

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

*29.09.2017 № 15845-01-0317*

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

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

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

### **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 будет проводить с **23-24 ноября 2017 года** Пятую Сибирскую межрегиональную конференцию «**Экологическое воспитание в проектно-исследовательской деятельности юннатов**» (5SRC2017), которая пройдет в городе Новосибирске (Академгородок). **Цель конференции** - распространение опыта организации эффективной работы по формированию экологической культуры у подрастающего поколения. Сайт конференции: <http://conf.bionet.nsc.ru/5src2017/main/>  
**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 экологическом воспитании у подростков.
2. Экологическая тропа как форма экологического образования и воспитания.
3. Методы и средства формирования навыков исследовательской деятельности у юннатов.
4. Роль юннатского движения в природоохранной деятельности.
5. Особенности организации работы по экологическому воспитанию обучающихся дошкольного и младшего школьного возраста.
6. Музей природы как средство экологического просвещения и воспитания.

**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)
- B. Теоретическую часть (обоснование выбора объекта исследования и методики эксперимента, степень изученности проблемы в найденных источниках информации, характеристика

основных понятий, используемых в исследовании). Ссылки на литературные источники даются в тексте в круглых скобках (фамилия, год публикации). Сам список источников информации приводится под заголовком «Литература»

- С. Практическую часть (описание хода проведенного исследования, обсуждение полученных результатов).
- Д. Заключение (описание достигнутого результата по решению заявленной проблемы с возможными рекомендациями по практическому применению результатов исследования).
- Е. Список источников информации («Литература») оформляется в соответствии с общепринятыми требованиями к рукописям для публикации, т.е. с указанием издательства, года выпуска работы, страниц.

#### **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. Объём не более 2-х страниц (у учащихся) и не более 3-х (у преподавателей). Иллюстративный материал (фотографии, таблицы, схемы) **обязателен** (2-3 объекта) и должен **содержать подписи и иметь на него ссылку в тексте тезиса**, например, (рис. 2). Фотографии должны быть высокого качества, их необходимо присылать отдельными файлами (разрешение .jpg, .tif), которые должны содержать следующую информацию: фамилию автора (в случае двух и более авторов – фамилию первого автора), затем педагога пишут букву *П* и номер направления исследования, а воспитанники пишут букву *В* и номер секции, и далее следует порядковый номер упоминания рисунка в тексте. Например, *Акинина\_П5\_2* у педагогов и у воспитанников – *Коришунов\_В3\_1*. Убедительная просьба выбрать фото самостоятельно и не присылать в оргкомитет фотографии в избыточном количестве «*на выбор*». Название файла с тезисами обозначается аналогично, но без указания последней цифры, т.е. *Акинина\_П5* или *Коришунов\_В3*

#### **Тезисы должны содержать:**

1. Название работы: должно быть написано прописными буквами, обычным шрифтом, с выравниванием по центру.
2. Автора (ров): выравнивание по центру, имя и отчество пишется инициалами перед фамилией. Со-авторы (если есть) разделяются запятой, номер класса для воспитанников и учёная степень (если имеется), должность в образовательном учреждении и категория для педагогов.
3. Название организации, город, адрес электронной почты (для педагогов)
4. Текст тезисов должен иметь выравнивание по ширине.
5. В конце тезисов обучающихся указывается руководитель исследовательской работы: инициалы и фамилия научного руководителя, учёная степень (если имеется), должность в образовательном учреждении и категория для педагогов. В случае наличия научного консультанта, сведения о нем указываются после информации о руководителе.

#### **Пример оформления тезисов для педагогов:**

### **ОРГАНИЗАЦИЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ЭКОЛОГИИ**

Л.С. Мочалова

*учитель биологии, химии, высшей квалификационной категории МАОУ «Спасская СОШ» Томского района Томской области, e-mail: lidiaoct@yandex.ru*

Текст. Текст. Текст.

Текст. Текст. Текст.

#### **Пример оформления тезисов для воспитанников:**

### **ПОПУЛЯЦИЯ КАСАТИКА ПРИЗЕМИСТОГО НА ТЕРРИТОРИИ РУДНИЧНОГО СОСНОВОГО БОРА Г. КЕМЕРОВА**

А.А. Рагило, 5 кл., Д.С. Ананьева, 7 кл.

*МБОУДО «Городская станция юных натуралистов», г. Кемерово*

Текст. Текст. Текст.

Текст. Текст. Текст.

Руководитель: С.В. Ширяева, педагог дополнительного образования высшей квалификационной категории, «ГорСЮН», г. Кемерово

#### Сертификаты участников и дипломы:

- для преподавателей: сертификат участника конференции выдается 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 27 октября 2017 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](mailto:4src2016@icg.sbras.ru) заполненной заявки по прилагаемой форме.
2. Даты проведения конференции: **23-24 ноября 2017 года.**

**Место проведения конференции:** г. Новосибирск, Академгородок, проспект 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 следующих 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 – 1400 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.
- Студенческие общежития НГУ: Академгородок, ул. Пирогова 4 и 8 (1200 метром от ИЦиГ). 300 руб. в сутки — при двухместном размещении с человека.

#### 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	

#### 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	

**Структура программы конференции** (точная программа будет объявлена 1 ноября 2017 г.):

**1 ДЕНЬ — 23 НОЯБРЯ 2017 г. (четверг)**

- 09:00 – 09:30 Регистрация участников. *Утренний кофе.*
- 09:30 – 10:00 Официальное открытие конференции. Приветственные слова организаторов.
- 10:00 – 11:20 Доклады представителей организаций (*для педагогов*).
- 10:00 – 11:20 Разговоры об эволюции с ученым - популяризатором науки, доктором биологических наук, заведующим лабораторией рекомбинационного и сегрегационного анализа ИЦиГ СО РАН — Павлом Михайловичем Бородиным (*для юннатов*).
- 11:20 – 11:40 *Кофе-брейк.*
- 11:40 – 13:00 Доклады представителей организаций (*для педагогов*).
- 11:40 – 13:00 Лекция «Содержание рептилий в доме и в зооуголке», А. Лисачев (*для юннатов*).
- 13:00 – 14:00 *Обед.*
- 14:00 – 15:30 Круглый стол по обсуждению создания Альманаха «Моя Сибирь» (*для педагогов*).
- 14:00 – 14:45 Практическое занятие для юннатов по аквариумистике (*для юннатов*).
- 14:45 – 15:30 Лекция «Обитатели зооуголка, как объект научного исследования», Ф. Абрашитов (*для юннатов*).
- 15:30 – 16:00 Прогулка по памятным местам ИЦиГ СО РАН для всех участников конференции:
- Памятник Академику Д.К. Беляеву и его эксперименту по domestикации дикой лисицы;
  - Памятник лабораторной мыши «Мышь, вяжущая ДНК».
- 16:00 – 18:00 Экскурсии (на выбор):
- Геологический музей ([URL](#));
  - Музей истории и культуры народов Сибири и Дальнего Востока ([URL](#));
  - Ботанический сад — ЦСБС СО РАН.

**2 ДЕНЬ — 24 НОЯБРЯ 2017 г. (пятница)**

- 09:00 – 10:30 Доклады юннатов.
- 10:30 – 11:00 *Кофе-брейк.*
- 11:00 – 12:30 Доклады юннатов.
- 12:30 – 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 экспертной комиссии по обсуждению докладов.
- 18:00 – 18:30 Награждение участников конференции, закрытие.

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

За доп. информацией по оформлению работ обращаться к зав. лабораторией экологического воспитания Стеклёновой Анне Игоревне 8(383)330-40-77.

По орг.вопросам к рук. сектором Зубовой Светлане Васильевне: 8(383)363-49-77, 8-913-987-92-12.

E-mail оргкомитета: [4src2016@icg.sbras.ru](mailto:4src2016@icg.sbras.ru)

Официальный сайт конференции: <http://conf.bionet.nsc.ru/5src2017/main/>

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](mailto:zub@bionet.nsc.ru); [svetazubova@gmail.com](mailto:svetazubova@gmail.com)