

Уважаемые коллеги

Приглашаем школьников и студентов принять участие в XI-й Всероссийской научной экологической конференции школьников и студентов, посвященной Всемирным дням Воды и Земли «Вода – источник жизни на Земле», которая пройдет в Санкт-Петербурге с 27 по 30 марта 2018 года

Сценарий работы конференции:

27 марта – Детский экологический центр ГУП «Водоканал СПб»,

28 и 29 марта – Институт наук о Земле Санкт-Петербургского государственного университета

30 марта – СПб отделение Российской академии наук – Университетская набережная, дом 5.

Ежедневно начало Конференции в 11 часов.

Председатель Оргкомитета конференции

Карчевский Михаил Федорович



M. F. Karchevsky
М.Ф. Карчевский.

Контактный телефон: 8-921-900-53-27

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении XI -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,

Институтом наук о Земле Санкт-Петербургского государственного университета, ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга».

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 и экологического воспитания.

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

Разумовский В.М. – Вице президент Русского географического общества, доктор географических наук, профессор, старший преподаватель СПб гос. университета и СПб Финансово-экономического университета

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.

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»:

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

Карчевский М.Ф. – геолог-геоморфолог, руководитель клуба «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, указанным 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 документами и другими опубликованными источниками, результаты этнографических работ, социологические исследования, в т.ч. по результатам опросов местных старожилов 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.

Внимание научных руководителей работ! Не принимаются работы не соответствующие тематике и уровню Конференции.

Время проведения Конференции

В 2018г. с 26 по 30 марта.

Срок представления работ - до 15 февраля 2018г.

Условия участия

Проезд, проживание и питание оплачивают сами участники.

Сумма оргвзноса 100 руб. – с каждой поступившей работы, вне зависимости от количества авторов, очной или заочной формы участия, желая 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 бланков Дипломов и их распечатка на домашнем компьютере, все почтовые расходы и пр. ведутся за счет личных средств организаторов.

В Сборник материалов Конференции будут включены только работы соответствующие требованиям и тематике конференции.

Стоимость Сборника за счет уменьшения его объема попробуем сохранить в 300р. Данная сумма может колебаться в ту или другую сторону, в зависимости от количества принятых к публикации работ (страниц в Сборнике) и тиража.

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.

Обязательно указать в Заявке 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.

Контактный телефон: +7-921-900-53-27. Михаил Фёдорович

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. Роль школьных библиотек и музеев в воспитании у школьников потребности сохранения природного и культурно-исторического наследия, здоровой среды обитания.