



ПОЛОЖЕНИЕ

о XX Международной молодежной экологической конференции-конкурсе "Человек и Биосфера–2023», 30–31 марта 2023 года

Проводится с 2003 года.

ОРГАНИЗАТОРЫ:

Организаторы Конференции-Конкурса молодежных экологических проектов (далее Конференция-Конкурс):

- ФГБУН «Федеральный научный центр Биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии» ДВО РАН
- ФГБОУ ВО «Владивостокский государственный университет» (ВВГУ).
- Дальневосточная межрегиональная экологическая общественная организация (ДВМЭОО «ЗЕЛЁНЫЙ КРЕСТ»)

Организатор Российского открытого молодежного водного конкурса (далее Водный Конкурс):

- автономная некоммерческая организация «Институт консалтинга экологических проектов» (федеральный этап);
- Научно-общественный координационный центр «Живая вода» (региональный этап, Приморский край).

СООРГАНИЗАТОРЫ:

- Дальневосточная экологическая школа-семинар "Человек и Биосфера";
- Научно-образовательный экологический центр ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН.

Конференция-Конкурс проводится при поддержке Краевой межведомственной комиссии по экологическому образованию, просвещению и воспитанию экологической культуры.

1. Цель Конференции-Конкурса:

организация и проведение независимого общественного творческого конкурса лучших проектов студентов, школьников и дошкольников по сохранению биоразнообразия и охране природы, мониторингу окружающей среды, по разработке стратегий по решению локальных и региональных экологических проблем, по улучшению окружающей среды в местах проживания.

2. География Конференции-Конкурса:

В Конференции-Конкурсе принимают участие представители учащейся молодежи Приморского края, Дальневосточного федерального региона и других регионов России, а также иностранные студенты и школьники близкого и дальнего зарубежья.

3. Кто может быть участником Конференции-Конкурса:

Участником Конференции-Конкурса может быть любой учащийся общеобразовательных школ/гимназий/лицеев или училищ/техникумов в возрасте от 7 до 20 лет, студенты высших учебных заведений; в конкурсе могут принимать участие дошкольники. Проекты участников разновозрастных групп оцениваются отдельно: **1 группа:** дошкольники, **2**

группа: младшие школьники (1-4 класс); **3 группа:** школьники 5-9 классов, **4 группа:** старшеклассники (10-11 класс) и студенты.

4. Темы для конкурсных проектов:

- изучение и сохранение биоразнообразия;
- охрана и восстановление/управление природными ресурсами,
- решение экологических проблем локального и регионального характера,
- разработка эффективных стратегий по улучшению мест проживания, методов и технологий по рациональному использованию природных ресурсов;
- разработка методов по очистке загрязненных территорий и акваторий, эстетическому преобразованию среды;
- различные направления биологии, ауто- и синэкологии.

Конкурсанты должны представлять проекты в области технологии, естественных и социальных наук, используя современные научные методы и подходы к решению экологических проблем, принимая во внимание первоочередные задачи государственной политики в области охраны и восстановления природных ресурсов. Приветствуются проекты в сфере теоретической и прикладной науки, направленные на решение муниципальных и региональных экологических проблем. Необходимым требованием является применение стандартных научно-исследовательских методик и методологий при исследовании, проведении экспериментов, мониторинге и представлении результатов, включая статистическую обработку. Проекты на секции журналистики принимаются при условии освещения результатов в местных или федеральных средствах массовой информации. Приветствуются оригинальные проекты; работы обзорного характера принимаются при условии, если заключительные выводы и предложения можно применить к решению локальных и/или региональных экологических проблем.

5. Критерии оценки проектов

При оценке проектов члены жюри руководствуются следующими критериями оценки:

5.1. Новизна

- является ли проблема, раскрываемая автором, никем ранее не исследованной?
- использует ли автор новые методики исследования?
- освещались ли результаты проекта ранее на других конференциях?

5.2. Актуальность

Актуальность проекта оценивается с точки зрения научной значимости и значимости для окружающей среды и общества:

- нацелен ли проект на решение важной проблемы в области охраны окружающей среды?
- относится ли проект к области фундаментальных или прикладных исследований, насколько возможно прямое внедрение результатов проекта?
- предлагает ли проект новые решения старых проблем?
- способствует ли проект повышению осведомленности людей об экологических проблемах?
- сочетает ли проект экологические и социальные аспекты?

5.3. Творческий подход

Необходимо продемонстрировать творческий подход в следующих аспектах:

- постановка проблемы;
- решение проблемы;
- анализ данных;
- постановка экспериментов и организация исследований;
- распространение результатов и повышение осведомленности о проблеме.

5.4. Методология

- существует ли четко поставленная задача по достижению конкретного результата?
- четко ли обозначена проблема?
- спланирована ли работа в соответствии с поставленными задачами?

- достаточно ли информации для того, чтобы сделать конкретные выводы?
- сформулированы ли новые вопросы или предложения для дальнейших исследований по данной проблеме?

5.5. Знание предмета

- знаком ли ученик с литературными данными и результатами исследований в данной области?
- на каких научных источниках основывается работа?
- является ли список литературных источников достаточно полным (действительно ли изучены все источники, на которые были сделаны ссылки в работе?)?
- в какой степени проанализированы научно-популярные источники?
- знаком ли автор с результатами других исследований в данной области? С терминологией?
- знаком ли автор с альтернативными решениями поставленной проблемы?

5.6. Практические навыки

- сделал ли участник конференции экспонат/прибор сам (в случае, если он представлен во время презентации)?
- проводил ли он измерения и другую работу самостоятельно?
- какую помощь он получил от родителей, учителей, профессионалов и др.?
- воспользовался ли он материалами, доступными ему в школе?
- где взяты материалы для изготовления экспоната? Было ли это оборудование самодельным?
- насколько успешно были использованы доступные ему методы?

5.7. Доклад и презентация результатов

- достаточно убедительно и информативно, как устно, так и письменно, а также наглядно путем демонстрации своего экспоната участник доложил результатах своей работы?
- насколько хорошо продумано содержание доклада (отчета)?
- оценивается уровень написания текста, оформление иллюстраций, графиков, насколько удовлетворителен язык письменного отчета?
- насколько результаты и выводы соответствуют поставленным целям и задачам?

6. Порядок организации конкурса на муниципальном уровне

Первым шагом в проведении конкурса в регионах является широкое распространение информации об условиях конкурса в муниципальных учреждениях (школах, училищах, техникумах и учреждениях дополнительного образования региона) и ВУЗах. Второй этап – работа педагогов и руководителей студенческих проектов по выбору потенциальных участников конкурса и актуальных тем проектов. Далее проводится работа по подготовке конкурсных проектов, которые могут осуществляться при участии учёных-специалистов на базе вузов региона и академических институтов (ДВО РАН). Представление конкурсной работы для участия в региональном конкурсе должно выполняться согласно плану регистрации и подачи проектов, изложенных в Информационном письме № 1.

7. Порядок организации конкурса на региональном уровне и сроки подачи заявки, реферата, тезисов и электронной презентации доклада на Конференцию-Конкурс

7.1. Организатор регионального этапа Конференции-конкурса объявляет о начале отбора конкурсных проектов не позднее 15 января 2023 г., рассылая Положение о конференции-конкурсе и Информационное письмо № 1.

7.2. Заявка на участие в Конференции-Конкурсе с названием проекта присылаются в Оргкомитет Конференции-Конкурса на электронный адрес sibirina@biosoil.ru (**дополнительный: cleanwater2003@mail.ru**) не позднее **15 февраля 2023 г.**

7.3. Реферат (электронный вариант) присылаются в Оргкомитет Конференции-Конкурса не позднее **1 марта 2023 г.**

7.4. Тезисы доклада (краткая аннотация проекта) должны включать не более 300 слов и присылаются в Оргкомитет Конференции-Конкурса не позднее **1 марта 2023 г.**

7.5. Электронная презентация доклада (в формате PowerPoint) – к **20 марта 2023 г.**

8. Требования к оформлению реферата научно-исследовательской работы на ОБЩУЮ СЕКЦИЮ Конференцию-Конкурс:

8.1. Формат бумаги А4; поля: верхнее, нижнее, правое – 2 см, левое – 3 см. Шрифт Times New Roman, размер шрифта – 12. Интервал полуторный. Работа должна состоять из титульного листа, введения, основной части и заключения или выводов. Цитирование используемой литературы обязательно, список литературы прилагается в конце работы на отдельном листе (автор, год издания, название работы, место издания, количество страниц. Например: Гагарин В.Г. 1981. Пресноводные нематоды Европейской части СССР. Ленинград, 248 с.). Перечисленные источники должны быть процитированы в работе. Например: В очагах загрязнения происходит вспышка численности нематод (Гагарин, 1981).

8.2. Объем реферата до 50 стр. (при необходимости работа может превышать указанный объем).

8.3. На титульном листе должны быть указаны:

- Название организации, которую представляет учащийся
- Тема доклада
- Ф.И.О., класс (курс) автора
- группа детсада и номер детсада/класс и номер школы/курс, название вуза
- Ф.И.О. и должность руководителя и (если есть) консультанта
- Город (поселок)
- Год
- Титульный лист может быть выполнен в цветном варианте с использованием фотографий и коллажа.

8.4. На второй странице работы дается содержание.

8.5. В конце реферата приводится список использованной литературы.

8.6. Таблицы должны иметь заголовки; фотографии и рисунки – подписи. Нумерация таблиц производится отдельно от фотографий и рисунков. Фотографии, рисунки, диаграммы и другой иллюстративный материал обозначаются общей сквозной нумерацией «Рис. ». Многочисленные таблицы и рисунки могут быть оформлены как приложение.

8.7. Все страницы реферата, включая вкладыши с иллюстрациями, нумеруются по порядку. Номер страницы в правом нижнем углу. Титульный лист не нумеруется, но учитывается при общей нумерации.

9. Требования к оформлению реферата научно-исследовательской работы на ВОДНУЮ СЕКЦИЮ И СЕКЦИЮ ЖУРНАЛИСТИКИ:

Письменный (машинописный) текст проекта, представляемого на общероссийский конкурс, должен отвечать следующим требованиям:

9.1. Общий объем проекта не должен превышать 15 страниц, включая титульный лист, аннотацию, иллюстрации, графики, рисунки, фотографии, перечень ссылок и приложений, список литературы. Текст должен быть расположен на одной стороне листа, напечатан через полуторный межстрочный интервал, шрифт обычный (не жирный, не курсив), Times New Roman, 12 размер, параметры страницы: верхнее, нижнее, правое поля – 2 см, левое поле – 3 см.

9.2. Приложения (входят в общий объем проекта, не превышающий 15 страниц) – не более 5 страниц (иллюстрации, фотографии, графики, таблицы и т.д.) должны быть помещены в конце работы после списка литературы.

9.3. На титульном листе проекта обязательно должны быть в последовательном порядке указаны:

- четкое и краткое название проекта – не более 7 слов;
- имя, отчество и фамилии автора/авторов проекта указываются полностью без сокращений (не инициалы, а полное имя и отчество), также указываются полные фамилии, имена и

отчества руководителей и консультантов. Для последних – обязательно указание должности;

- название района, города;

- год.

9.4. Вторая страница реферата должна содержать аннотацию работы – краткое описание проекта, включающее цель, методы и материалы, результаты и выводы, а объяснение как проект улучшает качество жизни и окружающую среду. Объем аннотации не должен превышать 300 слов. Краткое описание проекта необходимо для публикации в каталоге финалистов. Участники конкурса должны учесть, что краткое описание проекта должно быть понятно для СМИ и заинтересованной общественности.

9.5 Электронная версия проекта направляется в адрес Оргкомитета: **sibirina@biosoil.ru** (и дополнительный адрес: **cleanwater2003@mail.ru**) не позднее **1 марта 2023**.

Работы, выполненные без соблюдения порядка оформления, не принимаются.

10. Представление электронных презентаций для устного выступления:

Проекты для очной презентации на Конференции-Конкурсе должны быть представлены в Оргкомитет (**sibirina@biosoil.ru**; **cleanwater2003@mail.ru**) в виде электронной презентации Power Point или в виде постера на одном ватманском листе стандартного размера (А1, вертикальный).

11. Награждение

Победители конкурса награждаются грамотами и ценными призами.

ОРГКОМИТЕТ

Председатель Оргкомитета:

ВШИВКОВА Татьяна Сергеевна

Ph.D., с.н.с. ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН;

Зав. лабораторией экологического мониторинга Международного института окружающей среды и туризма, Владивостокский государственный университет;

Председатель Приморского краевого отделения Российской экологической академии (РЭА), академик РЭА

Президент Научно-общественного координационного центра "Живая вода"

Председатель Координационного Совета по проблемам экологии Приморского края

Директор Международной молодёжной экологической конференции-конкурса «Человек и Биосфера»

СИБИРИНА Лидия Алексеевна

К.с.-х.н., с.н.с. ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН;

Член-корреспондент Российской экологической академии.

Члены Оргкомитета

Контактная информация Оргкомитета:

Эл почта:

sibirina@biosoil.ru; cleanwater2003@mail.ru

Тел (вотсап):

+7(924)2408-457 (Вшивкова Т.С.); +7(908)9854-840 (Сибирина Л.А.)

Факс:

+ 7 (4232) 31-01-93

Адрес:

690022, Владивосток, пр-т 100-летия Владивостоку, 159, ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН

Сайт:

<http://east-eco.com>