

УТВЕРЖДАЮ
министр образования
Архангельской области


О.В. Русинов
2022 год



ПОЛОЖЕНИЕ об областном конкурсе юных исследователей окружающей среды

1. Общие положения

Областной конкурс юных исследователей окружающей среды (далее – Конкурс) проводится в рамках реализации государственной программы Архангельской области «Развитие образования и науки Архангельской области», 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 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 организационным комитетом (далее – Оргкомитет), в состав которого входят представители организаторов Конкурса.

3. Участники Конкурса

К участию в Конкурсе приглашаются обучающиеся образовательных организаций в Архангельской области в возрасте от 11 до 18 лет,

выполнившие учебно-исследовательскую работу, направленную на изучение объектов исследования.

4. Содержание, сроки и порядок проведения Конкурса

Конкурс проводится в два этапа:

муниципальный этап – до 1 октября 2022 г.;

региональный этап – 1– 28 октября 2022 г.

Региональный этап проводится в два тура:

заочный тур – с 1 по 10 октября 2022 г. – прием работ;
с 11 по 20 октября 2022 г. – оценка работ;

очный тур – конференция (28 октября 2022 г.).

Допускается индивидуальное и коллективное участие в соответствии с выбранной номинацией Конкурса.

Конкурс проводится в двух возрастных категориях по следующим номинациям:

для обучающихся 11-13 лет – номинация «Юные исследователи» (допускаются учебные исследования естественнонаучной направленности, имеющие экологическое содержание);

для обучающихся в возрасте 14-18 лет номинации:

«Ботаника и экология растений» (исследования биологических и экологических особенностей дикорастущих растений; популяционные исследования растений; исследования флоры и растительности);

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

«Ландшафтная экология и экологический мониторинг» (оценка экологического состояния ландшафта; исследования, направленные на комплексное изучение экосистем; на изучение взаимосвязей и взаимодействий между компонентами экосистемы; исследования почв природных экосистем; исследования, в которых анализируется качество водной, воздушной или почвенной среды путем применения методов физики и химии либо посредством методов биоиндикации);

«Утилизация и обезвреживание отходов» (исследования, связанные с возможностью переработки, понижения класса опасности и/или уменьшения массы различных видов отходов, и использования их как источника энергии);

«Микология, микробиология и низшие растения» (исследования биологических и экологических особенностей грибов, лишайников, бактерий и водорослей).

Конкурсная работа должны быть представлена учебно-исследовательской работой, разработанной в соответствии с условиями Конкурса и требованиями к оформлению работы (Приложение № 3).

Критерии оценки конкурсных работ в заочном туре:

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, образовательное значение проведенного исследования;

практикоориентированность работы;

оригинальность работы должна быть не меньше 75% (проверка на антиплагиат).

Критерии оценки конкурсных работ в очном туре:

обоснование актуальности, новизны проведенного исследования, постановка цели и задач;

полнота изложения методики и обоснованность ее применения;

достаточность собранного материала для получения результатов и выводов;

качество, четкость и наглядность представленных результатов исследования;

формулировка заключения или выводов, соответствие их целям и задачам работы;

качество выступления (четкость его построения, соблюдение регламента (5-7 минут), доступность изложения);

творческий подход, самостоятельность и активность исследователя;

степень владения темой, знание терминологии, ответы на вопросы;

практическая значимость проведенного исследования.

К участию в Конкурсе не допускаются работы:

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

проектные;

не соответствующие содержанию Конкурса и его номинаций;

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

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

имеющие признаки плагиата.

В каждой номинации должно быть не менее пяти участников. 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 участнику приглашение – вызов на Конкурс.

В день проведения очного этапа Конкурса участники и сопровождающие лица предоставляют медицинский документ о состоянии здоровья, со сведениями о проведенных профилактических прививках в соответствии с «Национальным календарем профилактических прививок», утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 06.12.2021 № 1122н «Об утверждении национального календаря профилактических прививок, календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям и порядка проведения профилактических прививок», справку об отсутствии контакта с инфекционными больными за три дня до начала поездки.

Для участия в заочном этапе Конкурса необходимо в срок до 10 октября 2022 г. пройти обязательную регистрацию через ГИС АО «Навигатор» по ссылке: <https://dop29.ru/activity/49/?date=2022-10-12> и предоставить в адрес Оргкомитета (163000, г. Архангельск, набережная Северной Двины, д.73, 3 этаж, каб.66; эл. адрес: konkurs@pionerov.ru) 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 (Приложение № 2);

справку по итогам муниципального этапа (при условии проведения данного этапа конкурса);

конкурсную (учебно-исследовательскую) работу.

Участие материалов в конкурсе подтверждается Оргкомитетом.

5. Подведение итогов Конкурса

Победители (1 место) и призеры (2 и 3 место) в каждой номинации определяются по суммарной оценке, полученной при прохождении заочного и очного тура Конкурса.

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

Все участники очного этапа Конкурса получают сертификат участника.

По рекомендации Оргкомитета победители областного конкурса могут принять участие во Всероссийском Конкурсе юных исследователей окружающей среды «Открытия 2030».

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.

Координатор: Цема Татьяна Сергеевна, методист ГБОУ «ДДЮТ», тел. (факс): +7(8182)208-945, e-mail: konkurs@pionerov.ru.

Заявка
на участие в областном конкурсе
юных исследователей окружающей среды

Муниципальное образование	
Номинация	
Наименование работы	
Фамилия, имя, отчество автора работы	
Возраст автора работы	
Образовательное учреждение (<i>полное и сокращенное наименование</i>)	
Фамилия, имя, отчество руководителя работы, должность	
Контактная информация руководителя работы (e-mail, контактный телефон)	

Руководитель

МП

Согласие законного представителя на обработку персональных данных несовершеннолетнего

Я, _____ (ФИО), являюсь законным представителем несовершеннолетнего _____ (ФИ) 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:*
31.12.2022 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.

« ____ » _____ 202__ 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 конкурсной работы

Все текстовые материалы должны быть написаны на русском языке (при необходимости с использованием латинских названий видов животных и растений).

Объем работы ограничен, не более 25 страниц (формат А-4, Word for Windows, шрифт Times New Roman, кегль 14, одинарный интервал). Размер файла не должен превышать 30 Мб.

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:

титульный 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);

содержание работы.

В структуре изложения содержания работы должно быть представлено:

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).

Фактические и численные данные, имеющие большой объем, а также рисунки, диаграммы, схемы, карты, фотографии должны быть вынесены в приложения в конце работы. Все приложения должны быть пронумерованы, озаглавлены, а основной текст – обеспечен ссылками на соответствующие приложения.