УТВЕРЖДАЮ

Начальник Управления образования

Администрации г. Великие Луки

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Т.О. Лозницкая

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2013 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

**о муниципальном этапе областного конкурса**

**исследовательских работ «Природа вокруг нас»**

## Цель Конкурса

Конкурс проводится с целью привлечения обучающихся образовательных учреждений к работе по изучению проблем экологического состояния окружающей среды и практическому участию в решении природоохранных задач, способствующих экологическому воспитанию школьников, эколого-биологическому образованию и их профессиональной ориентации.

**Задачи Конкурса**

- активизация деятельности образовательных учреждений в сфере дополнительного образования детей, направленной на решение вопросов экологического и нравственного воспитания школьников, через развитие у них интереса к исследовательской работе по изучению и сохранению окружающей среды своей области;

- 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 регионе, и практическое участие обучающихся в их решение;

- обмен опытом работы и установление творческих контактов между обучающимися и педагогами образовательных учреждений области.

# Организаторы Конкурса

Управление образования Администрации г. Великие Луки, отдел туризма, краеведения и экологии МБОУДОД «Дом детского творчества им.А.Матросова».

# Участники Конкурса

В конкурсе могут принимать участие обучающиеся общеобразовательных учреждений, учреждений дополнительного образования в возрасте от 14 до 18 лет, выполнившие исследовательскую работу по изучению экологического состояния окружающей среды. Допускается только индивидуальное участие в Конкурсе.

**Сроки проведения**

I этап - муниципальный - проводится с 1 октября 2013 года по 20 октября 2013года.

II этап – областной (заочный) – прием работ до 15 ноября 2013 года.

**Порядок и условия проведения**

Конкурс проводится по следующим номинациям:

* *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);
* *зоология и экология позвоночных животных* (исследования рыб, земноводных, пресмыкающихся, птиц и млекопитающих, фаунистика и экология различных систематических групп позвоночных, исследование поведения позвоночных животных);
* *зоология и экология беспозвоночных животных* (исследования червей, моллюсков, ракообразных, насекомых и паукообразных, фаунистика и экология различных систематических групп беспозвоночных, исследование поведения беспозвоночных животных);
* *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 животных; оценка качества продукции; гигиенические и экологические аспекты зоотехнии и ветеринарии);
* *ботаника и экология растений* (исследования биологических и экологических особенностей дикорастущих растений, грибов, лишайников, популяционные исследования растений, изучение флоры и растительности);
* *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);
* *водная экология и гидробиология* (анализ чистоты водоемов и водотоков физическими и химическими методами, а также применение биоиндикационных методов для оценки загрязнения воды, изучение загрязнения воды на организм человека);
* *ландшафтная экология и геохимия* (оценка экологического состояния ландшафта; физико-химические исследования; исследование физических, химических и биологических свойств почвы, анализ антропогенного загрязнения почв, грунтов и его влияние на организм человека).

Оформление конкурсных материалов должно соответствовать требованиям (Приложение 1).

Вместе с конкурсной работой высылается анкета – заявка участника (Приложение 2).

Конкурсные работы участников жюри оценивает в соответствии с критериями оценки конкурсных работ (Приложение 3).

**Без анкеты-заявки участника конкурсные материалы не рассматриваются!**

На конкурс **не принимаются**:

* реферативные работы, основанные на обработке литературного материала или только на сведениях, предоставленных различными организациями и ведомствами без собственных данных (полевых материалов);
* работы, ранее представлявшиеся на конкурсы «Шаг в будущее», «Отечество», «Подрост» предыдущих лет и отмеченные дипломами победителей этих конкурсов;
* работы, не соответствующие тематике Конкурса;
* коллективные работы.

**Конкурсные материалы, представленные на муниципальный этап областного конкурса, обратно не возвращаются.**

**Подведение итогов Конкурса**

В каждой номинации определяется победитель (I место) и два призера (II и III места).

Победитель Конкурса по каждой номинации получает диплом и становится участником областного заочного этапа.

Участники городского этапа, занявшие 2-е и 3-е места в каждой номинации, награждаются дипломами призеров.

**Конкурсные работы принимаются по адресу: пр. Октябрьский, д. 35, каб. № 12 до 20 октября 2013 года.**

Справки по телефону: 3-77-75 ,

Перегримова Елена Александровна, педагог-организатор

отдела туризма, краеведения и экологии

МБОУДОД «Дом детского творчества им.А.Матросова».

**Приложение 1**

**Требования к оформлению конкурсного материала**

Учебно-исследовательская работа должна иметь:

* титульный лист с обязательным указанием названия образовательного учреждения, при котором выполнена работа региона и населенного пункта, названия детского объединения, темы работы, фамилия, имя, отчество автора (-ов), класс, фамилия, имя, отчество руководителя работы (полностью), год выполнения работы;
* содержание, 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 обсуждение (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 должны быть ссылки на использованные литературные источники.

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 (формат листа А-4, шрифт 12 или 14 через 2 интервала). Объем работы не ограничен.

**Приложение 2**

**Анкета - заявка**

*(разборчиво заполняется участником или руководителем)*

1. Название работы, подаваемой на Конкурс: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Название номинации Конкурса: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Фамилия, имя, отчество автора (-ов) (полностью), год и дата рождения: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Фамилия, имя, отчество (полностью) руководителя работы (если имеется), место работы и должность: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Фамилия, имя, отчество (полностью) консультанта работы (если имеется), место работы и должность, звание, степень: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Место учёбы (школа, класс), адрес (с индексом), телефон: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Название образовательного учреждения, при котором выполнена работа, адрес (с индексом), телефон: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Название объединения учащихся: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Домашний адрес (с индексом), телефон, е -mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата заполнения « »\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г.

Лицо, заполнившее анкету: Подпись:

**Приложение 3**

**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.