

ПОЛОЖЕНИЕ о краевом (заочном) конкурсе юных исследователей окружающей среды

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Краевой (заочный) конкурс юных исследователей окружающей среды (далее - Конкурс) проводится министерством образования и молодежной политики Ставропольского края совместно с государственным бюджетным учреждением дополнительного образования «Краевой центр экологии, туризма и краеведения» (далее – Центр).

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА

2.1. **Цель Конкурса** - привлечение обучающихся образовательных организаций к работе по изучению проблем экологического состояния окружающей среды и практическому участию в решении природоохранных задач, способствующих экологическому образованию и воспитанию обучающихся, и их профессиональному самоопределению.

2.2. Задачи Конкурса:

- активизация деятельности образовательных организаций 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 «своей малой родины»;
- поддержка интереса обучающихся к деятельности по изучению и сохранению природных и искусственно созданных экосистем;
- выявление экологических проблем, существующих в районах Ставропольского края, и практическое участие обучающихся в их решении.

3. РУКОВОДСТВО КОНКУРСОМ

3.1. Общее руководство по подготовке и проведению Конкурса осуществляет Оргкомитет с правом жюри, в состав которого входят специалисты ГБУ ДО «КЦЭТК» (приложение 5).

3.2. Оргкомитет с правом жюри осуществляет оценку конкурсных работ, определяет победителей и призёров в каждой номинации Конкурса.

3.3. Решение членов жюри оформляется протоколом и утверждается

председателем Оргкомитета.

4. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

4.1. В Конкурсе могут принимать участие обучающиеся образовательных организаций Ставропольского края в возрасте **от 10 до 18 лет** (на период проведения конкурса, т.е. по февраль 2018 г. включительно), выполнившие исследовательскую работу по изучению экологического состояния окружающей среды.

4.2. **Допускается только индивидуальное участие в Конкурсе.**

4.3. **Замена участников в ходе Конкурса не допускается.**

5. НОМИНАЦИИ КОНКУРСА

Конкурс проводится по следующим номинациям:

Для участников в возрасте с 14 до 18 лет (на момент проведения финала):

1. «Агроэкология» (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);

2. «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);

3. «Зоология и экология позвоночных животных» (исследования обитающих в дикой природе млекопитающих, птиц, пресмыкающихся, земноводных, рыб; фаунистика, зоогеография и экология различных систематических групп позвоночных; исследование поведения позвоночных);

4. «Зоология и экология беспозвоночных животных» (исследования обитающих в дикой природе насекомых, паукообразных, многоножек, ракообразных, моллюсков, червей, простейших и др.; фаунистика, зоогеография и экология различных систематических групп беспозвоночных, исследование поведения беспозвоночных);

5. «Ботаника и экология растений» (исследования биологических и экологических особенностей дикорастущих растений, грибов и лишайников; популяционные исследования растений; изучение флоры и растительности);

6. «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);

7. «Экологический мониторинг» (исследования, в которых анализируется качество водной, воздушной или почвенной среды путём применения методов физики и химии либо посредством методов биоиндикации);

8. «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).

9. «Водная экология и гидробиология» (исследования и анализ чистоты водоемов и водотоков физическими и химическими методами, а также применение биологических методов для оценки загрязнения воды; изучение загрязнения воды на организм человека);

Для участников с 10 до 14 лет:

10. «Юные натуралисты» (допускаются учебные исследования естественнонаучной направленности, имеющие экологическое содержание).

6. ПОРЯДОК И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

6.1. Конкурс проводится в период с октября по декабрь 2017 г.

6.2. На Конкурс необходимо представить в Оргкомитет до **1 ноября 2017** года исследовательский проект.

6.3. Конкурсные материалы оформляются в соответствии с требованиями (*приложение 1*) и оцениваются в соответствии с критериями (*приложение 2*).

6.4. 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 одно из призовых мест на других конкурсах всероссийского уровня, проводимых в предыдущем и текущем годах;
- не соответствующие требованиям к оформлению конкурсных работ (Приложение 1).
- не соответствующие возрастной категории, к которой отнесена номинация;
- по которым выявлены признаки плагиата.

6.5. Вместе с конкурсной работой высылаются:

- протокол по итогам районного (городского) этапов Конкурса;
- анкета-заявка участника Конкурса (Приложение 3)
- согласие родителей (законных представителей) на обработку персональных данных участника Конкурса (Приложение 4).

6.6. Все конкурсные материалы (см. пункт 6.5.) вместе с проектом участника **необходимо направить до 1 ноября 2017 г.** на электронный адрес Центра uios-sk@mail.ru с указанием «Конкурс ЮИОС-2018».

6.7. Материал на конкурс высылаются **в одном файле** формата *.doc или *.docx объем до 55 Мб (может содержать изображения, таблицы, схемы, гиперссылки и т.д.).

6.8. **Названия файлов следует давать только латинскими буквами** (**region** — город или район, **familiya** — фамилия автора проекта, **7** — номер номинации, на которую представляется работа), **например: donskoe_ivanova_7.**

6.9. Итоги Конкурса подводятся по результатам краевого (заочного) этапа.

6.10. Проекты победителей краевого Конкурса, согласно решению Оргкомитета, направляются в г. Москву для участия в федеральном (заочном) этапе Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды, согласно номинаций конкурса.

6.11. Конкурсные работы, представленные на краевой Конкурс, не возвращаются, рецензии на них не выдаются.

8. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

8.1. Победители и призеры в каждой номинации награждаются дипломами.

8.2. Проекты победителей (1-е место) по номинациям, согласно решению Оргкомитета, направляются в г. Москву на федеральный (заочный) этап Конкурса.

8.3. Информация об итогах краевого Конкурса будет размещена на сайте ГБУ ДО «Краевой центр экологии, туризма и краеведения» www.ecoturcentr.ru.

Требования к оформлению конкурсной работы

1. Общие требования к конкурсным работам

1.1. Каждая конкурсная работа должна сопровождаться анкетой-заявкой, заполненной автором (приложение 3), с обязательным заполнением **всех пунктов!**

1.2. Все текстовые материалы должны быть написаны на русском языке (при необходимости с использованием латинских названий видов). Конкурсный материал должен быть пронумерован. Формат - А-4. Картографический материал должен иметь условные обозначения и масштаб. Объем работы не ограничен.

1.3. Дополнительные наглядные материалы к работам (гербарии, зоологические коллекции и т.д.) не высылаются. В отдельных случаях, допускается фотографии необходимых наглядных материалов.

2. Учебно-исследовательская работа должна содержать:

- титульный лист, на котором обязательно указываются: название образовательного учреждения, при котором выполнена работа, регион и населенный пункт, название детского объединения, тема работы, фамилия, имя, отчество автора, класс, фамилия, имя, отчество руководителя работы (полностью), год выполнения работы;

- содержание (оглавление), перечисляющее нижеупомянутые разделы (с указанием страниц).

В структуре изложения содержания работы должно быть представлено:

- 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;

- методика исследований (описание методики сбора материалов, методы первичной и статистической обработки собранного материала);

- результаты исследований и их анализ (обязательно 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 могут быть отмечены лица, принимавшие участие в выполнении и оформлении работы, намечены дальнейшие перспективы работы, указаны практические рекомендации, вытекающие из *данной исследовательской работы*;

- список использованной литературы, оформленный в соответствии с правилами составления библиографического списка. *В тексте работы, в*

обязательном порядке, должны быть ссылки на использованные литературные источники.

3. Приложения

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.

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

Текст работы должен быть набран на компьютере без ошибок (формат листа А-4, шрифт 12 или крупнее через 2 интервала). Работа должна быть аккуратно оформлена, страницы пронумерованы. *Объем работы не должен превышать 55 Мб.*

4. Требования к протоколам по итогам регионального этапа Конкурса

Вместе с конкурсными работами и анкетами-заявками представляется протокол по итогам районного (городского) этапа Конкурса, который оформляется в свободной форме и утверждается подписью председателя оргкомитета и гербовой печатью. В числе обязательных сведений в протоколе должны быть указаны:

- организация, осуществляющая организацию и проведение районного (городского) этапа Конкурса: полное название (по уставу), почтовый адрес, номер телефона/факса, e-mail для контакта;
- Ф.И.О. и должность сотрудника, ответственного за проведение Конкурса;
- численность участников районного (городского) этапа;
- количество педагогов, готовивших участников конкурса к региональному этапу;
- сведения о победителях номинаций: фамилия, имя, отчество (полностью); класс и место учебы (для обучающихся); должность и место работы (для педагогов); название конкурсной работы.
- количество образовательных организаций, принимавших участие в региональном этапе:
 - - общеобразовательных;
 - - организаций дополнительного образования;
 - - СПО;
 - - другие (указать какие).

Критерии оценки конкурсной работы

1. Постановка цели и задач, обоснование актуальности темы исследования;
2. Обоснованность выбора методики;
3. Достаточность собранного материала;
4. Глубина проработанности и осмысления материала, использование литературы;
5. Практическая значимость;
6. Значимость и обоснованность выводов;
7. Качество оформления.

**Состав Оргкомитета (с правом жюри)
краевого конкурса юных исследователей окружающей среды**

- | | | |
|---------------------------------------|---|--|
| Зима
Татьяна Михайловна | - | директор государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Краевой центр экологии, туризма и краеведения», председатель Оргкомитета; |
| Гапонова
Наталья Николаевна | - | заместитель директора по учебно-воспитательной работе государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Краевой центр экологии, туризма и краеведения»; |
| Баталова
Анастасия
Владимировна | - | старший методист отдела экологического образования и воспитания государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Краевой центр экологии, туризма и краеведения»; |
| Борисова
Нина Ивановна | - | методист отдела экологического образования и воспитания государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Краевой центр экологии, туризма и краеведения»; |
| Макиян
Ирина Владимировна | - | методист отдела экологического образования и воспитания государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Краевой центр экологии, туризма и краеведения», секретарь Оргкомитета; |