

**Положение об Открытом конкурсе
исследовательских работ школьников
«Грани науки»
(ред. от 10.06.2020г.)**

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение об Открытом конкурсе исследовательских работ школьников «Грани науки» определяет порядок организации, условия проведения и участия в Открытом конкурсе исследовательских работ школьников «Грани науки» (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 образовательное учреждение высшего образования «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России (ФГБОУ ВО ЧГМА).

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 ФГБОУ ВО ЧГМА.

3. Участники Конкурса

3.1. Для участия в Конкурсе приглашаются учащиеся 10-11 классов общеобразовательных школ, медицинских колледжей и училищ 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. Особые условия проведения Конкурса и участия в нем в связи с распространением
новой коронавирусной инфекции COVID-19**

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

4.2. Формат проведения Конкурса в 2020 году – **заочный**, требующий представления исследовательской работы в виде тезиса. Экспертный совет проводит рецензирование тезисов исследовательских работ. Работы, получившие положительную рецензию, будут награждены Дипломами участника, дающими 2 (два) дополнительных балла при поступлении в ФГБОУ ВО ЧГМА в 2020 году.

4.3. Контрольные сроки Конкурса:

Срок подачи заявки исследовательских работ по 28 июня 2020 года.

Результаты рецензирования опубликовываются на официальном сайте ФГБОУ ВО ЧГМА: www.chitgma.ru в течение семи дней со дня окончания приема заявок на участие в Конкурсе.

Текст исследовательской работы, оформленной согласно правилам, необходимо прислать в Оргкомитет по электронной почте, на адрес e-mail: bobrovich_vv@mail.ru с пометкой «Конкурс». Заявка (см. **ФОРМА ЗАЯВКИ**) и тезисы исследовательской работы, соответствующую тематике направления, присылаются в отдельных файлах.

Форма заявки

<i>Фамилия, имя и отчество каждого из участников</i>	
<i>Класс</i>	

<i>Полное название места учебы, название населенного пункта</i>	
<i>Ф.И.О. руководителя, место работы,</i>	
<i>Должность, ученая степень или квалификационная категория научного руководителя (при наличии)</i>	
<i>Название доклада</i>	
<i>Название направления (экология, медицина, биология, химия, география и краеведение)</i>	
<i>Электронный адрес и номер телефона для связи</i>	

4.4. Направления исследований:

1. Биология
2. Химия
3. Экология
4. Медицина

В тезисах **исследовательской работы (до 4-х страниц)** необходимо отразить:

- актуальность исследования;
- цель и задачи исследования;
- материалы и методы исследования, методы статистической обработки данных и использованные для этого компьютерные программы (например, MS Excel) (методы исследовательского проекта должны быть прописаны подробно и с использованных литературных источников);
- результаты и обсуждение экспериментальных данных с таблицами и графиками (не более 5), выносимыми в постер;
- выводы;
- список литературы (требования к оформлению см. в примере оформления тезиса).

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 или квалификационная категория, 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 4 страниц в формате А-4 с полями: верхнее и нижнее – 2,0 см, правое – 1,5 см, левое – 2,0 см, включая графики, 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 одинарный, 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. Название «Таблица» выравнивается по правому краю, подпись к ней по центру.

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.

Примеры написания тезисов можно найти в сборниках **Молодежной научной сессии ИПРЭК СО РАН**: http://inrec.sbras.ru/arch_mer.php

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).

Пример оформления материалов

СОДЕРЖАНИЕ РТУТИ В ПОЧВЕ РАЗЛИЧНЫХ РАЙОНОВ ГОРОДА ЧИТЫ

А.В. Семенова

Руководитель: к.б.н. И.И. Иванова

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 52, г. Чита, Россия,

semenova@mail.ru

Аннотация. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст. (не более 7 строк)

Актуальность. Текст. Текст. Текст. Текст. Текст.

Цель и задачи (при необходимости) работы. Текст Текст. Текст. Текст. Текст.

Материалы и методы. Текст Текст. Текст. Текст. Текст.

Результаты и их обсуждение. Текст Текст. Текст. Текст. Текст.

Выводы. Текст Текст. Текст. Текст. Текст.

Литература

Критерии оценки исследовательских работ

1. Исследовательский и экспериментальный 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.

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

Подведение итогов Конкурса

Все участники **Конкурса**, прошедшие экспертизу работ и получившие положительную рецензию, будут награждены Дипломами участника, дающими 2 (два) дополнительных балла при поступлении в ФГБОУ ВО ЧГМА в 2020 году.

Финансовое обеспечение Конкурса

Участие в Конкурсе бесплатно.

Контактные данные

По всем вопросам Вы можете связаться с секретарем по электронной почте: bobrovich_vv@mail.ru (Бобрович Владимир Владимирович), тел.: 8 3022 35-65-02, 8 914 145 2161.