

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

**«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ИНСТИТУТ
ЦИТОЛОГИИ и ГЕНЕТИКИ
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»
(ИЦиГ СО РАН)**

Пр-т. Академика Лаврентьева, д. 10, Новосибирск, 630090
Телефон: (383) 363-49-80
Факс (383) 333-12-78
E-mail: icg-adm@bionet.nsc.ru
<http://www.bionet.nsc.ru>
ИНН 5408100138/КПП 540801001
ОКПО 03533895 ОГРН 1025403657410

В государственные, федеральные государственные, муниципальные, негосударственные учреждения дополнительного образования детей.

В школы, лицеи, гимназии, занимающиеся дополнительным образованием детей.

12.10.2016 № 15345-06-9317

На № _____ от _____

Уважаемые коллеги!

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук» (ИЦиГ СО РАН) имеет в своем составе подразделение, занимающееся экологическим образованием детей – Лабораторию экологического образования (ЛЭВ). По данной тематике Институт на основании Приказа № 351 от 12.10.16 г. будет проводить **23-24 ноября 2016 года** Четвертую Сибирскую межрегиональную конференцию «**Современные подходы к организации юннатской деятельности**» (4SRC2016) в Академгородке города Новосибирск. **Цель конференции** - распространение опыта организации эффективной работы по формированию экологической культуры у подрастающего поколения.

Регистрационный взнос не требуется. Возраст участников (юннатов): с 4 по 11 класс (включительно). По материалам конференции будет издан сборник тезисов выступлений юннатов и педагогов с присвоением ISBN. **Краткая программа** конференции представлена ниже.

В рамках конференции планируется рассмотреть следующие направления деятельности для педагогов:

1. Роль юннатской деятельности в формировании экологической культуры у подростков.
2. Экологическая тропа как форма экологического образования и просвещения.
3. Методы и средства формирования навыков исследовательской деятельности у юннатов.
4. Роль юннатского движения в природоохранной деятельности.
5. Особенности организации работы по формированию экологической культуры у учащихся дошкольного и младшего школьного возраста.
6. Музей природы как средство экологического просвещения.

Для воспитанников предлагается подготовить сообщения по следующим секциям:

1. Флора Сибири: виды и сообщества.
2. Животные Сибири и их роль в природе.
3. Водная экология и гидробиология.
4. Мониторинг и биоиндикация окружающей среды.
5. Интересные геологические объекты родного края.
6. Обитатели живого уголка – как предмет исследовательской деятельности.

Структура работы учащихся должна включать:

- A. Введение (актуальность заявленной проблемы)

- В. Теоретическую часть (обоснование выбора объекта исследования и методики эксперимента, степень изученности проблемы в найденных источниках информации, характеристика основных понятий, используемых в исследовании).
- С. Практическую часть (описание хода проведенного исследования, обсуждение полученных результатов).
- Д. Заключение (определение достигнутого уровня решения заявленной проблемы, констатация фактического результата, с возможными практическими рекомендациями по применению результатов исследования).
- Е. Список источников информации.

Требования к оформлению тезисов:

Материалы представляются авторами в текстовом редакторе Word страница А5 (148*210), шрифт Times New Roman, 10 pt, все поля по 1,7 мм, ориентация страницы – книжная, выравнивание по ширине, абзацный отступ – 1,25 см, межстрочный интервал – одинарный. Объем не более 2-х страниц (у учащихся) и не более 3-х (у преподавателей). Иллюстративный материал (фотографии, таблицы, схемы) **обязателен** (3-5 объектов) и должен **содержать подписи**. Фотографии должны быть высокого качества, их необходимо присылать отдельными файлами (разрешение .jpg, .tif).

Тезисы должны содержать:

1. Название работы: полужирным шрифтом, выравнивание по центру.
2. Автор: выравнивание по центру, имя и отчество пишется инициалами перед фамилией. Соавторы (если есть) разделяются запятой.
3. Название организации, город.
4. Текст тезисов: выравнивание по ширине.
5. Для работ учащихся указывается руководитель: учёная степень, звание, (категория для педагогов) инициалы и фамилия научного руководителя.

Пример оформления тезисов:

**Проектно-исследовательская деятельность на занятиях по геологии
«Клуба юных геологов им. П.М. Бондаренко»
И.В. Негода, педагог дополнительного образования
Лаборатория экологического воспитания ИЦиГ СО РАН,
г. Новосибирск**

Текст. Текст. Текст.
Текст. Текст. Текст.

Сертификаты участников и дипломы:

- для преподавателей: сертификат участника конференции выдаются только за **очное** участие.
- для юннатов: при участии с докладом выдается диплом участника согласно номинации, при участии без доклада выдается сертификат участника.

Важные даты:

1. Зарегистрироваться для участия в конференции и прислать тезисы необходимо **до 30 октября 2016 года** включительно. От одной организации принимаются не более 2-х докладов от педагогов и не более 5-ти докладов от воспитанников. Регистрация производится посредством отправления на адрес оргкомитета 4src2016@icg.sbras.ru заполненной заявки по прилагаемой форме.
2. Даты проведения конференции: **23 -24 ноября 2016 года**.

Место проведения конференции: г. Новосибирск, Академгородок, пр-т акад. Лаврентьева, д. 10. На площадках Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук» (ИЦиГ СО РАН).

Проживание возможно в двух вариантах:

- Гостиница «Золотая Долина»: Академгородок, ул. Ильича 6. (1300 метров от ИЦиГ, 10-15 минут пешком): 1800 рублей в сутки за одноместный стандарт номер, двухместный номер – 1600 р. с человека, стандарт четырехместный – 500 р. с человека.
- Аспирантское общежитие НГУ. Академгородок, ул. Ляпунова 4 (1100 метров от ИЦиГ, 10 минут пешком). 700 рублей с человека при двухместном размещении.

ЗАЯВКА УЧАСТНИКА ПЕДАГОГА

	Наименование	Данные
1	Фамилия	
2	Имя	
3	Отчество	
4	Организация	
5	Город	
6	Ученая степень, звание	
7	Должность	
8	Телефон рабочий (с кодом города)	
9	Сотовый (при желании)	
10	E-mail	
11	Предварительное название доклада	
12	Тематическое направление	
13	Какие проблемы, по Вашему мнению, должны быть затронуты в рамках последующих конференций	
14	Каких результатов Вы ожидаете от предстоящей встречи	

ЗАЯВКА УЧАСТНИКА ВОСПИТАННИКА

№	Наименование	Данные
1	Фамилия	
2	Имя	
3	Отчество	
4	Класс	
5	Школа	
6	Город	
7	Организация дополнительного образования	
8	Название объединения (кружка)	
9	Предварительное название доклада	
10	Секция	
11	Фамилия, имя, отчество научного руководителя	
12	E-mail научного руководителя	

Краткая программа конференции:

1 ДЕНЬ - 23 НОЯБРЯ 2016 г. (среда)

- 09:00–10:00** *Регистрация участников. Утренний кофе*
- 10:00–10:15** Официальное открытие конференции. Приветственные слова организаторов
- 10:15–13:00** Доклады представителей организаций (для взрослых)
- 10:15–13:00** **Программа для юннатов:**
- 10:15–11:00** **Мастер-класс** от выдающегося ученого – популяризатора науки, доктора биологических наук, заведующего лабораторией рекомбинационного и сегрегационного анализа ИЦиГ - Павла Михайловича Бородина: «Интересный доклад. Как завоевать аудиторию?»
- 11:00–11:45** **Лекция** «История жизни на Земле за 45 минут». П.М. Бородин

- 12:00–13:00** **Практическое занятие** «Особенности выращивания экспериментальных растений в условиях гидропонного тепличного комплекса» от Центра коллективного пользования ИЦиГ «Лаборатория искусственного выращивания растений»
- 13:00–14:00** *Обед*
- 14:30–16:15** **Экскурсия для взрослых и юннатов по Технопарку Новосибирского Академгородка.** Академпарк – это комплексный технологический парк, обладающий уникальной научно-технологической и деловой инфраструктурой, позволяющей создать наилучшие условия для генерации и развития и функционирования инновационных компаний, место, где научные разработки воплощаются в промышленные технологии. Краткое содержание: обзорная экскурсия по башням Академпарка (ул. Николаева 12), с заходом на обзорную площадку 13-го этажа; Посещение детского Технопарка; Посещение Центра технологического обеспечения (ЦТО на ул. Инженерной, д. 20)
- 16:30–17:00** *Кофе-брейк*
- 17:00–18:00** **Программа для взрослых:**
- 17:00–17:30** **Мастер-класс** от П.М. Бородина: «Интересный доклад. Как завоевать аудиторию?»
- 17:30–18:30** Круглый стол на тему: «Накануне Года экологии: ресурсные возможности юннатского движения для привлечения внимания общества к вопросам экологического образования и сохранения биологического разнообразия»
- 17:00–18:30** **Программа для юннатов в лаборатории экологического воспитания на ул. Цветной проезд, 3:**
- 17:15–18:15** Практическое занятие (группа 1):
Мастер-класс по флористике (ведет профессор икебаны Великанова В.А.)
Практическое занятие (группа 2):
Особенности составления коллекций насекомых (ведет к.с.-х.н. Афиногенов А.З.)
- 18:15-18-30** Переезд в ИЦиГ СО РАН для соединения со своими руководителями.

2 ДЕНЬ - 24 НОЯБРЯ 2016 г. (четверг)

- 09:00 – 10:30** Доклады юннатов
- 10:30 – 11:00** *Кофе-брейк*
- 11:00 – 12:30** Доклады юннатов
- 12:30 – 13:00** Коллективное фотографирование на фоне памятника Мыши вяжущей ДНК.
- 13:00 – 14:00** *Обед*
- 14:00 – 15:40** Доклады юннатов
- 15:40 – 16:00** *Кофе-брейк*
- 16:00 – 17:30** Доклады юннатов
- 17:30 – 18:00** *Перерыв.* Работа комиссии по оценке докладов
- 18:00 – 18:30** Награждение участников конференции, закрытие

Контакты:

ИЦиГ СО РАН, 630090, Новосибирск, Россия, пр-т акад. Лаврентьева, д. 10

За дополнительной информацией по оформлению работ обращаться к зав. лабораторией экологического воспитания Стеклёновой Анне Игоревне +7(383)330-40-77;

По организационным вопросам к зав. сектором организационного сопровождения проектов Зубовой Светлане Васильевне: +7(383)363-49-77, 8-913-987-92-12.

Факс ИЦиГ СО РАН: +7(383) 333-12-78

E-mail оргкомитета: 4src2016@icg.sbras.ru

Официальный сайт конференции: <http://conf.bionet.nsc.ru/4src2016>

И.о. директора ИЦиГ СО РАН

С.В. Лаврюшев



Исполнитель: зав. сектором С.В. Зубова, 8(383)363-49-77, 8-913-987-92-12, zub@bionet.nsc.ru; svetazubova@gmail.com