

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
ОБЪЕДИНЕННЫЙ НАУЧНЫЙ СОВЕТ «ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ»
199034 Санкт-Петербург,
Университетская наб., 5
тел./факс 323-30-25
E-mail@spbrc.nw.ru
№ от 11.01.2016г.

Уважаемые коллеги.

Поздравляем Вас с праздниками Рождества и Нового Года.

Желаем всем мирного неба, здоровья, успехов и процветания в наступившем году.

Приглашаем школьников, студентов и молодежь принять участие в IX -й Всероссийской научной экологической конференции, посвященной Всемирным дням Воды и Земли «Вода – источник жизни на Земле».

Просим Вас подтвердить получение данного приглашения и распространить информацию о Конференции по имеющимся у Вас каналам.

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении IX -й Всероссийской научной экологической Конференции школьников, студентов и молодежи, посвященной Всемирным дням Воды и Земли «Вода – источник жизни на Земле»

Конференция проводится

Детским межрегиональным общественным движением «Культурно-экологический патриотический клуб «Непоседа» при участии и поддержке:

Объединенного научного совета «Экология и природные ресурсы» Санкт-Петербургского отделения Российской академии наук,

ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга».

Санкт-Петербургского отделения Русского географического общества.

Цели конференции

1. Поддержка исследовательской работы школьников, студентов и молодежи в сфере практического изучения и сбережения культурного и исторического наследия, природоохранной деятельности и пропаганды бережного отношения к природным и культурно-историческим объектам.

2. Дать возможность учащимся и молодежи показать результаты своей деятельности по изучению и сохранению природных, в том числе водных объектов любого происхождения и значимости, практическим работам по рациональному водопользованию в промышленных и бытовых целях.

3. Представить результаты своих работ по изучению и сохранению объектов культурно-исторического и природного наследия.

4. Содействовать пробуждению у молодежи гражданской активности, веры в возможность самостоятельного решения стоящих перед обществом и лично перед ними экологических, социальных и других жизненных проблем.

5. Показать школьникам и молодежи, что их работы востребованы, что доводя результаты своих исследований до Администраций своих районов или регионов, они уже сегодня способны влиять на принятие положительных решений по рациональному и бережному отношению к природным и культурно-историческим объектам.

6. Дать шанс учащимся из сельских школ и удаленных регионов, где с ними работают часто великолепные учителя, но отсутствует возможность представить

результаты проведенных исследований, сделать это, хотя бы заочно, и опубликовать результаты своих работ.

7. Опубликовать Сборник работ школьников, студентов и молодежи, представленных на Конференцию, признанных Оргкомитетом соответствующими тематике Конференции и требованиям к содержанию и оформлению работ

(Судя по отзывам участников, в Сборнике они часто находят полезную для себя информацию по новым темам исследовательских работ, которые проводились в других регионах, по методам и методикам их решения, оформлению итоговых результатов).

8. Через постоянный рост числа школьников, студентов и молодежи, занимающихся изучением природного и культурно-исторического наследия мест своего проживания, своего региона, содействовать первичной профориентации школьников и расширению географических знаний.

9. Через практическое познание природного и культурно-исторического наследия развитие у подрастающего поколения осознанного понимания необходимости сохранения безопасной среды обитания, природного и культурно-исторического наследия своей страны, через это воспитание истинного, а не лозунгового патриотизма.

Участники конференции

Школьники, студенты и молодежь любых регионов России, зарубежных стран.

Состав Оргкомитета конференции

Бубличенко Ю.Н - Ученый секретарь Объединенного научного совета «Экология и природные ресурсы» СПб научного центра Российской академии наук, старший научный сотрудник, кандидат биологических наук.

Полищук Т.П. - Ведущий сотрудник Детского экологического центра ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» кандидат биологических наук.

Алимов А.А. - Доктор географических наук, профессор, старший преподаватель Российского государственного гидрометеорологического университета.

Паранина А.Н.- Кандидат географических наук, доцент кафедры физической географии и природопользования Российского государственного педагогического университета им. А.И.Герцена.

Члены Совета Специалистов Детского межрегионального общественного движения «Культурно-экологический клуб «Непоседа»:

Петрова Н.А. – Доктор биологических наук, профессор, ведущий специалист НИИ Озероведения РАН

Архипова Е.В. – преподаватель биологии и экологии, заместитель директора по научной работе с учащимися лицея № 273, г.Санкт-Петербурга, руководитель клуба «Хранитель» при лицее №273.

Карчевский М.Ф. – геолог-геоморфолог, руководитель Детского межрегионального общественного движения «Культурно-экологический клуб «Непоседа» - Председатель Оргкомитета.

Требования к представленным работам:

Принимаются работы как персональных участников, так и групп участников, отдельных классов, школ, ДДТ и др.

Работы принимаются только в электронном виде, должны соответствовать требованиям, указанных в Приглашении.

Принимаются только работы, в выполнении которых непосредственное участие принимали автор или авторы работ. Это полевые, или натурные работы, лабораторные исследования, работа с архивными и опубликованными документами и другими источниками, результаты этнографических работ, социологические исследования, в т.ч. по результатам опросов местных старожил и т.п.

Необходим список использованной литературы или других источников. При использовании результатов опросов местных жителей указать их фамилию, имя, отчество, возраст, почтовый адрес, длительность постоянного проживания в районе объекта опроса.

Работы, полностью взятые из Интернета, не рассматриваются и к участию в Конференции не принимаются (в 2013г. таких «работ» было 22 их 195 поступивших в Оргкомитет). В 2015г. уже только 8 из более 250 поступивших работ.

Время проведения Конференции

Ежегодно 4 дня в весенние школьные каникулы в последней неделе марта.

В 2016г. с 28 по 31 марта.

Срок представления работ - до 25 февраля 2016г.

Условия участия

Проезд, проживание и питание оплачивают сами участники.

Просим Вас как можно быстрее указать приемлемые цены за проживание, т.к. это школьные каникулы. Выбор – Ваше право.

Сумма оргвзноса 100 руб. – с каждой поступившей работы, вне зависимости от количества авторов, очной или заочной формы участия, желания получить Сборник или нет – на канцелярские и организационные расходы при подготовке конференции.

Клуб «Непоседа» не получает никакого финансирования на подготовку и проведение Конференции. Все расходы, в том числе приобретение 200 бланков Дипломов (не от «Водоканала СПб») и их распечатка на домашнем компьютере, все почтовые расходы и пр. ведутся за счет личных средств организаторов.

Ориентировочная стоимость Сборника материалов Конференции, в который будут включены все поступившие и соответствующие требованиям и тематике конференции тезисы работ ориентировочно 300 руб. Данная сумма может незначительно колебаться в ту или другую сторону, в зависимости от количества поступивших работ (страниц в Сборнике) и тиража. А также стоимости бумаги, услуг типографии.

Просим учесть, что в 2015г. тираж Сборника был 150 экз. при стоимости 300р. Был дополнительный тираж в 50 экз., но и его не хватило всем, подавшим заявки на него после 01.03.2015г., хотя стоимость 1 экз. дополнительного тиража уже составляла 395руб.

Для заочных участников, желающих получить Сборник, возникнут дополнительные расходы по пересылке Сборников по почте. Сумма определяется исходя из конкретных для каждого адресата всех почтовых расходов и после отправления бандероли со Сборником или Сборниками сообщается дополнительно.

Оплата после получения Сборника. Тираж Сборника будет определяться на основании предварительных заявок на его приобретение с указанием количества необходимых экземпляров.

Оформление работ

Тезисы докладов - принимаются только в электронном виде - Word - до 3 страниц. Текст = шрифт 12 - Times New Roman. межстрочный интервал одинарный, выравнивание – по ширине, выступ первой строки – 1 см. Все поля не менее 2см. Все прочие варианты не рассматриваются.

Образец оформления представленной работы:

Молекулярно-генетический подход к исследованию микробиологического загрязнения питьевой воды

*Иванова Анна, 9 класс, ДОД «Дворец творчества», СОШ № 15 г. Вологда
Руководители: к.б.н., Петрова Ольга Олеговна, Борисова Людмила Валентиновна.*

Не гарантируется включение в Сборник графиков, таблиц, рисунков и фотографий, если при этом объем тезисов становится более 3 страниц.

Заявки на участие, тезисы работ направлять по адресу:
mkheposeda@mail.ru

В заявке необходимо указать: Название доклада. Фамилию Имя, № школы или полное название учебного заведения, организации, от которой Вы выступаете, класс или курс. Фамилию Имя Отчество руководителя работы, его статус.

Форма участия: очная или заочная.

Нужна публикация или нет. Если нужна, сколько Сборников Вы заказываете. При заочном участии необходимо указать почтовый индекс и адрес, на который будет необходимо выслать Дипломы и Сборник тезисов, фамилию имя отчество получателя.

К сожалению, не все заочные участники, получившие Сборники и Дипломы по почте, возвращают деньги за них. Как правило, это ДДТ и т.п. В 2015г. невозврат средств составил порядка 11 000руб. Из них почти 9 тыс. руб. не вернули из одного адреса, и порядка 2 тыс. руб. из другого. Но мы оптимисты и продолжаем верить в порядочность подавляющего большинства участников.

**Контактный телефон: +7-921-900-53-27. Михаил Фёдорович
mkheposeda@mail.ru**

Тематика работ, принимаемых для участия в конференции

Секция 1. Значение Воды в жизни человека. Влияние человека на жизнь Воды и ее обитателей. Влияние Воды на человека и окружающий мир.

1. Вода в народном фольклоре.
2. Родниковые воды. Ваши действия по восстановлению родников (если это было необходимо) и их сохранению. Святые родники Вашего региона.
3. Водные памятники природы. Описание объекта, в чем его уникальность.
4. Проведенные Вами экологические акции и мониторинг водных объектов.

Секция 2. Проблемы водоснабжения и рационального водопользования

1. Влияние химических и минералогических компонентов на качество воды. Влияние качества воды на здоровье человека, животный и растительный мир.
2. Влияние сточных вод, хозяйственной деятельности на качество питьевой воды в городских условиях. В сельской местности.
3. Современное состояние обеспечения жителей Вашего региона питьевой водой.
4. Путь воды от источника до Вашего стола. Очистные сооружения и водопроводные сети. Влияние их качества и состояния на здоровье населения.
5. Проблемы рационального водопользования и водосбережения на бытовом уровне. Способы решения этих проблем. Ваши действия при решении этой проблемы.
6. Защита поверхностных вод и подземных водоносных горизонтов. Роль и возможности школьников и молодежи по защите и охране водных объектов.
7. Существующий Водный Кодекс. Плюсы и минусы. Что бы Вы в нем изменили.

Секция 3. Научные исследования водных объектов

1. Проведенные Вами научные исследования водных объектов и их результаты. Прогнозы дальнейшей судьбы изученных Вами водных объектов. Практическая польза от проведенных Вами исследований.
2. Глобальное потепление или глобальное похолодание. Изменения уровня мирового океана и внутренних водоемов. Их влияние на гидросеть. Прогноз влияния этих процессов на обеспечение питьевыми водами жителей Вашего региона.

Секция 4. Вода и отдых. Вода и здоровье

1. Влияние водных объектов на физическое и душевное состояние человека.
2. Водные объекты при спортивном, экологическом и рекреационном туризме.
3. Разработанные Вами водные экологические, научно- и культурно-познавательные туристские маршруты или экскурсии
4. Минеральные воды. Использование вод в лечебных целях.
5. Ваши действия по сохранению и использованию водных объектов в просветительских и рекреационных целях.

Секция 5. Экологические проблемы Вашего региона

1. Экологические проблемы и болевые точки мест Вашего проживания и предлагаемые Вами методы и конкретные действия по их решению.
2. Памятники природы и уникальные природные объекты, культурно-исторические объекты Вашего региона. Их охрана и использование в просветительских и образовательных целях. Объекты экологического туризма Вашего региона.
3. Глобальные экологические проблемы и Ваши предложения по их решению.

Секция 6. Экологическое образование и воспитание

1. Действенность и проблемы современного экологического образования.
2. Предложения по усилению роли экологического **воспитания** населения и, в первую очередь, школьников и молодежи.
3. Роль школьных музеев в воспитании у школьников потребности сохранения природного и культурно-исторического наследия, здоровой среды обитания.

ОТЧЕТ

о проведении в марте 2015г. VIII-й Всероссийской экологической научной конференции школьников и студентов и молодежи «**Вода – источник жизни на Земле**».

В марте 2015 года в Санкт-Петербурге состоялась VIII-я Всероссийская экологическая научная конференция школьников и студентов «Вода – источник жизни на Земле», посвященная Всемирным дням Воды и Земли.

География участников. В Оргкомитет конференции поступило 268 работ школьников и студентов из России. Преобладали работы из Санкт-Петербурга и многих районов Ленинградской области. Поступили работы с Камчатки, Читы, Иркутска, Хабаровска, Омска, Нижнего Тагила, Саратова, Таганрога, Мончегорска, Череповца, других городов, из Приморского, Пермского, Алтайского, Красноярского края, из городов и поселков Кемеровской, Ростовской, Вологодской, Владимирской, Ярославской, Московской и других областей, республики Татарстан. Поступили 2 работы с Украины.

Для участия в конференции было отобрано 217 работ. Остальные были отсеяны, как не соответствующие тематике или уровню конференции.

В Сборник материалов конференции, изданный на средства участников, вошли 177 работ. Шесть авторов не предоставили вовремя тезисы своих работ, но их доклады были заслушаны на конференции.

Всего было заслушано 127 докладов. К сожалению, по разным причинам, в основном по финансовым, не смогли принять очное участие более 40 авторов работ.

По мнению всех участников, конференция прошла успешно. Никаких жалоб и замечаний к организаторам конференции не поступало.

На подготовку и проведение Конференции организатор – детский клуб «Непоседа», ни от спонсоров, ни от государственных структур никаких финансовых средств не получал.

В очередной раз участники конференции просили организаторов обратиться к руководству Русского географического общества с просьбой включить проведение данной конференции в ежегодный план работ Русского географического общества с целью:

1. Просить разрешения ежегодно в один из дней последней недели марта пользоваться залом в помещении Санкт-Петербургского отделения РГО с 11 до 15 часов для выступлений юных участников Конференции с докладами именно по географической тематике, которых с каждым годом все больше поступает в Оргкомитет конференции.

2. Рассмотреть и положительно решить возможность выделения определенных финансовых средств на транспортные расходы юным участникам, авторам лучших докладов из других регионов России, для возможности их приезда в Петербург для личного участия в конференции.

Оргкомитет конференции от имени всех участников благодарит сотрудников Санкт-Петербургского отделения Российской академии наук, сотрудников и руководителей «Информационно-образовательного центра», руководителей ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» за моральную поддержку и предоставление помещений для проведения конференции. Надеемся на дальнейшее сотрудничество.

Председатель Оргкомитета конференции, руководитель детского межрегионального культурно-экологического клуба «Непоседа»

М.Ф. Карчевский

04.04.2015г.

Контактный телефон: +7-921-900-53-27. Михаил Фёдорович
mkheposeda@mail.ru