

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Вологодская государственная молочнохозяйственная  
академия имени Н.В. Верещагина»

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор ФГБОУ ВПО  
ВГМХА им. Н.В. Верещагина



Н.Г.Малков

М.П.

2015 г.

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **конкурса научно-исследовательских работ школьников «ЮНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ ЛЕСОВ»**

#### **1. Общие положения**

1.1 Конкурс научно-исследовательских работ школьников «Юный исследователь лесов» (далее Конкурс) является ежегодным.

1.2. Цель Конкурса – экологическое образование и воспитание детей, вовлечение учащихся в творческую, практическую, природоохранную деятельность по устойчивому лесопользованию, охране и защите лесных ресурсов; профессиональная ориентация школьников посредством проведения конкурса научно-исследовательских работ и научно-практической конференции «Юный исследователь лесов».

1.3. Задачи Конкурса:

- организация и проведение конкурса научно-исследовательских работ по природоохранной тематике среди школьников и организация научно-практической конференции «Юный исследователь лесов»;
- знакомство с достопримечательностями Вологодской области для привлечения детей к бережному отношению к природе родного края;
- формирование у учащихся навыков в исследовательской деятельности и в оценке экологического состояния окружающей среды;
- повышение уровня экологической культуры и экологических знаний у детей.
- ознакомление со средствами и методами повышения продуктивности лесов, биологического разнообразия и принципами непрерывного, неистощительного, многоцелевого пользования лесными ресурсами.
- повышение престижа профессий, связанных с экологией, сельским и лесным хозяйством, привлечение абитуриентов для обучения по данным направлениям.
- реализация инновационных методов в образовательной деятельности учащихся образовательных учреждений;
- выявление и поощрение наиболее одаренных, целеустремленных и активных детей и подростков;
- оказание методической помощи специалистам образовательных учреждений;

1.4. Финансирование Конкурса осуществляется организаторами по мере возможностей с привлечением меценатов и спонсоров.

## **2. Участники конкурса**

В Конкурсе могут участвовать обучающиеся образовательных учреждений общего, общего начального профессионального, среднего профессионального и дополнительного образования детей в возрасте от 12 до 18 лет.

## **3. Сроки проведения**

Сроки проведения Конкурса январь-декабрь.

## **4. Содержание и порядок проведения**

4.1. Конкурс проводится по направлениям, устанавливаемых ежегодно организаторами Конкурса, ориентированных на знаменательные события в области лесного и лесопаркового хозяйства в субъектах Российской Федерации.

4.2. Конкурсные работы должны быть представлены в виде научно-исследовательской работы (выполняются обучающимися индивидуально).

4.3. Конкурс проводится в три этапа:

- подготовительный этап: подача заявок на участие и регистрация участников на образовательном портале ВГМХА им. Н.В. Верещагина. Форма участия - заочная;
- основной этап: решение тестовых заданий на образовательном портале ВГМХА им. Н.В. Верещагина и выполнение научно-исследовательской работы. Форма участия - заочная;
- заключительный этап: итоговая конференция в ВГМХА им. Н.В. Верещагина с представлением и защитой научно-исследовательской работы. Форма участия - очная.

4.4. Организатор Конкурса информирует участников об открытии Конкурса не позднее 10 февраля. Далее осуществляется прием заявок и регистрация участников Конкурса.

4.5. Первый этап конкурса: подача заявок проводится в период с 10 по 29 февраля. Оформляется анкета участника, которая высыпается на электронный адрес организационного комитета (Приложение 1). Регистрация участников на образовательном портале ВГМХА им. Н.В. Верещагина осуществляется в период с 1 по 15 марта. Для этого на адрес электронной почты, указанной в анкете будет выслан логин и пароль, которые необходимо будет для дальнейшего заочного участия в Конкурсе. Участники, не зарегистрировавшиеся в установленный срок на сайте, из Конкурса выбывают.

4.6. Второй этап - решение тестовых заданий проводится заочно. Тестовые задания участники Конкурса решают в три уровня (волны). После прохождения первого уровня (волны) участникам открываются тестовые задания второго более сложного уровня, а на третьем уровне участники выполняют научно-исследовательскую работу. На первом уровне (волне), который проходит в период с 15 марта по 1 апреля, на образовательном портале ВГМХА им. Н.В. Верещагина необходимо будет пройти тестирование на тему «Общие вопросы о лесе».

Вопросы для каждого уровня (волны) каждый год пересматриваются и изменяются по усмотрению организационного комитета Конкурса. Тест содержит 50 вопросов о лесе. Участники, набравшие менее 30 баллов, из участия в Конкурсе выбывают. Решение тестовых заданий проводится заочно. Второй уровень (волна) проходит в период с 1 по 15 апреля. На образовательном портале ВГМХА им. Н.В. Верещагина участники решают тестовые задания на тему: «Лесное дело». Тест содержит 30 вопросов со специальным уклоном по лесоведению, лесоводству, таксации, лесным культурам и пирологии. Участники, набравшие менее 20 баллов, из конкурса выбывают. Третий уровень – выполнение научно-исследовательской работы (заочный). В период с 15 апреля по 1 сентября участники выполняют работу по предлагаемым в п.4.1. номинациям по тематике выбранной по усмотрению участников конкурса. Работа оформляется согласно требованиям отраженным в Приложении 2. Выполненная и оформленная в соответствии с требованиями работа отправляется организаторам конкурса не позднее 5 сентября вместе с заявкой на участие в конференции. Заявка на участие и критерии оценки приведены в Приложении 3 и 4.

4.7. Заключительный этап проводится в очной форме в виде конференции на базе ФГБОУ ВПО «Вологодской государственной молочнохозяйственной академии имени Н.В. Верещагина». Участники конкурса защищают научно-исследовательскую работу. Программа конференции приведена в Приложении 5. По итогам конференции подводятся итоги Конкурса. Для защиты коллективной работы на итоговую конференцию приглашается один из ее авторов (определяет коллектив авторов работы).

4.8. На Конкурс не принимаются работы в случаях, если:

- содержание представленной работы не соответствует тематике Конкурса;
- оформление конкурсных материалов не соответствует требованиям Конкурса;
- представленная работа получала одно из призовых мест на других конкурсах в предыдущих и текущем годах.

4.9. Работы, присланные на Конкурс, обратно не возвращаются.

4.10. Работы (тезисы работ, фрагменты работ) могут быть опубликованы в журнале «Молочнохозяйственный вестник» или других изданиях, с сохранением авторства за участниками Конкурса.

## **5. Награждение победителей конкурса**

5.1. Итоги Конкурса подводятся по результатам финального этапа на итоговой конференции.

5.2. Все участники финального этапа получают Диплом участника Конкурса.

5.3. Победитель Конкурса получает диплом лауреата и целевое направление на обучение по направлениям подготовки «Лесное дело» или «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств» в ФГБОУ ВПО «ВГМХА им. Н.В. Верещагина». Участники очного тура Конкурса, занявшие 2-е и 3-е места, награждаются дипломами призеров и памятными призами.

**АНКЕТА-ЗАЯВКА  
на участие в конкурсе**

1. Фамилия, имя отчество участника \_\_\_\_\_

2. Статус автора \_\_\_\_\_

3. Дата рождения \_\_\_\_\_

4. Домашний адрес \_\_\_\_\_

5. Место учебы (общеобразовательное учреждение, класс) \_\_\_\_\_

6. Учреждение, направляющее работу (полное название, адрес с индексом, телефон, факс, e-mail) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

7. Объединение обучающихся (школьное лесничество, кружок, клуб и т.п.) \_\_\_\_\_

8. Фамилия, имя, отчество руководителя или консультанта работы \_\_\_\_\_

9. Должность, место работы руководителя \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## Требования к оформлению конкурсных работ

*Учебно-исследовательская работа* должна содержать:

- титульный лист с указанием (сверху вниз) названия организации и объединения; темы работы; фамилии и имени (полностью) автора, класс; фамилии, имени и отчества (полностью) руководителя и консультанта (если имеются); год выполнения работы (пример титульного листа в Приложении 2-А);
- оглавление, перечисляющее ниже упомянутые разделы с указанием нумерации страниц;
- введение, где необходимо сформулировать проблематику; цель и задачи работы; обосновать ее актуальность; провести краткий обзор литературных источников по проблеме исследования; указать место и сроки проведения исследования;
- физико-географическая характеристика района исследования;
- методику исследования (описание методов сбора, первичной и камеральной обработки материала);
- результаты исследований и их обсуждение. Желательно использование таблиц, графиков и т.п.;
- выводы (краткие ответы на вопросы, поставленные в задачах);
- заключение (могут быть отмечены лица, помогавшие в выполнении работы, намечены дальнейшие перспективы работы и даны практические рекомендации, проистекающие из данного исследования);
- список использованной литературы, оформленный в соответствии с правилами составления библиографического списка. В тексте работы должны быть ссылки на использованные литературные источники.

Фактические и числовые данные, имеющие большой объем, а также рисунки, диаграммы, схемы, карты, фотографии и т.д. могут быть вынесены в конец работы – в приложения. Все приложения должны быть пронумерованы и озаглавлены, а в тексте работы должны быть сделаны ссылки на них.

Картографический материал должен иметь условные обозначения, масштаб. Объем работы не ограничен.

Предлагаемые темы исследовательских работ приведены в Приложении 2-Б.

Объем пояснительной записи работы не должен превышать 20 страниц. Желательно наличие иллюстративных материалов (схемы, таблицы, графики фотографии, публикации и пр. форматом А-4).

Все текстовые материалы должны быть написаны на русском языке, отпечатаны на пишущей машинке или набраны на компьютере. В исключительных случаях возможно представление разборчиво написанного рукописного текста. Листы конкурсных материалов должны быть надежно скреплены степлером, в скоросшивателе и т.п. и пронумерованы. Формат А-4. Текст должен быть выполнен шрифтом Times New Roman, межстрочный интервал одинарный, формат файла: doc, docx или pdf.

Иллюстративные материалы к работам не высылаются. Участники привозят их на финал. Материалы должны непосредственно соответствовать теме работы. Требования к их оформлению свободны.

Работы, оформление которых не соответствуют выше указанным требованиям, не рассматриваются.

**Заявка**  
на участие в конференции

«\_\_\_\_\_»

1. Ф.И.О. участника \_\_\_\_\_

2. Наименование образовательного учреждения \_\_\_\_\_

3. Название учебно-исследовательской работы \_\_\_\_\_

4. Ф.И.О. руководителя или консультанта \_\_\_\_\_

5. Должность руководителя или консультанта \_\_\_\_\_

6. Форма участия в конференции (очная/заочная) \_\_\_\_\_

### **Критерии оценки конкурсных работ**

Конкурсные работы оцениваются по 100 бальной системе. Работа, набравшая большее количество баллов, признается лучшей. Конкурсные работы оцениваются по следующим критериям:

- постановка цели и задач, обоснование актуальности – максимальное количество баллов - 5;
- обоснованность выбора методики – максимальное количество баллов - 15;
- достаточность собранного материала – максимальное количество баллов - 15;
- глубина проработанности и осмысления материала, использование литературы – максимальное количество баллов - 15;
- практическая значимость – максимальное количество баллов - 20;
- значимость и обоснованность выводов – максимальное количество баллов -20;
- качество оформления – максимальное количество баллов - 10.

названия организации и объединения

**Исследовательская работа**

на тему:

---

---

---

ВЫПОЛНИЛ:

УЧЕНИК «\_\_» КЛАССА ШКОЛЫ № \_\_ г. \_\_\_\_\_ Иванов И.И.

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА УЧИТЕЛЬ \_\_\_\_\_ Иванова А.А.

Вологда - Молочное,  
2015

