



## ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

- НАУЧНО-ОБЩЕСТВЕННЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР «ЖИВАЯ ВОДА»
- НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ФНЦ БИОРАЗНООБРАЗИЯ ДВО РАН
- МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ФНЦ БИОРАЗНООБРАЗИЯ ДВО РАН
- ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВОНАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ РОССИИ
- ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР БИОРАЗНООБРАЗИЯ НАЗЕМНОЙ БИОТЫ ВОСТОЧНОЙ АЗИИ» ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ФНЦ БИОРАЗНООБРАЗИЯ ДВО РАН)
- АМУРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ WWF

**Дорогие друзья!**

Приглашаем Вас принять участие в XV Международной молодежной экологической конференции-конкурсе «Человек и биосфера», которая пройдёт с **28 по 30 марта 2018 года** в конференц-зале ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН (г. Владивосток, пр. 100-летия Владивостока, 159, остановка автобуса "Академическая", остановка поезда "Чайка").

### ПРИНИМАЮТСЯ ЗАЯВКИ ПО СЛЕДУЮЩИМ НАПРАВЛЕНИЯм РАБОТ

#### I. СЕКЦИЯ «БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ»

- биоразнообразие и охрана окружающей среды** (изучение флоры и фауны; мероприятия по защите природы и сохранению биоразнообразия);
- исследования экологического состояния окружающей среды** (определение экологического состояния растительности, почв и воздуха);
- изучение различных аспектов жизнедеятельности представителей флоры и фауны;
- локальные исследования биоты

#### II. СЕКЦИЯ «ВОДА»

- охрана и восстановление пресноводных и морских водных ресурсов/управление водными ресурсами** (эффективные стратегии сохранения водных ресурсов на местном уровне и в широком аспекте);
- мониторинг экологического состояния пресных и морских вод;**
- технологии водоподготовки, очистки сточных вод и рационального использования водных ресурсов** (приветствуются как проекты в сфере теоретической и прикладной науки, так и направленные на решение муниципальных водных проблем);
- «Вода и климат»** (исследования в области изменений, вызванных глобальным изменением

- климата);
- д) «Вода и мир» (I) (международные исследовательские проекты с участием двух или более стран);
- е) экология и биология водных организмов;
- ж) создание искусственных водоёмов, обустройство водных объектов.

### **III. СЕКЦИЯ «ЭКОЛОГО-ЛАНДШАФТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И ЛАНДШАФТНЫЙ ДИЗАЙН»**

- а) **экологический дизайн и благоустройство мест проживания** (проведение акций по расчистке территории и мероприятий по облагораживанию мест проживания; разработка проектов экологического дизайна, создание мини-парков, площадок отдыха и т.д.);
- б) **эколого-ландшафтные исследования и разработка мероприятий по восстановлению качества окружающей среды** (изучение состояния ландшафтов, разработка предложений по восстановлению нарушенных ландшафтов конкретных местообитаний).

### **IV. СЕКЦИЯ «ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ТУРИЗМ»**

- а) **экологический туризм** (разработка туристических маршрутов, обустройство экологических троп и т.д.);
- б) **разработка проектов по вовлечению населения в деятельность по оказанию услуг эколого-туристического характера** (разработка проектов для туристических фирм с включением местного населения в реализацию проектов).

### **V. СЕКЦИЯ «ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЖУРНАЛИСТИКА»**

освещение деятельности по улучшению экологического состояния мест проживания (публикации в газетах, журналах, создание собственных газет, стенных газет, плакатов, листовок, сайтов, выставок и др.):

- а) «Решаем экологические проблемы с помощью СМИ»;
- б) «Начинающие журналисты пишут о воде»;
- в) «Вода и мир» (II) (публикации о международном сотрудничестве в области охраны и восстановления водных ресурсов).

## **Регламент конференции**

**«28» марта** – регистрация участников; открытие конференции; презентации студенческих и школьных работ.

**«29» марта** – презентации школьных работ;

**«30» марта** – экскурсии в лаборатории ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, награждение победителей, закрытие конференции.

Пленарные доклады – 20 минут.

Секционные доклады – 8 минут (из них 2 минуты – на вопросы докладчику).

## **Порядок представления научных работ**

Желающим принять участие в работе конференции с докладом необходимо выслать в Оргкомитет анкету-заявку (Приложение 1) с названием доклада **до 5 марта 2018 года** и 1 экземпляр тезисов (до 1 стр.) **до 10 марта 2018 г.** электронной или обычной почтой по адресу, указанному ниже.

Желающим принять участие в работе конференции без доклада (в качестве слушателя) необходимо выслать в Оргкомитет анкету-заявку (Приложение 1).

Адрес: 690022 г. Владивосток, пр. 100-летия Владивостока, 159, Биолого-почвенный институт ДВО РАН, Сибириной Лидии Алексеевне Тел.: 8 924-260-6655(сот.), (423) 2-41-60-58 (дом.) или Михалёвой Елене Валентиновне. E-mail: [sibirina@ibss.dvo.ru](mailto:sibirina@ibss.dvo.ru), [Mikhaljova@biosoil.ru](mailto:Mikhaljova@biosoil.ru)

### ***Примечания и разъяснения:***

1. На **каждого участника** оформляется **отдельная заявка**.
2. Работы могут быть представлены как **одним автором, так и коллективом участников**.
3. **Тезисы** представляют собой краткое изложение проделанной работы и её результаты. Объём тезисов не должен превышать 1 стр.
4. **Исследовательские работы** - это полное изложение результатов в печатном и электронном вариантах.
5. **Журналистское портфолио** - это подборка газетных статей, аудио-и видео записей выступлений на радио и телевидении, видео-фильмы, интернет-сайты - всё, что подаётся на конкурс.
6. **Портфолио экологического дизайна и ландшафтно-экологических проектов** - это краткое описание проекта с перечнем необходимых мероприятий и иллюстрированными приложениями, демонстрирующими конкретные предложения по обустройству территорий и ландшафтов.
7. **Исследовательские работы** должны быть напечатаны на бумаге и оформлены в соответствии с требованиями приложения II; электронная версия отправляется по электронной почте в Оргкомитет. Портфолио журналистов оформляются в виде отдельных файлов, сброшюрованных в папку.
8. Все **исследовательские работы и журналистские портфолио** должны быть также представлены в виде **электронной презентации в программе PowerPoint** в обязательном порядке, как для очного, так и для заочного участия.
9. Презентация докладов на конференции строго по регламенту (8 мин).
10. Работы, взятые из Интернета, к конкурсу не допускаются и не рассматриваются, за исключением обзорных аналитических исследований.
11. Работы, присланные на конкурс, не возвращаются.
12. Заявки и работы, присланные позже указанных сроков, не принимаются и не рассматриваются.
13. Всю информацию о конференции-конкурсе можно найти также на сайте <http://www.east-eco.com>

### **Даты подачи материалов**

1. Анкеты и тезисы выслать до **10 марта 2018 г.**
2. Исследовательские работы и портфолио журналистов выслать до **15 марта 2018 г.**

### **Порядок оценки конкурсных работ**

Научные работы оцениваются на основании следующих критериев:

- степень оригинальности работы и актуальность темы;
- качественный анализ состояния проблемы, отражающий степень знакомства автора с современным состоянием проблемы;
- практическая и теоретическая значимость исследования;
- четкость выводов;
- грамотность оформления работы и соответствие требованиям конкурса (см. Приложение II).

### **Порядок награждения победителей конференции**

1. Дипломами и ценными подарками награждаются авторы работ, занявших 1, 2 и 3 места.
2. Студенческие и школьные работы оцениваются отдельно. Главный приз - премия Президента РФ.
3. Президент НОКЦ "Живая вода", спонсоры и представители партнерских организаций имеют право отметить специальными призами, грамотами и ценными подарками отдельные проекты.

## ПРИЛОЖЕНИЕ I.

### **ЗАЯВКУ на участие ПРИСЛАТЬ ДО 25 февраля 2018 года участникам заочного конкурса, до 5 марта - участникам очного конкурса**

#### АНКЕТА-ЗАЯВКА

на участие в работе XVДальневосточной экологической молодежной конференции «Человек и биосфера» с международным участием

**Ф.И.О. участника:**.....

Контактный телефон (с указанием кода) .....

E-mail:.....

**Ф.И.О. директора школы:**.....

Почтовый адрес (**школьный**) .....

Телефон (тел.-факс) (с указанием кода) .....

E-mail:.....

**Ф.И.О. руководителя:** .....

Контактный телефон (с указанием кода) .....

E-mail:.....

Почтовый адрес (домашний): .....

Предполагаемое участие:

с докладом  
без доклада

Название доклада:

.....

Форма представления доклада (подчеркнуть):

устный доклад

стендовый доклад (постер)

Школа/ВУЗ:.....

.....

**Нужна ли гостиница:**

Да  
Нет

**Примечания:** 1) Имя и Отчество участника и руководителя указываются **обязательно (!);**

2) **количество слушателей, приезжающих без доклада не должно превышать количество докладчиков;**

3) гостиница и проезд участников оплачивается самостоятельно;

4) На каждого участника оформляется отдельная заявка.

5) Работы могут быть представлены как одним автором, так и коллективом участников.

**Подпись участника:**

**Дата подачи анкеты-заявки:**

**Дата получения анкеты-заявки (заполняется Оргкомитетом):**

## **ПРИЛОЖЕНИЕ II**

### **МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ КОНКУРСНЫХ РАБОТ**

#### **I. К конкурсу принимаются работы по следующим направлениям:**

##### **а) биоразнообразие и охрана окружающей среды:**

- изучение флоры и фауны;
- изучение мест обитания редких и исчезающих видов растений и животных;
- мероприятия по защите природы;

##### **б) исследования экологического состояния окружающей среды (определение экологического состояния водотоков, почв и воздуха):**

- антропогенное воздействие на окружающую среду (почвы, пресные и морские воды, атмосферу);
- проблемы урбанизации;
- проблема утилизации бытовых отходов;
- возможные пути решения региональных и глобальных экологических проблем.
- привлечение общественности к охране окружающей среды.

##### **в) экологический дизайн и благоустройство мест проживания:**

- организация и проведение акций по расчистке территорий, проведение мероприятий по облагораживанию мест проживания;
- разработка дизайн-проектов, создание мини-парков, площадок отдыха и т.д;
- озеленение городов и других населенных пунктов.

##### **г) экологический туризм:**

- разработка туристических маршрутов;
- обустройство экологических троп и.т.д.

##### **д) проблемы охраны пресноводных и морских водных ресурсов;**

##### **е) средства массовой информации (СМИ) и экология:**

- освещение деятельности по улучшению экологического состояния мест проживания;
- публикации в газетах, журналах о местных экологических проблемах;
- создание собственных газет, стенных газет, плакатов, листовок;
- создание эко-сайтов;
- организация и проведение фото-выставок.

##### **ж) экологическое право:**

- проведение общественных экологических экспертиз;
- контроль соблюдения норм санитарного состояния окружающей среды.

#### **II. Объем и оформление работ:**

##### **1. Требования к оформлению ТЕЗИСОВ:**

Текст должен быть представлен в 1 экземпляре в электронном виде поля: верхнее – 2.0 см, нижнее – 2.0 см, левое – 2.0 см, правое – 2.0 см. Шрифт Times New Roman Сур, размер шрифта – 12.

##### **2. Образец оформления ТЕЗИСОВ:**

#### **Оценка загрязнения реки Раздольная по гидрохимическим показателям**

**Е. Е. Петрова, В. А. Демидов**

*11 класс, МОУ СОШ N 102, г. Уссурийск, Приморский край*

*Руководитель: учитель биологии И.Б. Васильев*

*Научный консультант: к.б.н., с.н.с. Биолого-почвенного института ДВО РАН  
И.П. Иванов*

*(Текст тезисов не должен превышать 1 стр.)*

**3. Требования к оформлению письменной научно-исследовательской работы на СЕКЦИЮ «БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ»:**

3.1. Формат бумаги А4; поля: верхнее, нижнее, правое – 2 см, левое – 3 см. Шрифт Times New Roman, размер шрифта – 12. Интервал полутонкий.

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).

3.2. Объем работы до 50 стр. (при необходимости работа может превышать указанный объем).

3.3. На титульном листе должны быть указаны:

- Название организации, которую представляет учащийся
- Тема доклада
- Ф.И.О., класс (курс) автора
- 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.

3.4. На второй странице работы дается содержание.

3.5. В конце приводится список литературы.

3.6. 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.

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

**4. Требования к оформлению научно-исследовательской работы на ВОДНУЮ СЕКЦИЮ и информационного портфолио (газетные статьи, аудио-и видео записи выступлений на радио и телевидении, видео-фильмы) по экологическим проблемам на СЕКЦИЮ ЖУРНАЛИСТИКИ:**

Письменный (машинописный) текст работы, должен отвечать следующим требованиям:

4.1. 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 **полутонкий 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.

4.2. 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.

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

- название конкурса (Региональный этап Российского национального конкурса водных проектов старшеклассников);
  - четкое и краткое название проекта - не более **7 слов** (название может сопровождаться, если необходимо, полным научным названием);
  - имена и фамилии авторов проекта и полные фамилии, имена и отчества руководителей. Для последних - обязательное указание должности;
  - название района, год.

4.4. Вторая страница проекта должна быть научной аннотацией – кратким описанием проекта, включающим главные разделы проекта, такие, как цель, методы и материалы, исследования (наблюдения), достигнутые результаты и выводы, а также краткое объяснение того, как этот проект улучшает качество жизни. Объем аннотации не должен превышать **150 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.

4.5. Электронная версия проекта направляется на электронный адрес [sibirina@ibss.dvo.ru](mailto:sibirina@ibss.dvo.ru) не позднее 15 марта 2018.

4.6. Версия проекта на бумажном носителе присыпается или передается региональному организатору конкурса Президенту Научно-общественного координационного центра "Живая вода" Директору Дальневосточной экологической школы-семинара "Человек и биосфера" Сибириной Лидии Алексеевне по адресу: **690022, г. Владивосток, пр-т 100-летия Владивостока, 159, НОЭЦ Биологического-почвенного института ДВО РАН** не позднее 15 марта 2018.

**Проекты поступившие после 15 марта 2018 г. рассматриваться не будут.**

4.7. К электронной версии текста проекта также прилагаются в **электронном виде**, заполненные по установленной форме анкеты авторов проекта (**Приложение I**, заполняется отдельно каждым из авторов),

4.8. Проект для презентации на Региональном этапе Водного Конкурса должен быть представлен по правилам Российского конкурса (Приложение III)

5. Требования на остальные секции следуют общему плану Секции биологии и экологии, приложения (илюстрации деталей проекта) оформляются в свободной форме

**Работы, выполненные без соблюдения порядка оформления и присланные позже указанного срока приниматься к рассмотрению не будут.**

**По всем вопросам относительно подготовки материалов к конференции обращайтесь к Сибириной Лидии Алексеевне [sibirina@ibss.dvo.ru](mailto:sibirina@ibss.dvo.ru)**

### **ПРИЛОЖЕНИЕ III**



### **ПОЛОЖЕНИЕ**

**о конкурсе научно-исследовательских и прикладных проектов учащихся старших классов по теме охраны и восстановления водных ресурсов**

**Региональный этап (по Приморскому краю) Российского национального конкурса водных проектов старшеклассников-2018**

Проводится с 2006 года.

Организатор Российской национального конкурса водных проектов старшеклассников (далее Конкурс) – автономная некоммерческая организация «Институт консалтинга экологических проектов».

Организатор Регионального этапа Российского национального конкурса водных проектов старшеклассников (далее Конкурс) – ООО Экологическое бюро "Эко-Экспертиза".

Конкурс входит в «Перечень олимпиад и иных конкурсных мероприятий, в рамках которых присуждаются премии для поддержки талантливой молодежи» в рамках приоритетного национального проекта «Образование».

**1. Цель Конкурса** – организация и проведение независимого общественного творческого конкурса среди старшеклассников на лучший проект в сфере охраны и восстановления водных ресурсов и поощрение деятельности школьников, направленной на решение проблем питьевой воды, очистки загрязненных стоков, сохранения водного биоразнообразия городских и сельских водоемов, исследование корреляций водных, социальных, климатических и других факторов.

**2. Конкурс проводится в рамках Международной молодёжной экологической конференции "Человек и биосфера" (проводится с 2003 г.):**

- муниципальный;
- региональный (на уровне субъекта Федерации);
- общероссийский.

Победитель Регионального этапа Российского национального конкурса водных проектов старшеклассников принимает участие в общероссийском этапе Конкурса в г. Москва.

Победитель Российского национального конкурса водных проектов старшеклассников принимает участие в международном водном юниорском конкурсе (Stockholm Junior Water Prize).

**3. Участники Конкурса.** Участником Конкурса может быть любой учащийся старших классов общеобразовательных школ/гимназий/лицеев или училищ/техникумов в возрасте от 14 до 20 лет (студенты высших учебных заведений не могут участвовать в Конкурсе). Приветствуется знание английского языка, поскольку международный конкурс проводится на английском языке. Обращаем внимание участников, что при подведении итогов Конкурса знание английского языка будет засчитываться повышающим баллом.

**4. Темы для конкурсных проектов.** Школьники могут выбрать тему в широком диапазоне - охрана и восстановление водных ресурсов/управление водными ресурсами, при этом, исследование должно быть ориентировано на оздоровление среды обитания людей и экосистем и **получение научно-практического результата**. Конкурсанты должны быть готовы представить проекты в области технологий, естественных и социальных наук, используя современные научные методы и подходы к решению водных проблем, а также принимая во внимание первоочередные задачи государственной политики в области охраны и восстановления водных ресурсов. Приветствуются как проекты в сфере теоретической и прикладной науки, так и направленные на решение муниципальных водных проблем. При этом, необходимым требованием является применение стандартных научно-исследовательских методик и методологий при исследовании, проведении экспериментов, мониторинге и представлении результатов, включая статистическую обработку. Конкурсантам предлагается также сформулировать 5 – 10 рекомендаций по сбережению воды в семье, в школе и на предприятиях в качестве дополнения к представляемому проекту. Проект может быть представлен от имени группы старшеклассников, при этом, количество участников, представляющих один проект на Региональном этапе конкурса **не может быть более пяти человек**, на общероссийском этапе Конкурса **не может быть больше двух человек**.

**5. Критерии оценки проекта.**

При оценке проекта на Региональном этапе Конкурса Члены жюри руководствуются **следующими критериями оценки проектов** (принятыми на международном юниорском водном конкурсе):

**5.1. Новизна**

- Является ли проблема, раскрываемая автором, никем ранее не исследованной?
- Использует ли автор какие-либо новые методики исследования?
- Изучаются ли неизвестные до сих пор аспекты исследованной ранее проблемы?

**5.1. Актуальность.** Актуальность проекта оценивается как с точки зрения научной значимости, так и общей значимости для окружающей среды и для общества:

- Нацелен ли проект на решение важной проблемы в области охраны водной среды?
- Научная значимость проекта: относится ли он к области фундаментальных или прикладных исследований, насколько возможно прямое внедрение результатов проекта?
- Может ли проект улучшить качество: (а) окружающей среды, (б) жизни людей?
- Предлагает ли проект новые решения старых проблем?
- Способствует ли проект повышению осведомленности людей о проблемах водного сектора?
- Сочетает ли проект экологические и социальные аспекты?

**5.2. 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.

**5.3. Методология.**

- Существует ли четко поставленная задача по достижению конкретного результата?
- Хорошо ли определена проблема?
- В какой степени ограничена поставленная проблема?
- Спланирована ли работа в соответствии с поставленными задачами?
- Достаточно ли информации для того, чтобы сделать выводы?
- Учитывались ли возможности неправильной интерпретации данных?
- Сформулированы ли новые вопросы или предложения для дальнейших исследований по данной проблеме?

**5.4. 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?
- Насколько хорошо автор знаком с предметом своего исследования?
- Знаком ли автор с результатами других исследований в данной области? С терминологией?
- Знаком ли автор с альтернативными решениями поставленной проблемы?

**5.5. Практические навыки**

- Сделал ли ученик экспонат 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 он взял материалы для изготовления экспоната? Было ли это оборудование самодельным?
- Насколько успешно были использованы доступные ему методы?

**5.6. Доклад и презентация результатов**

- Может ли ученик доложить о результатах своей работы достаточно убедительно и информативно, как устно, так и письменно, а также наглядно путем демонстрации своего экспоната?
- Насколько хорошо продумано содержание доклада (отчета)?
- На каком уровне написан текст, сделаны ли иллюстрации, графики, насколько удовлетворителен язык письменного отчета?
- Прослеживаются ли в представленном отчете личные качества ученика? Насколько он индивидуален?
- Есть ли взаимосвязь между экспонатом и письменным отчетом?

**5.7. Актуальность рекомендаций по сохранению и сбережению воды.**

**6. Порядок организации конкурса в регионе.** Первым шагом в проведении конкурса в Дальневосточном регионе является широкое распространение информации об условиях конкурса в муниципальных учреждениях (школах, училищах, техникумах и учреждениях дополнительного

образования региона). Второй этап – работа педагогов по выбору потенциальных участников конкурса и актуальных тем проектов. Далее проводится работа по подготовке старшеклассниками конкурсных проектов. Представление конкурсной работы для участия в региональном конкурсе и подведение результатов проводится в рамках Дальневосточной экологической конференции студентов и школьников "Человек и биосфера" в конце марта каждого года. Количество проектов от районов региона не ограничено, но на общероссийский этап конкурса отбирается только один проект от региона (за исключением номинации «Начинающие журналисты пишут о воде»).

## **7. Порядок оформления и направления проектов на общероссийский этап Конкурса.**

7.1. Проекты на Региональный этап Конкурса представляются от учебных заведений по правилам, указанным в Информационном письме Дальневосточной экологической конференции студентов и старшеклассников "Человек и биосфера" (**Приложение 1**) с учётом требований, предъявляемых к проектам Российского национального конкурса водных проектов старшеклассников (**см. ниже**):

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

7.2.1. Общий объем проекта не должен превышать **15 страниц**, включая титульный лист, аннотацию, иллюстрации, графики, рисунки, фотографии, перечень ссылок и приложений, список литературы.

7.2.2. 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.

7.2.3. 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.

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

- название конкурса (Российский национальный конкурс водных проектов старшеклассников);
- четкое и краткое название проекта - не более **7 слов** (название может сопровождаться, если необходимо, полным научным названием);
- имена и фамилии авторов проекта и полные фамилии, имена и отчества руководителей. Для последних - обязательное указание должности;
- название региона, год.

7.2.5. Вторая страница проекта должна быть научной аннотацией – кратким описанием проекта, включающим главные разделы проекта, такие, как цель, методы и материалы, исследования (наблюдения), достигнутые результаты и выводы, а также краткое объяснение того, как этот проект улучшает качество жизни. Объем аннотации не должен превышать **150 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.

7.2.6. Электронная версия проекта направляется на электронный адрес [sibirina@ibss.dvo.ru](mailto:sibirina@ibss.dvo.ru) и **не позднее 15 марта 2018**.

7.2.7. Версия проекта на бумажном носителе присыпается или передается региональному организатору конкурса Президенту Научно-общественного координационного центра "Живая вода" (Генеральному директору ООО "Экологическое бюро "ЭкоЭкспертиза" **Вшивковой Татьяне Сергеевне** или Директору Дальневосточной экологической школы-семинара "Человек и биосфера" **Сибириной Лидии Алексеевне** по адресу: **690022, г. Владивосток, пр-т 100 летия Владивостоку, 159, каб. 217, ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН** **не позднее 15 марта 2018**.

7.3. К электронной версии текста проекта также прилагаются в **электронном виде**:

- заполненные по установленной форме анкеты авторов проекта (**Приложение 2**, заполняется отдельно каждым из авторов), включая 5-10 рекомендаций по сбережению воды;
- заполненная форма участника регионального этапа Конкурса (**Приложение 3**);
- рекомендации по сбережению воды;

- детальное и четкое описание поддержки, полученной автором(ами) от учителей, родителей, ученых и т.д. при выполнении проекта (не более 0,5 страницы машинописного текста).

Указанные материалы не входят в общий объем текста проекта.

7.4. Проект для презентации на Региональном этапе Конкурса должен быть представлен в виде **электронной презентации Power Point**; для участия в Общероссийском этапе (в случае выхода в финал на Региональном этапе) в виде постера на одном ватманском листе стандартного размера (A1, вертикальный) для представления во время проведения интервью членами Национального номинационного комитета и церемонии награждения.

7.5 Работа победителя российского Конкурса потребует оформления в соответствии с правилами международного конкурса.

**Работы, выполненные без соблюдения порядка оформления, не принимаются.**

## **8. Порядок организации Регионального и Общероссийского этапов Конкурса.**

**8.1. Региональный этап.** Объявление очередного ежегодного Регионального этапа конкурса проходит **не позднее 10 декабря**. Вся рабочая переписка между организатором Регионального этапа Конкурса и региональными участниками осуществляется по электронной или обычной почте с указанием максимально подробной контактной информации (телефоны школьные и домашние, электронная почта, адрес школы и домашний). При изменении контактной информации участник немедленно должен сообщить об этом региональному организатору Конкурса.

Региональный этап Конкурса проходит в рамках Дальневосточной экологической молодежной конференции "Человек и биосфера" на секции "Водные проекты". Порядок регистрации для участия в Региональном этапе см. в **Приложении 1**.

**8.2.Общероссийский этап.** Проекты на общероссийский этап конкурса от региональных представителей, передаются организатором Конкурса на рассмотрение членам Национального Номинационного Комитета не позднее **30 марта 2018 года**. Срок рассмотрения письменных текстов членами Национального Номинационного Комитета – 4 недели.

Все старшеклассники, являющиеся победителями региональных этапов конкурса и представившие проекты, принятые на общероссийский этап, будут приглашены вместе с сопровождающими лицами в Москву для участия в программе мероприятий в рамках общероссийского финала Конкурса, в том числе, в церемонии награждения победителей российского конкурса. Региональный организатор должен обеспечить сопровождение авторов проекта во время поездки и участия в мероприятиях в рамках общероссийского финала Конкурса.

В дни перед церемонией проводится интервью участников общероссийского конкурса членами Национального Номинационного Комитета. Для презентации проекта старшеклассникам необходимо:

- подготовить текст доклада на русском языке (не более 3 минут) и на английском языке (не более 1 минуты);

- быть готовым ответить на вопросы членов ННК;

- подготовить постер формата А1, иллюстрирующий представляемый проект;

- подготовить табличку с названием региона, закрепленную на рейке;

- соблюдать требования представителей организаций, в помещениях которых проводится интервью.

Решение Национального Номинационного Комитета оглашается во время церемонии.

Для участия в церемонии награждения победителей участники должны:

- иметь табличку с названием своего региона, закрепленную на рейке;

- иметь соответствующую форму одежды (деловая строгая);

- соблюдать все требования представителей организаций в здании, где будет проводиться церемония.

Последний срок представления проекта на международный конкурс определяется организаторами Стокгольмского юниорского водного конкурса.

Все условия участия российского(их) школьника(ов) в международном конкурсе определяются соглашением о сотрудничестве.

## **9. Номинации.**

- Основная номинация – **победитель Регионального этапа Российского национального конкурса**, представляющий регион на общероссийском этапе Конкурса в г. Москве.
- Номинация «Моря и океаны»
- Номинация «Реки и озёра»
- Номинация «Начинающие журналисты пишут о воде» - победитель направляется в г. Москву для участия в общероссийском этапе Конкурса. (Дополнительные методические материалы по критериям оценки проектов в данной номинации приведены в **Приложении 5**. Внимание: данная номинация является самостоятельной и не связана с представлением научно-исследовательских и прикладных проектов).

## **10. Призы и награды.**

10.1. Первое место за победу в региональном Конкурсе: приз и путевка в ВДЦ "Океан" (старшеклассникам до 11 класса; 11-классникам - денежный/специальный приз ).

10.2. Второе и Третье место - дипломы победителей за победу в региональном конкурсе - специальный приз).

10.3. За победу в российском конкурсе старшеклассник/группа старшеклассников получает главный приз: хрустальную композицию «Золотая рыбка» и поездку и пребывание в Стокгольме для участия в международном водном конкурсе. Победитель и призеры Конкурса в основной номинации получают премии для поддержки талантливой молодежи в размере соответственно 60 тысяч рублей и по 30 тысяч рублей в соответствии с «Правилами присуждения и порядком выплаты премий для поддержки талантливой молодежи», утвержденными Министерством образования и науки РФ. Победитель и призеры основной номинации общероссийского этапа, а также победители в номинациях получают дополнительные призы.

10.4. За победу в международном конкурсе старшеклассник получает хрустальную композицию и денежный приз в размере 5 тысяч долларов США за счет средств Стокгольмского водного фонда.



Информация о Региональном этапе конкурса на сайте - <http://east-eco.com> и <http://mb15/biosoil.ru>

Контакты: - генеральный директор ООО "Экологическое бюро "Эко-Экспертиза", президент Научно-общественного координационного центра "Живая вода" Татьяна Сергеевна Вшивкова

690022, г. Владивосток, пр-т 100-летия Владивостоку, 159, Биолого-почвенный институт ДВО РАН, каб. 217, НОКЦ БПИ ДВО РАН

Эл. почта: [vshikova@biosoil.ru](mailto:vshikova@biosoil.ru)

Тел +7 (4232) 37-46-15



Информация на сайте – [www.eco-project.org](http://www.eco-project.org)

Контакты – директор АНО «Институт консалтинга экологических проектов» Наталья Геннадьевна Давыдова

101000, г. Москва, ул. Мясницкая, д. 26, а/я 706, Институт консалтинга экологических проектов

Эл. почта: [water-prize@mail.ru](mailto:water-prize@mail.ru)

Тел/факс: +7 499 245-68-33

Тел: +7 495 589-65-22

+7 903 144-30-19