

# **Правила проведения Республиканского заочного экологического конкурса «Юные исследователи окружающей среды»**

## **1. Общие положения**

1. Правила проведения Республиканского заочного экологического конкурса «Юные исследователи окружающей среды» (далее – Конкурс) среди обучающихся организаций общего среднего и дополнительного образования определяют цель, задачи и порядок его проведения.

2. Цель проведения Конкурса - привлечение обучающихся организаций образования к работе по изучению проблем экологического состояния окружающей среды и практическому участию в решении природоохранных задач, способствующих экологическому воспитанию обучающихся, эколого-биологическому образованию и их профессиональному самоопределению.

Задачи Конкурса:

- активизация деятельности организаций образования, 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»;

- внедрение исследовательского метода в педагогическую практику дополнительного образования детей;

- поддержка интереса обучающихся к деятельности по изучению и сохранению природных и искусственно созданных экосистем;

- выявление экологических проблем, существующих в регионах Республики Казахстан, и практическое участие обучающихся в их решении;

- обмен опытом работы и установление творческих контактов между обучающимися и педагогами организаций образования.

3. Конкурс проводится РГКП «Республиканский учебно-методический центр дополнительного образования» Министерства образования и науки Республики Казахстан.

4. Организаторы Конкурса формируют состав жюри и оргкомитета.

## **2. Сроки и порядок проведения Конкурса**

5. Конкурс проводится с 27 февраля по 13 апреля 2015 года в заочной форме на научно-познавательном сайте для детей [www.ziyatker.org](http://www.ziyatker.org).

6. Представленные на конкурс работы должны соответствовать теме, цели и задачам конкурса.

7. Копию (сканер) документа об оплате с указанием фамилии участника Конкурса (отправителя) вместе с конкурсными работами направляются до 13 апреля 2015 года по электронной почте [nt\\_ekotur@mail.ru](mailto:nt_ekotur@mail.ru). Телефон для справок: 8(7172) 24-93-08.

8. Конкурсные материалы, поступившие в оргкомитет позднее 13 апреля 2015 года, а также с нарушениями требований к ним не рассматриваются.

9. Представленные на конкурс работы не возвращаются.

10. Ответственность за содержание представленных работ организаторы Конкурса не несут.

11. Организаторы конкурса вправе опубликовать конкурсные работы в прессе и интернет-изданиях со ссылкой на автора.

12. **За участие в Конкурсе вносится взнос – 1000 (тысяча) тенге.**

Оплата производится в любых отделениях банка и Казпочты по следующим реквизитам:

Оплата производится: АО Банк ЦентрКредит, г. Астана.

Иик KZ918560000005068448

БИК KСJVKZKX

БИН 990140004733

Кбе 16.

КНП: 859

Получатель: РГКП «Республиканский учебно-методический центр дополнительного образования» Министерства образования и науки Республики Казахстан.

**Назначение платежа:** Конкурс «Юные исследователи окружающей среды».

13. Подведение итогов Конкурса и определение победителей состоится **20 апреля 2015 года.**

### **3. Требования к участникам конкурса**

14. В конкурсе могут принять участие обучающиеся 8-17 лет в возрастных категориях:

младшая возрастная категория: 8-10 лет;

средняя возрастная категория: 11-14 лет;

старшая возрастная категория: 15-17 лет.

**1. «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).

**2. «Зоология и экология позвоночных животных»** (исследования рыб, земноводных, пресмыкающихся, птиц и млекопитающих; фаунистика и экология различных систематических групп позвоночных; исследование поведения позвоночных животных).

**3. «Зоология и экология беспозвоночных животных»** (исследования червей, моллюсков, ракообразных, насекомых и паукообразных; фаунистика и экология различных систематических групп беспозвоночных, исследование поведения беспозвоночных животных).

**4. «Зоокультура и ветеринария»** (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 зоотехники и ветеринарии).

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

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

**7. «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).

**8. «Ландшафтная экология и геохимия»** (оценка экологического состояния ландшафта; физико-географические исследования; исследования физических, химических и биологических свойств почвы; анализ антропогенного загрязнения почв, грунтов и его влияния на организм человека).

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

16. 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.

17. По завершению Конкурса «Юные исследователи окружающей среды» лучшие работы участников-победителей будут размещены на сайте [www.ziyatker.org](http://www.ziyatker.org).

18. Участник должен зарегистрироваться в сообществе (через социальную сеть «**ВКонтакте**») клуба туристско-краеведческого направления «*Юный путешественник*» на научно-познавательном сайте для детей [www.ziyatker.org](http://www.ziyatker.org).

19. Запрещается использование чужого материала и материала из сети Интернет. В работах, предоставляемых на Конкурс, не должно быть информации, в любой форме унижающей достоинство человека или группы людей, изображений сцен насилия и жестокости.

#### **4. Подведение итогов Конкурса и награждение победителей**

20. По итогам Конкурса члены жюри в каждой номинации определяют победителей Конкурса.

21. Победители Конкурса награждаются дипломами соответствующих степеней, их руководители благодарственными письмами. Электронные версии дипломов победителям, благодарственных писем руководителям и сертификатов участникам конкурса будут направлены по электронной почте.

## *Приложение 1*

### **Требования к оформлению конкурсной работы**

1. Учебно-исследовательская работа должна иметь:

*титульный лист*, на котором обязательно указываются: название организации образования, адрес, 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, теоретическое обоснование и 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* не более 2-х страниц;

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

2. *Приложение* должно содержать фактические и численные данные, а также рисунки, диаграммы, схемы, карты, фотографии и т.д.

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

Текст работы должен быть набран на компьютере (шрифт 14). Объем работы не более 15 страниц.

## *Приложение 2*

### *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.