


УТВЕРЖДАЮ

Директор Института природных ресурсов,
экологии и криологии СО РАН



д.т.н., профессор Н.П. Сигачев

«01» марта 2017 г.

**Положение о конкурсе
исследовательских работ
«Наука глазами школьников»**

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о Краевом конкурсе исследовательских работ «Наука глазами школьников» определяет порядок организации, условия проведения и участия в Краевом конкурсе исследовательских работ «Наука глазами школьников» (далее – Конкурс), а также порядок определения победителей.

1.2. Конкурс проводится с целью активизации познавательных способностей учащихся, развития у них умений и навыков исследовательской деятельности.

1.3. Организатор Конкурса – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН.

2. Организационная структура Конкурса

2.1. Для проведения экспертизы и оценки поступивших работ, а также определения победителей Конкурса создается Экспертный совет, в состав которого входят научные сотрудники Института природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН.

2.2. Состав Экспертного совета:

Солодухина М.А., канд.геогр.наук – председатель Экспертного совета,

Филенко Р.А., председатель Совета молодых ученых ИПРЭК СО РАН

Абакумова В.Ю., канд.геогр.наук

Вахнина И.Л., канд.биол.наук

Горина К.В., канд.геогр.наук

Клевакина Е.А. канд.эконом. наук

Матафонов П.В., канд.биол.наук

3. Участники Конкурса

3.1. Для участия в Конкурсе приглашаются учащиеся (от 10 до 17 лет) общеобразовательных школ России.

3.2. На Конкурс могут быть представлены как индивидуально выполненные работы, так и работы, выполненные авторским коллективом с количеством участников не более 3-х человек.

4. Порядок проведения Конкурса и участия в нем

4.1. Для участия в Конкурсе принимаются исследовательские работы учащихся, выполненные под руководством педагогов.

4.2. Формат проведения Конкурса – **очный**, требующий представления исследовательской работы.

4.3. Контрольные сроки Конкурса:

Срок подачи заявки исследовательских работ до **1 апреля 2017 г.**

Заседание Экспертного совета **3 апреля 2016 г.**

Текст исследовательской работы, оформленной согласно правилам необходимо прислать в Оргкомитет по электронной почте, на адрес e-mail: molkonf@mail.ru с пометкой

«Конкурс» заявку (см. **ФОРМА ЗАЯВКИ**) и исследовательскую работу, соответствующую тематике направления, в отдельных файлах.

ФОРМА ЗАЯВКИ

<i>Фамилия, имя отчество</i>	
<i>Класс</i>	
<i>Полное название места учебы</i>	
<i>Ф.И.О. руководителя, место работы, должность, ученая степень (если есть)</i>	
<i>Название доклада</i>	
<i>Название направления</i>	
<i>Описание работы: необходимо указать</i>	
– научное направление	
– актуальность исследования	
– основные научные идеи	
– новизну исследования	
– методы исследования	
– применение результатов исследования	
<i>Электронный адрес</i>	
<i>Контактный телефон</i>	

4.4. Направления исследований:

1. Биология
2. География
3. Геология.
4. Краеведение
5. Туризм
6. Экономика
7. Экология

В исследовательской работе необходимо:

- отразить актуальность исследования и личную заинтересованность в нем автора;
- раскрыть суть проблемы исследования;
- ознакомить с результатами, полученными автором лично.

При очном участии необходимо подготовить доклад (8-10 мин.) и презентацию. Файл презентации должен быть выполнен в программе MS PowerPoint 2002(XP), 2003, либо в программе, выполняющей аналогичные функции. В презентации можно использовать только стандартные шрифты Windows. Файл презентации может быть записан на CD/DVD или Flash-накопитель. Название файла должно совпадать с фамилией докладчика и файл должен быть размещен в корневом каталоге диска.

Распределение участников по секциям осуществляется оргкомитетом с учетом возраста школьника и тематики исследования.

Образец оформления материалов.

Материалы присылаются в электронном варианте вложенным файлом формата RTF или DOC. Название вложенного файла с материалами должно соответствовать фамилии первого автора (например: PETROV.RTF).

Заголовки выполняются жирным прописным шрифтом, кегль 12. Фамилии и инициалы авторов – 12, курсив. На следующей строке указать организацию, город и адрес электронной почты, ФИО научного руководителя, ученая степень, звание (если есть). Через пробел

краткую аннотацию на русском языке. Аннотация к статье – кегль 11, не более 7 строк. Отделяется от заголовка и текста пробелами. Объем материалов не должен превышать 3 страниц в формате А-4 с полями: верхнее и нижнее – 2,0 см, правое – 1,5 см, левое – 3,0 см, включая таблицы, иллюстрации и список литературы.

Текст набирается в редакторе Word for Windows (версия 6.0 и выше) шрифтом Times New Roman Cyr, 12, межстрочный интервал полуторный, переносы в тексте не ставятся, выравнивание по ширине, абзац отступ 1,25 см, центровка заголовков и абзацы в тексте выполняются при помощи средств Word. Нумерованные и маркированные списки не применять. Таблицы и рисунки должны быть черно-белыми (желательно использовать оттенки высокой контрастности или штриховку). Название «Таблица» выравнивается по правому краю, подпись к ней по центру. Рисунки и подписи к ним должны присылаться как встроенными в текст, так и отдельно в виде вложенных файлов формата JPG или TIF. Подписи к рисункам выполняются шрифтом Times New Roman Cyr, 11. Ссылки на рисунки и таблицы даются в круглых скобках (рис. 1), (табл. 2), ссылки на литературу в квадратных скобках [1]. Список литературы указывается в алфавитном порядке шрифтом Times New Roman Cyr, курсив, 11 и отделяется от основного текста пропуском строки.

Образец оформления списка литературы:

а) *книга*: Ахромеева Т.С., Курдюмов С.П., Малинецкий Г.Г. Парадоксы мира нестационарных структур. – М.: Знание, 1985. – 206 с.

б) *статья из журнала*: Домогаков В.Н. Классификация функций человека как субъекта общения // Психологический журнал. - 1987. Т.1, № 4. – С. 51-60.

в) *ссылки на интернет-источники*:

Авилова Л. И. Развитие металлопроизводства в эпоху раннего металла [Электронный ресурс]: состояние проблемы и перспективы исследований // Вести. РФФИ. 1997. № 2. URL: <http://www.rfbr.ru/pics/22394ref/file.pdf> (дата обращения: 19.09.2007).

Название вложенного файла с материалами должно соответствовать фамилии первого автора (например: PETROV.RTF).

Пример оформления материалов

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПРИРОДООХРАННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ЗАБАЙКАЛЬСКОГО СЕВЕРА

Н.С. Кочнева

Руководитель: к.б.н. И.И. Иванов

Министерство природных ресурсов и экологии Забайкальского края, г. Чита, Россия,

Koch@mail.ru

Текст Текст Текст Текст Текст

Литература

4.6. Критерии оценки исследовательских работ:

1. Исследовательский характер работы.
2. Новизна исследования.
3. Актуальность работы. Практическая и /или/ теоретическая значимость.
4. Грамотность и логичность изложения.
5. Содержательность работы, авторская позиция.
6. Эффективное и грамотное использование иллюстративных средств.
7. Анализ литературы по теме.

4.7. Победители Конкурса определяются среди младшей, средней и старшей возрастных групп.

Экспертный совет оставляет за собой право не рассматривать работы не соответствующие требованиям настоящего положения

5. Подведение итогов Конкурса

- 6.1 Экспертный совет **Конкурса** определяет победителей в каждой направлении и возрастной группе на основании протоколов экспертных комиссий.
- 6.2 Победители **Конкурса** награждаются дипломами I, II, III степени. Научным руководителям победителей вручаются благодарственные письма.
- 6.3 Все участники **Конкурса**, прошедшие экспертизу работ, получают сертификат участника.

6. Финансовое обеспечение Конкурса

Расходы по оплате проезда, питания и проживания участников конкурса, а также сопровождающих их лиц несет направляющая сторона.

7. Контактные данные

По всем вопросам Вы можете связаться с секретарем по электронной почте: **molkonf@mail.ru**.