

УТВЕРЖДАЮ
министр образования и науки
Архангельской области


С.А. Котлов

«28» мая 2018 год

ПОЛОЖЕНИЕ
об областном конкурсе
юных исследователей окружающей среды

1. Общие положения

Областной конкурс юных исследователей окружающей среды (далее – Конкурс) проводится министерством образования и науки Архангельской области в рамках государственной программы Архангельской области «Развитие образования и науки Архангельской области (2013 – 2025 годы)», утвержденной постановлением Правительства Архангельской области от 12 октября 2012 года № 463-пп.

Целями и задачами Конкурса является:

привлечение детей и молодежи к работе по изучению природных объектов (живых организмов и экосистем) и их сохранению;

формирование у них экологически ответственного мировоззрения;

содействие личностному саморазвитию и профессиональному самоопределению обучающихся в сфере дополнительного естественнонаучного образования;

выявление и поддержка талантливой молодежи, обладающей глубокими естественнонаучными знаниями и творчески реализующей их в решении проблем сохранения природных и искусственно созданных экосистем и их компонентов;

повышение профессионального мастерства педагогических работников сферы дополнительного естественнонаучного образования.

2. Организаторы конкурса

Организаторами Конкурса являются:

министерство образования и науки Архангельской области;

государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Архангельской области «Дворец детского и юношеского творчества» (далее – ГБОУ «ДДЮТ»).

Общее руководство подготовкой и проведением Конкурса осуществляется оргкомитетом, в состав которого входят представители организаторов Конкурса.

3. Участники Конкурса

К участию в Конкурсе приглашаются обучающиеся образовательных организаций Архангельской области в возрасте 12-18 лет.

4. Содержание, сроки и порядок проведения Конкурса

Конкурс проводится в два этапа:

муниципальный этап: до 30 сентября 2018 года;

региональный этап: 24 октября 2018 года.

Региональный этап проводится в два тура:

заочный тур – экспертиза работ;

очный тур – конференция.

Конкурс проводится в двух возрастных категориях по следующим номинациям:

для обучающихся 12-13 лет – номинация «Юные исследователи» (допускаются учебные исследования естественнонаучной направленности, имеющие экологическое содержание).

для обучающихся в возрасте 14-18 лет номинации:

«Ботаника и 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 поддержку плодородия почвы; исследования биологических и экологических особенностей дикорастущих растений, грибов и лишайников; популяционные исследования растений; исследования флоры и растительности);

«Зоология и экология животных, зоотехнология и ветеринария (исследования обитающих в дикой природе животных; фаунистика, зоогеография и экология различных систематических групп позвоночных; исследования поведения позвоночных; 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);

«Ландшафтная экология и экологический мониторинг» (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; исследования, в которых анализируется качество водной, воздушной или почвенной среды путем применения методов физики и химии либо посредством методов биоиндикации);

«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).

Конкурсные работы должны быть представлены в виде учебно-исследовательской работы в соответствии с условиями Конкурса и требованиями к оформлению работы (Приложение № 3).

Критерии оценки конкурсных работ:

соответствие конкурсной работы требованиям ее оформления;

актуальность выбранной темы и ее обоснование;

постановка цели и задач, их соответствие содержанию конкурсной работы;

обоснованность применения методики исследования, полнота ее изложения;

полнота и достоверность собранного и представленного материала;

качество представления, наглядность результатов исследования;

анализ и обсуждение результатов. Обоснованность и значимость выводов;

научное, практическое или образовательное значение проведенного исследования;

соответствие выводов поставленной цели и задачам;

качество доклада (четкость его построения, соблюдение регламента, доступность и ясность изложения материала);

творческий подход, самостоятельность и активность исследователя;

степень владения темой, знание терминологии, ответы на вопросы.

К участию в Конкурсе не допускаются:

коллективные работы;

реферативные работы, содержание которых основано только на анализе литературных источников или на сведениях, представленных различными организациями и ведомствами;

работы авторов, возраст которых не соответствует категории, к которой отнесена номинация;

работы, занявшие призовые места на других конкурсных мероприятиях регионального уровня, проводимых ранее;

работы имеющие признаки плагиата.

Номинация считается состоявшейся, если в ней приняли участие не менее пяти работ. В случае меньшего количества участников, оргкомитет имеет право объединить номинации.

Все поступившие работы оргкомитет направляет в экспертные комиссии, которые осуществляют экспертизу в соответствии с критериями.

В случае положительного результата экспертизы оргкомитет направляет в орган местного самоуправления, осуществляющий управление в сфере образования вызов на Конкурс.

В случае отрицательного результата экспертизы оргкомитет направляет автору рецензию на представленную работу, подписанную экспертом.

Для участия в заочном этапе Конкурса необходимо в срок до 04 октября 2018 года предоставить в адрес оргкомитета (163000, г. Архангельск, набережная Северной Двины, д.73, 3 этаж, каб.66) в бумажном и электронном вариантах следующие материалы:

заявку участника, подписанную органом местного самоуправления, осуществляющего управление в сфере образования (Приложение № 1);
согласие на обработку персональных данных (Приложения № 2);
справку по итогам муниципального этапа;
учебно-исследовательскую работу.

5. Подведение итогов Конкурса

Победители (I место) и призеры (II, III место) в каждой номинации определяются по суммарной оценке, полученной при прохождении заочного и очного тура Конкурса.

Победители и призеры Конкурса награждаются дипломами министерства образования и науки Архангельской области.

Все участники очного этапа Конкурса получают сертификат участника.

Победители областного конкурса (за исключением победителей в номинации «Я – исследователь») могут принять участие во всероссийском Конкурсе.

6. Финансирование Конкурса

Расходы по организации Конкурса, питанию и награждению участников осуществляются за счет средств областного бюджета.

Расходы по проезду, питанию в пути и проживанию – за счет средств направляющих организаций.

7. Контактная информация

Адрес организационного комитета: 163000, г. Архангельск, набережная Северной Двины, д. 73, ГБОУ «ДДЮТ», каб. № 66.

Координаторы: Амахина Юлия Валериевна, старший методист, Окатова Анна Николаевна, методист, тел. (факс) (8182)211809, email: metod@pionerov.ru.

**Заявка
на участие в областном конкурсе
юных исследователей окружающей среды**

Номинация	
Наименование работы	
Фамилия, имя, отчество автора работы	
Муниципальное образование	
Образовательное учреждение (полное и сокращенное наименование)	
Фамилия, имя, отчество педагога, должность	
Контактная информация педагога (e-mail, контактный телефон)	

Руководитель

МП

**Согласие законного представителя
на обработку персональных данных несовершеннолетнего**

Я, _____ (ФИО), являюсь законным представителем _____ (ФИ) несовершеннолетнего _____ на основании ст. 64 п. 1 Семейного кодекса РФ.¹

1. *Наименование оператора, получающего согласие субъекта персональных данных:* Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Архангельской области «Дворец детского и юношеского творчества»

2. *Адрес оператора, получающего согласие субъекта персональных данных:* 163000, г. Архангельск, набережная Северной Двины, д.73

3. *Цель обработки персональных данных:* участие в **областном конкурсе юных исследователей окружающей среды** определение и награждение призеров Конкурса, размещение результатов Конкурса на официальном сайте ГБОУ «ДДЮТ» (www.pionerov.ru), сайте Министерства образования и науки Архангельской области (www.arkh-edu.ru), в средствах массовой информации.

4. *Перечень персональных данных, на обработку которых дается настоящее согласие:* Фамилия, Имя; возраст, сведения о месте проживания (населенный пункт, муниципальное образование) и обучения; название конкурсной работы, название номинации, итоги участия в Конкурсе.

5. *Перечень действий с персональными данными участника Конкурса, на совершение которых дается настоящее согласие:* сбор, запись, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, извлечение, предоставление в соответствии с законодательством Российской Федерации, удаление, уничтожение, в том числе с использованием средств автоматизации. Обработка будет осуществляться смешанным способом, с передачей по внутренней сети Оператора и по сети Интернет.

6. *Срок, в течение которого действует настоящее согласие, а также способ его отзыва:* 31.12.2018 года. Согласие может быть отозвано мною в любое время на основании письменного заявления.

Обработка персональных данных осуществляется в соответствии с нормами Федерального закона №152-ФЗ «О персональных данных» от 27.07.2006 года.

Я подтверждаю, что, давая настоящее согласие, я действую по своей воле и в интересах ребенка, законным представителем которого являюсь.

« ____ » _____ 201__ год

Подпись

¹ Для родителей. Для усыновителей «ст. 64 п. 1, 137 п. 1 Семейного Кодекса РФ», опекуны – «ст. 15 п. 2 Федерального закона «Об опеке и попечительстве», попечители – «ст. 15 п. 3. Федерального закона «Об опеке и попечительстве».

Требования к оформлению учебно-исследовательской работы

К участию в Конкурсе допускаются исследовательские работы, объемом до 5-8 страниц, набранные на компьютере (формат А-4, Word for Windows, шрифт Times New Roman, кегль 14, полуторный интервал, все поля 2 см). Объем приложений – не более пяти страниц. Все текстовые материалы должны быть написаны на русском языке (при необходимости с использованием латинских названий видов животных и растений). В приложениях возможно представление скан-копии разборчиво написанного рукописного текста.

Картографический материал должен иметь условные обозначения и масштаб. Дополнительные наглядные материалы к работам (гербарии, зоологические коллекции и др.) участники привозят с собой. После защиты материалы возвращаются авторам.

Учебно-исследовательская работа должна содержать:

титальный лист (указывается название образовательной организации; название детского объединения; тема работы; фамилия, имя, отчество автора; класс; фамилия, имя, отчество, должность и место работы руководителя конкурсной работы (полностью); год выполнения работы);

оглавление (перечисляются нижеупомянутые разделы содержания с указанием страниц).

Структура работы должна содержать:

введение (четко сформулированы цель и задачи работы, степень изученности проблемы, сделан краткий литературный обзор, обоснована актуальность исследования, указаны место и сроки проведения исследования);

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

результаты исследований и их обсуждение (желательно использование таблиц, диаграмм и графиков);

выводы (краткие формулировки результатов работы в соответствии с поставленными задачами);

заключение (могут быть отмечены лица, принимавшие участие в выполнении и оформлении работы, намечены дальнейшие перспективы работы, указаны практические рекомендации, непосредственно вытекающие из данной исследовательской работы);

список использованной литературы (оформлен в соответствии с правилами составления библиографического списка, в тексте работы должны быть ссылки на использованные литературные источники).

Рисунки, диаграммы, схемы, карты, фотографии должны быть вынесены в приложения в конце работы. Все приложения должны быть пронумерованы, озаглавлены, в тексте должны быть ссылки на соответствующие приложения.