

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ФГБУ
Национальный парк
«Кенозерский»


Е.Ф. Шатковская
«26» декабря 2011 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Министр образования,
науки и культуры
Архангельской области


И.И. Иванкин
«26» декабря 2011 г.



**ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ АРХАНГЕЛЬСКОМ ОБЛАСТНОМ КОНКУРСЕ
ЮНОШЕСКИХ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ
ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА**

I. Введение

- 1.1. Архангельский областной конкурс юношеских исследовательских работ имени М.В. Ломоносова (далее – Конкурс) проводится дирекцией федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный парк «Кенозерский» (163000 г. Архангельск, Набережная Северной Двины, 78, тел. (8182) 20-65-72, 28-65-23 – дирекция.
- 1.2. Архангельский областной конкурс юношеских исследовательских работ имени М.В. Ломоносова проводится с 2003 года. Конкурс связан с Всероссийским конкурсом юношеских исследовательских работ имени В.И. Вернадского, является формой развития основных его направлений на региональном уровне. Конкурс является дистантно-очной формой региональной организации исследовательской деятельности учащихся.
- 1.3. Цели Конкурса – развитие науки, интеллектуальное и творческое развитие личности, духовно-нравственное, экологически ориентированное воспитание школьников Архангельской области через исследования природы, богатого культурно-исторического наследия региона, жизнедеятельности выдающихся земляков.
- 1.4. Задачи Конкурса:
 - формирование и совершенствование образовательных программ и методик, основанных на развитии исследовательской деятельности учащихся как важного средства повышения эффективности образовательного процесса;
 - развитие творческого интереса школьников в области естественных и гуманитарных наук, стимулирование участия школьников в исследовательской работе;
 - обучение школьников современным методам исследовательской деятельности;
 - приобщение учащихся к пониманию экологических, социальных и культурных проблем современного общества, а также участие в их решении на местном уровне;
 - ознакомление школьников с современным состоянием природоохранной деятельности в области, природным и культурным наследием Кенозерского национального парка и других особо охраняемых территорий;
 - развитие методической базы и инфраструктуры прикладной учебно-исследовательской работы со школьниками в Архангельской области;
 - формирование и развитие регионального сообщества специалистов природоохранного дела, ученых, педагогов, учащихся, общественных деятелей;

- поддержка одаренных детей, отбор наиболее талантливых учащихся для последующего продолжения образования и привлечение школьников Архангельской области и Ненецкого автономного округа (НАО) в вузы Архангельской области.

1.5. Учредителями Конкурса являются:

- Министерство образования, науки и культуры Архангельской области;
- Агентство природных ресурсов и экологии Архангельской области;
- Департамент образования Архангельской области;
- Комитет по молодежной политике Архангельской области;
- Комитет по науке и профессиональному образованию Архангельской области;
- Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный парк «Кенозерский»;
- Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова;
- Северный государственный медицинский университет;
- Архангельский научный центр Уральского отделения РАН;
- Межрегиональный Ломоносовский фонд;
- Научно-образовательный центр «Ломоносовский дом».

Из представителей организаций-учредителей Конкурса создается организационный комитет, который осуществляет руководство проведением Конкурса. Для организации экспертизы работ, представленных на Конкурс, по каждому направлению оргкомитет формирует Конкурсную комиссию из числа преподавателей и ученых высших учебных заведений и научных учреждений.

1.6. Конкурс включен в региональный перечень мероприятий, победители которых могут претендовать на присуждение премий для государственной поддержки способной и талантливой молодежи в рамках реализации приоритетного национального проекта «Образование».

II. Общие положения

2.1 Конкурс проводится в двух возрастных группах: среди учащихся Архангельской области и НАО в возрасте 12-14 лет и 15-17 лет (возраст на момент проведения 2 этапа – июнь 2012 г.). В Конкурсе могут принять участие, как отдельные исследователи, так и авторские коллективы. При наличии нескольких авторов необходимо отразить вклад каждого автора на этапах сбора, обработки и интерпретации материала. Работы могут быть выдвинуты на Конкурс от общеобразовательных школ, лицеев, гимназий, учреждений дополнительного образования детей, других организаций, а также авторами лично.

2.2 Предметом рассмотрения на Конкурсе являются учебно-исследовательские работы школьников. Такие работы предполагают осведомленность о современном состоянии предмета исследования, владение методиками эксперимента, наличие собственных данных, их анализа, выводов и рекомендаций.

2.3 В Конкурсе выделяются следующие предметные направления:

Естественнонаучное. Секции:

1. Биология. Экология растений и животных.
2. География. Геология.
3. Экология человека. Охрана здоровья.
4. Антропогенное воздействие на окружающую природную среду. Охраняемые природные территории.

Гуманитарное. Секции:

1. Отечественная история и краеведение (в т.ч. история города, района, деревни, семьи).
2. Духовная культура. Фольклористика и этнография.
3. Материальная культура. Архитектура и народное искусство.
4. Экология культуры.
5. Экономика и социология современного общества (в т.ч. проблемы молодежи, образования, науки, культуры и т.п.).

Оргкомитет Конкурса оставляет за собой право как укрупнять (объединять), так и создавать дополнительные секции, в зависимости от количества и специфики представленных работ.

2.4 На Конкурсе учреждаются отдельные номинации:

- за лучшее исследование на территории национального парка, заповедника, музея-заповедника;
- за лучшую работу, представленную сельской школой;
- за лучшую работу по истории семьи и жизни выдающихся земляков;
- «Надежда науки» (для выпускников школ);
- «эколог-исследователь»;
- активная гражданская позиция.

По решению Конкурсной комиссии могут учреждаться и другие отдельные номинации.

По решению Оргкомитета работы победителей и призеров могут быть опубликованы в сборнике материалов Конкурса. Итоги Конкурса публикуются в печати и на сайте ФГБУ НП «Кенозерский» www.kenozero.ru.

III. Условия и порядок проведения конкурса

3.1 Для участия в Конкурсе необходимо направить в Оргкомитет:

- заявку на участие (см. Приложение 1);
- текст работы – не более 5 м/п страниц, кегль 14, интервал 1,5;
- содержание работы **в печатном и электронном виде** (на выбор: дискета, флеш-накопитель, компакт-диск, эл.почта – ecoedu@kenozero.ru с пометкой в теме сообщения «**Ломоносовский конкурс юношеских исследовательских работ**»);
- иллюстративные материалы – не более 3 листов формата А4 (см. Приложение 2).

Работы принимаются **до 17-00 часов 27 марта 2012 года** включительно по адресу, указанному в п. 1.1.

3.2 Конкурс проводится в два этапа. Первый этап проходит **с 1 января 2011 года по 27 марта 2012 года** в заочной форме и представляет собой открытый конкурс исследовательских работ учащихся (требования к оформлению приведены в приложении 2). Поступающие работы распределяются оргкомитетом по соответствующим секциям. Каждая работа получает письменную рецензию эксперта с характеристикой положительных и отрицательных сторон и рекомендациями.

3.3 Промежуточные итоги Конкурса подводятся Конкурсной комиссией, которая в срок до **25 мая 2012 г.** определяет авторские коллективы и авторов работ, получивших положительные рецензии. Такие авторы и коллективы приглашаются на II (очный) этап.

3.4 Автору(ам) до **4 июня 2012 г.** направляется письмо-вызов от Оргкомитета.

Второй этап Конкурса проводится в **последней декаде июня 2012 года** в форме областных юношеских чтений имени М.В. Ломоносова на базе детского экологического лагеря в

д. Масельга Каргопольского сектора Кенозерского национального парка. Во время чтений организуется защита работ авторами. Требования к оформлению стендового доклада и защите работы приведены в Приложении 3.

По результатам Конкурса выявляется абсолютный победитель. Победители II этапа Конкурса в каждой из возрастных групп награждаются дипломами I, II и III степени, ценными подарками. Количество участников, награждаемых дипломами каждой степени, устанавливается Оргкомитетом.

IV. Регламент работы экспертов

4.1 Итоги Конкурса подводятся Конкурсной комиссией. Конкурсная комиссия формируется дирекцией ФГУ НП «Кенозерский». В состав комиссии включаются ведущие ученые и представители исполнительной власти Архангельской области.

4.2. Критерии оценки работ:

- новизна и актуальность работы;
- творческий подход к разработке темы;
- наличие литературного обзора, его качество;
- проведение практической работы на местности, в архиве, с населением;
- обоснование выбора методики проведения исследования;
- научная и практическая значимость результатов;
- культура оформления работы.

Объект исследований на территории Архангельской области и НАО должен быть локализован (конкретная деревня, местность, водоем, архитектурный комплекс, группа населения и т.п.).

Работы, присланные на Конкурс, не возвращаются. Реферативные работы к рассмотрению в Конкурсе не принимаются.

V. Финансовые условия

5.1 Конкурс проводится за счет средств областного бюджета в объеме, предусмотренном долгосрочной целевой программой Архангельской области «Развитие образования и науки Архангельской области и НАО на 2009–2012 годы».

5.2. Проживание и питание для участников Конкурса осуществляется за счет средств учредителей, оплата проезда от места жительства до станции Няндомы производится за счет направляющей стороны.

**Форма заявки на участие
в Архангельском областном конкурсе
юношеских исследовательских работ
имени М.В. Ломоносова**

Название работы	
Ф.И.О., возраст автора(ов), класс	
Домашний адрес, телефон, адрес электронной почты автора	
Ф.И.О., должность научного руководителя	
Домашний телефон, адрес электронной почты научного руководителя	
Организация, представляющая работу	
Почтовый адрес и телефон организации	
Адрес электронной почты организации	
Секция, на которую заявлена работа	
Дополнительная информация	

Представлено:

- текст работы объемом _____ стр.
- содержание работы в электронном виде (1 на выбор: нужное – подчеркнуть) дискета, флеш-накопитель, компакт-диск, эл.почта (ecoedu@kenozero.ru) с пометкой в теме сообщения «*Ломоносовский конкурс юношеских исследовательских работ*»)
- иллюстративные материалы объемом _____ стр. (необязательно)
- фотографии автора _____ шт. (необязательно).

Все поля обязательны для заполнения!

**Требования к оформлению работы, представляемой
для участия в Архангельском областном конкурсе
юношеских исследовательских работ
имени М. В. Ломоносова.**

Объем работы – не более 5 машинописных страниц (при выполнении работы в редакторе MS Word использовать шрифт Times New Roman, размер 14, межстрочный интервал 1,5).

Иллюстративный материал представляется на листах формата А4, объемом не более 3 листов. Рисунки/фотографии перед вставкой в содержание работы должны быть уменьшены в объеме и составлять не более 300 Кб. Отдельные изображения, вкладываемые на электронный носитель, должно сохранить в формате jpg или tiff, разрешением не более 300 точек на дюйм. Размер каждого файла изображения – не более 300 Кб.

Титульный лист работы должен содержать:

1. Название работы.
2. Фамилия, имя, отчество автора (авторов).
3. Фамилия, имя, отчество, должность научного руководителя.
4. Наименование организации, учреждения, представляющей работу.

Текст работы должен включать:

1. Введение.
2. Актуальность, цели и задачи работы.
3. Методика работы.
4. Литературный обзор (со ссылками на литературные источники).
5. Характеристика проблемы и пути ее решения.
6. Полученные результаты.
7. Выводы и рекомендации.
8. Заключение.
9. Список литературы.

По тексту работу обязательно использовать ссылки на соответствующие источники информации. Допускается использование Интернет источников, с точным указанием адреса страницы и даты посещения ресурса.

Требования
к оформлению стендового доклада для участия во 2 этапе
Архангельского областного конкурса
юношеских исследовательских работ
имени М.В. Ломоносова

Размещаемые материалы должны быть оформлены на листе ватмана.

В верхней части листа – название работы. Под названием – фамилии авторов и научного руководителя, учреждение, место, где выполнена работа.

Стенд должен удовлетворять следующим условиям:

- Наглядность. При беглом взгляде на стенд у зрителя должно возникать представление о тематике и характере работы.
- Соотношение иллюстративного и текстового материала устанавливается примерно 1 : 1.
- Оптимальность количества информации. Она должна позволять зрителю за 1–2 минуты полностью изучить стенд.
- Популярность. Уровень сложности изложения материала должен соответствовать возрастной группе конкурсанта(ов).

Структура стенда должна содержать следующие элементы:

- Актуальность, цели и задачи работы.
- Методика выполнения работы.
- Характеристика проблемы и пути ее решения.
- Процесс выполнения работы.
- Полученные результаты.
- Выводы и рекомендации.
- Благодарности.