа:

а) муниципальный этап (с сентября по октябрь 2014 г.);

б) областной этап (с ноября по декабрь 2014 г.)

4.2. Конкурс проводится в следующих номинациях:

"Агроэкология";

"Ботаника и экология растений";

"Водная экология и гидробиология";

"Зоология и экология животных";

"Ландшафтная экология и геохимия";

"Экология воздушного бассейна".

4.3. Для участия в конкурсе конкурсная работа, тезисы и анкета-заявка, оформленные в соответствии с правилами (приложение), направляются не позднее 20 ноября 2014 г. по адресу: 400120, г. Волгоград, ул. Купавинская, 89, государственное казенное образовательное учреждение дополнительного образования детей "Волгоградский детский эколого-биологический центр". Представленные на Конкурс работы (на бумажном и электронном носителях) оргкомитетом не редактируются и не возвращаются.

4.4. Требования к конкурсным работам:

а) в номинации "Агроэкология": исследования, где используются научно обоснованные приемы возделывания культурных растений, а также исследования, связанные с применением агротехнических, биологических, механических, физических, химических и других методов защиты растений в открытом и закрытом грунтах; исследования в области содержания и разведения домашних животных, а также диких животных в неволе; лечение и профилактика заболеваний у животных; изучение кормовой базы; оценка

качества продукции; гигиенические и экологические аспекты зоотехнии и ветеринарии;

б) в номинации "Ботаника и экология растений": исследования биологических и экологических особенностей дикорастущих растений, грибов и лишайников; популяционные исследования растений; изучение флоры и растительности;

в) 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;

г) в номинации "Зоология и экология животных": исследования позвоночных и беспозвоночных животных; фаунистика и экология различных систематических групп; исследование поведения животных;

д) в номинации "Ландшафтная экология и геохимия": оценка экологического состояния ландшафта; физико-географические исследования; исследования физических, химических и биологических свойств почвы; анализ антропогенного загрязнения почв и грунтов и его влияния на организм человека;

е) в номинации "Экология воздушного бассейна" (анализ загрязнения воздуха физическими и химическими методами, а также применение биоиндикационных методов для оценки загрязнения воздуха; изучение загрязнения воздуха на организм человека.

4.5. В структуре конкурсная работа должны быть представлены:

а) 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;

б) содержание (оглавление), перечисляющее разделы конкурсной работы (с указанием страниц).

в) введение, где должны быть чётко 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;

г) 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;

д) заключение, где могут быть отмечены лица, принимавшие участие в выполнении работы, намечены дальнейшие перспективы работы, указаны

практические рекомендации, вытекающие из данной исследовательской работы;

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

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

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

4.8. 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.

4.9. Состав жюри Конкурса утверждается протоколом оргкомитета.

4.9. Конкурсные работы оцениваются по следующим критериям:

а) постановка цели и задач, обоснование актуальности темы исследования;

б) обоснованность выбора методики;

в) достаточность собранного материала;

г) глубина проработанности и осмысления материала, использование литературы;

д) практическая значимость;

е) значимость и обоснованность выводов;

ж) качество оформления.

4.10. 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 одно из призовых мест на других конкурсах Всероссийского уровня, проведенных в предыдущем и текущем годах.

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

5. Подведение итогов конкурса

5.1. Подведение итогов конкурса, определение победителей и призеров осуществляет жюри конкурса.

5.2. Победители и призёры конкурса в каждой номинации награждаются грамотами министерства образования и науки Волгоградской области.

5.3. Педагоги, подготовившие победителей и призёров конкурса, награждаются грамотами министерства образования и науки Волгоградской области.

5.4. Работы, занявшие первые места в номинациях конкурса, направляются для участия в федеральном (заочном) этапе Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды.

Начальник отдела
дополнительного образования
и воспитательной работы



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

1. Название работы, подаваемой на конкурс _____

2. Название номинации конкурса _____

3. Фамилия, имя, отчество автора (полностью), год и дата рождения, данные паспорта (свидетельства) _____

4. Место учебы (школа, класс), индекс, адрес школы, телефон _____

5. Домашний адрес автора, индекс, телефоны домашний и сотовый _____

6. Название образовательной организации, при которой выполнена работа, индекс, адрес, телефоны служебный и сотовый _____

7. Название объединения обучающихся _____

8. Фамилия, имя, отчество (полностью) руководителя работы (если имеется), место работы, должность, контактный телефон _____

9. Контактный e-mail образовательной организации: _____

Дата заполнения " _____ " _____ 2014 г.

Ф.И.О. лица, заполнившего анкету _____
Подпись _____ (расшифровка подписи)