

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о региональном конкурсе научно-исследовательских работ**  
**естественно-научной направленности**  
**«Научный старт»**

**1. Общие положения**

1.1 Организатором Конкурса является Забайкальское региональное отделение Всероссийской общественной организации «Русское географическое общество» (далее — ЗРО РГО). Официальный сайт: <https://www.rgo.ru/ru/chita>. Конкурс проводится в рамках проекта «ЕНОТ» - Естественно-Научное Объединение Тинейджеров» при поддержке Фонда Президентских грантов

1.2. Конкурс проводится в дистанционной форме

1.3. Целью конкурса является привлечение детей и молодежи к научно-исследовательской деятельности, выявления и поддержка наиболее талантливых и активных учащихся и их руководителей

1.4. Задачи конкурса:

- формирование у тинэйджеров основ проектного мышления;
- повышение общего уровня знаний посредством практической деятельности;
- приобрести опыт научно исследовательской деятельности
- повысить познание в биологии, экологии, географии, физики и других науках естественно-научного цикла.

**2. Участники конкурса**

2.1. В Конкурсе принимают участие школьники, студенты ВУЗ-ов и ССуз-ов, магистранты всех направлений и уровней обучения (возраст участников до 20 лет)

2.2. Участие в Конкурсе является добровольным.

2.3. Каждая работа должна иметь научного руководителя.

2.4. к участию принимаются как работы отдельных авторов, так и научных коллективов до 5 человек

2.5. Конкурс проводится по возрастам, уровням обучения, направлениям и номинациям;

2.6. На конкурс принимаются работы 2018-2020 гг.;

2.7. По итогам конкурса авторам рассылаются сертификаты участников и дипломы победителей.

**3. Условия проведения конкурса**

**3.1. Конкурс проводится по следующим направлениям:**

- биологические науки (ботаника, зоология, в том числе сельскохозяйственные науки)
- географические науки (гидрология, метеорология, почвоведение, мерзловедение, гляциология и другие направления физической географии)
- геология (минералогия, полезные ископаемые, палеонтология и т.д.)
- экология и охрана окружающей среды;
- краеведение (в том числе топонимика, туризм и путешествия)

Все направления Конкурса будут награждаться по номинациям: лучшая индивидуальная научно-исследовательская работа; лучшая научно-исследовательская работа коллектива авторов.

**3.2. Требования к конкурсным работам:**

3.. Участник представляет на конкурс **одну научно-исследовательскую работу в одном направлении.**

3.2.Каждый участник или команда представляет

- - заявку;

- научно-исследовательскую работу, оформленную в соответствии с требованиями, в формате : .doc .docx .pdf. Работы принимаются заочно в электронном виде: имя файла: фамилия участника на латинице\_возраст, например: ivanova\_12.
- Презентацию в форматах: .ppt .pptx

### 3.3. Требования к оформлению исследовательских работ

В основе исследовательской работы лежит самостоятельная поисковая деятельность, направленная на приобретение новых знаний и умений, а также способствующая формированию опыта исследовательской деятельности.

#### Структура работы

1. Содержательная часть работы должна иметь введение, основную часть, заключение, список использованной литературы, приложения (иллюстрации). Все это отражается в оглавлении.
2. *Содержание основных аспектов работы:*
  - 2.1. Введение
    - обоснование актуальности выбранной темы исследования (её научного и практического значения);
    - формулировка цели и задач;
    - новые, современные подходы к решению проблемы;
    - наличие противоречивых точек зрения на проблему и желание в них разобраться;
    - личные мотивы, обстоятельства возникновения интереса к данной теме.
  - 2.2. Методика исследований (с описанием методов сбора материалов и методов их обработки)
  - 2.3. Основная часть
    - изложение основной проблемы по выбранной теме;
    - критический обзор источников;
    - **результаты исследований и их анализ** (с обязательным приведением всех численных и фактических данных с анализом результатов их обработки).
  - 2.4. Заключение
    - основные выводы;
    - результаты и личная значимость проделанной работы;
    - перспективы продолжения работы над темой.
  - 2.5. Список использованной литературы, оформленный в соответствии с правилами составления библиографического списка. В тексте работы должны быть ссылки на использованные литературные источники.
  - 2.6. Приложения
    - все приложения должны быть пронумерованы, озаглавлены, основной текст должен быть обеспечен ссылками на соответствующие приложения.

#### Основные требования к письменному оформлению работы

##### 1.1. Оформление титульного листа

- тема исследования;
- Ф.И.О. автора, класс, полное наименование учебного заведения или детского объединения (без сокращений), место его нахождения (название населенного пункта, района);
- Ф.И.О. руководителя, осуществляющего научное руководство, его должность и место работы, телефон, электронная почта;
- год написания работы;
- сокращения и аббревиатуры не допускаются.

1.2. *Оглавление* - следующая страница за титульным листом. В оглавление включаются основные заголовки работы (введение, названия глав и параграфов, заключение, список литературы, названия приложений) и соответствующие им номера страниц.

1.3. *Оптимальный объем работы*: объем работы для **школьников** должен быть не меньше 12 страниц машинописного текста (но и не более 25 страниц), включая оглавление и список использованной литературы (без приложений). Объем работы для **студентов** должен быть не меньше 18 страниц машинописного текста (но и не более 38 страниц), включая оглавление и список использованной литературы (без приложений)

1.4. *Соблюдение технических требований*: листы формата А4, кегль 14, 1,5 интервал, поля: левое – 3 см, правое – 1,5 см, верхнее и нижнее – по 2 см; нумерация страниц, разделов и подразделов, размещение заголовков.

1.5. *Оформление ссылок*. Ссылки на литературные источники могут располагаться как сноски под основным текстом на каждой странице, или цельным блоком в конце всего текста работы.

1.6. *Оформление цитат*. Если фрагмент текста переписывается без изменений, т.е. цитируется, он заключается в кавычки, а в конце цитаты в скобках указывается порядковый номер источника в списке литературы и страница печатной работы, где эта мысль сформулирована, или оформляется как собственно сноска.

1.7. *Оформление списка литературы*. В списке литературы должно быть не менее 5 источников (учебные книги, пособия, монографии, статьи из газет и журналов), которые располагаются в алфавитном порядке по фамилиям авторов, или в соответствии со сроком выхода работы из печати.

1.8. *Оформление рисунков, фотографий, таблиц и т.п.* Весь иллюстрированный материал следует располагать после основного текста (включая список использованной литературы) в качестве приложения. Его желательно не наклеивать на страницы с текстом, а располагать на отдельных листах. Каждая иллюстрация внизу подписывается (что на ней изображено). В тексте в нужных местах дается в скобках указание на порядковый номер иллюстрации в приложении.

### ***Общие критерии оценки работ***

1. Актуальность и новизна представленной работы
2. Исследовательский характер, постановка цели и задач
3. Логичность и аргументированность изложения
4. Теоретическая проработка темы исследования: глубина проработанности и осмысления материала
5. Обоснованность применения методики исследования
6. Полнота и достоверность собранного и представленного материала
7. Наличие и формулировка выводов
8. Практическая значимость работы

## **4. Порядок проведения конкурса**

4.1 Конкурс проводится с 25 марта 2020 г.

4.2. Заявки и работы принимаются до **15 октября 2020 года** на электронный адрес: E-mail: zorgo-chita@mail.ru с пометкой Конкурс «Научный старт».

4.3. Конкурсная комиссия будет оценивать участников до 1 ноября 2020 г.

## **5. Награждение участников**

5.1. Победители и призеры награждаются дипломами и ценными призами организатора конкурса.

Дополнительную информацию по конкурсу можно получить:

Помазкова Надежда Викторовна – секретарь Забайкальского регионального отделения РГО. Тел.: 8 (3022) 35 41 56 (р.т.) 8-914-483-97-13.

**Заявка  
на участие в конкурсе «Научный старт»**

<b>Ф.И.О. участника</b>	
<b>Класс, возраст</b>	
<b>Ф.И.О. педагога</b>	
<b>Название образовательной организации</b>	
<b>Научное направление</b>	
<b>Название работы</b>	
<b>Контакты (тел, e-mail)</b>	
<b>Комментарии к работе</b>	