**ФГБОУ ВО «Самарский государственный социально-педагогический университете»**

**Естественно-географический факультет**

**Положение**

**о проведении всероссийского научно-исследовательского конкурса**

**по естествознанию «Мир, в котором я живу».**

**Общие положения**

Всероссийский научно-исследовательский конкурс по естествознанию учащихся (далее - Конкурс) призван привлечь внимание к проблемам окружающей среды, пропагандировать современные научные знания, активизировать научно-исследовательскую и творческую деятельность, способствовать профессиональной ориентации учащихся.

**Цель Конкурса**

Естественно-научное и творческое развитие учащихся. Привлечение внимания общественности к экологическим проблемам окружающей среды. Формирование позитивного и бережного отношения к природе у подрастающего поколения. Создание условий для профессиональной ориентации учащихся.

**Задачи Конкурса**

1. Актуализировать необходимость интегрированного подхода к решению экологических проблем, носящих междисциплинарный характер;
2. Формировать у учащихся экоцентрическое экологическое сознание, развивать чувство личной ответственности и признательности природе;
3. Выявление талантливой, одаренной молодежи и привлечение ее к научно-исследовательской деятельности;
4. Пропагандировать здоровьесберегающие и экологически безопасные принципы жизнедеятельности;
5. Анализ работы образовательных учреждений в области естественных наук.

**Конкурс проводится по следующим направлениям:**

1. Биология и биологическое краеведение;
2. География и географическое краеведение;
3. Физика;
4. Химия;
5. Экология и загрязнение окружающей среды.

**Организаторы Конкурса**

Учредителем Конкурса является – естественно-географический факультет ФГБОУ ВО «Самарский государственный социально-педагогический университет».

Подготовку и организацию Конкурса осуществляет кафедра химии, географии и методики их преподавания ФГБОУ ВО «Самарский государственный социально-педагогический университет».

Руководит проведением Конкурса Оргкомитет, включающий в себя представителей учредителей Конкурса. Для организации экспертизы работ обучающихся Оргкомитет формирует Экспертный совет, в который привлекаются преподаватели вузов и специалисты по соответствующим направлениям. Не менее 50% членов экспертного совета составляют преподаватели кафедр естественно-географического факультета, а также кафедры факультета физики, математики, информатики.

Секции формируются организационным комитетом с учётом поданных заявок, количество заявок не регламентируется. Поданные на Конкурс работы не рецензируются.

**Участники Конкурса**

Участниками Конкурса могут быть учащиеся 5-11-х классов образовательных школ, студенты средних и высших профессионального образовательных учреждений России.

**Сроки, этапы проведения и условия отбора участников Конкурса**

Конкурс проводится в два этапа.

I этап (заочный) – **20 марта 2021г.**

II этап (дистанционный (в зависимости от эпидемиологической обстановки очный) – **26 марта 2021г.**

На II этап приглашаются учащиеся, прошедшие заочный тур. Информирование производится через сайт кафедры: http://ximgeosamara.ru, электронную почту руководителя.

**По итогам работы Конкурса планируется издание сборника научно-исследовательских работ учащихся. Если вы желаете опубликовать свой труд, то необходимо в заявке указать данный момент (приложение 1) и подготовить статью, оформить по требованиям (приложение 3) и прислать на электронную почту:** [**konkurs-kaf@mail.ru**](mailto:konkurs-kaf@mail.ru) **до 19 марта 2021г. Правила оформления и публикации смотри те в приложении 3.**

**Место проведения II этапа:**

II этап проводится **26 марта 2021 года** дистанционно по ссылке, которая поступит на электронную почту руководителя (или если будет очно, то в корпусе СГСПУ по адресу: г. Самара ул. Антонова Овсеенко, д. 26, ауд. 102). Начало в 10.00.

**Порядок приема заявок и работ**

Заявки на участие в Конкурсе и работы представляются в оргкомитет **в электронном виде** по адресу электронной почты: [konkurs-kaf@mail.ru](mailto:konkurs-kaf@mail.ru) **до 19 марта 2021 года**.

**Работы, присланные в печатном виде или пришедшие в оргкомитет после 19 марта 2021 года, не рассматриваются членами Экспертного совета**.

З**аявку** на участие в Конкурсе необходимо отправить совместно с работой в электронном виде на адрес: [konkurs-kaf@mail.ru](mailto:konkurs-kaf@mail.ru) (Образец заявки представлен в приложении 1).

**Стоимость участия в конкурсе**

**Участие в конкурсе бесплатное.**

При необходимости получения сертификата участника конкурса, либо сертификата научного руководителя, необходимо при регистрации, оплатить его стоимость, в размере — 100 руб. Оплата наличными, руководитель должен связаться по электронной почте с Маганевой

Анной Эдуардовной – секретарь конкурса и договориться о встрече.

Обратите внимание, что в сертификате участника конкурса указываются все авторы и руководители работы.

**Стоимость пересылки сертификата:** по России — 150 рублей, по Самаре и Самарской области — 100 рублей. Уточнение реквизитов для оплаты по электронной почте [konkurs-kaf@mail.ru](mailto:konkurs-kaf@mail.ru)

**Публикация статьи в сборнике платная** – организационный взнос за публикацию – 700 руб. за статью (в данную сумму входит публикация статьи объемом от 3 до 4 страниц). При большем объеме статьи доплата 100 руб./стр. Если необходим сертификат о публикации, то стоимость 50 рублей.

Оплата наличными, руководитель должен связаться по электронной почте: [konkurs-kaf@mail.ru](mailto:konkurs-kaf@mail.ru) с Маганевой Анной Эдуардовной – секретарь конкурса и договориться о встрече.

**Требования к содержанию и оформлению работ**

Требования к содержанию научно-исследовательских работ соответствуют традиционным стандартам описания результатов научных исследований (приложение 2). Текст работы необходимо выполнить в текстовом редакторе Microsoft Office Word – 2003, 2007, 2010. Язык русский. Формат листа – A4, шрифт - Times New Roman Cyr, отступ красной строки – 1,25 см, межстрочный интервал – одинарный, выравнивание абзаца по ширине страницы, кегль – 14 пт, параметры полей – слева - 25 мм, справа – 10 мм, снизу и сверху – 20 мм. Использовать автоматическую расстановку переносов.

Список литературы обязателен, оформляется в алфавитном порядке в соответствии с ГОСТ 7.1–2003. Рисунки должны быть чёткими и без искажений. Название и номера рисунков указываются под рисунками, таблиц – над таблицами. Обязательны ссылки на литературу в квадратных скобках, а также ссылки на рисунки и таблицы в круглых скобках. Допустимо рукописное оформление отдельных фрагментов (формул, чертежей, рисунков и т.п.). Текст работы – не должен превышать 20 страниц (не считая титульного листа) и должен быть проверен на плагиат и его оригинальность должна составлять более 50% (для обязательной проверки работы на плагиат можно использовать следующую ссылку: http://antiplagiat.ru.)

**Награждение**

Лауреаты конкурса (1-3 места) и номинанты награждаются Дипломами.

**По всем возникающим вопросам** можно обращаться на электронный адрес  
[konkurs-kaf@mail.ru](mailto:konkurs-kaf@mail.ru) или на форум кафедры химии, географии и методики их преподавания (<http://geopgsga.unoforum.ru>).

**Просим распространить информацию о проведении конференции среди заинтересованных лиц.** Информация размещена также на сайте кафедры химии, географии и методики их преподавания СГСПУ в разделе «Конкурсы»: http://ximgeosamara.ru.

приложение 1

**Заявка**

**на участие в научно-исследовательском   
конкурсе по естествознанию**

**«Мир, в котором я живу».**

|  |  |
| --- | --- |
| **Информация о работе и участниках:** |  |
| Направление |  |
| Название работы |  |
| Ф.И.О. учащегося (полностью) |  |
| Класс |  |
| Учебное заведение (полностью), адрес |  |
| Ф.И.О. руководителя (полностью) |  |
| E-mail руководителя |  |
| Место работы |  |
| Должность |  |
| Ученое звание или ученая степень |  |
| Номер сотового телефона |  |
| **Необходимы документы по конкурсу:** |  |
| сертификата участника конкурса (100руб.) |  |
| сертификата научного руководителя (100 руб.) |  |
| пересылка сертификата (по России — 150 рублей, по Самаре и Самарской области — 100 рублей) |  |
| Дата оплаты и сумма |  |
| **Публикация стать в сборнике научно-исследовательских работ учащихся:** |  |
| публикация (да/нет) |  |
| оплата статьи (700 руб. за статью (в данную сумму входит публикация статьи объемом от 3 до 4 страниц), при большем объеме статьи доплата 100 руб./стр.) |  |
| сертификат о публикации (50 рублей) |  |
| Дата оплаты и сумма |  |

приложение 2

**Требования к содержанию и оформлению работ**

Научно-исследовательская работа должна содержать:

*Титульный лист*

*Оглавление*

*Введение*

*Основную часть*

*Заключение*

*Список использованных источников и литературы.*

Титульный лист оформляется по образцу

|  |
| --- |
| федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  высшего образования Самарский государственный социально-педагогический университет **Научно-исследовательский конкурс**  **по естествознанию «Мир, в котором я живу»**  Научно-исследовательская работа  по теме: «………………………………………….»  направлению: …………………………...…………  (география или химия или ...)  Выполнил:  Ф.И.О. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  учебное заведение, класс  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Научный руководитель:  Ф.И.О. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (уч.степень, должность)  Самара, 2021 |

В оглавление должны быть включены: основные заголовки работы, введение, название глав и параграфов, заключение, список источников и литературы, названия приложений и соответствующие номера страницы.

Введение должно включать в себя формулировку постановки проблемы, отражать актуальность темы, определение целей и задач, поставленных перед исполнителем работы, краткий обзор используемой литературы и источников, степень изученности данного вопроса, характеристику личного вклада работы в решение избранной проблемы.

Основная часть должна содержать информацию, собранную и обработанную исследователем, а именно описание основных рассматриваемых фактов, характеристику методов решения проблемы, сравнение известных автору ранее существующих и предлагаемых методов решения, обоснование выбранного варианта решения (эффективность, точность, простота, наглядность, практическая значимость и т.д.).

Основная часть должна делиться на главы.

**Если в основной части будет приведен только анализ литературных данных, то такие работы откланяются от участия в конкурсе. Так как основная часть должна содержать собственные умозаключения и описание экспериментов и исследования, проведенных учащимся, интерпретацию результатов, а так же рекомендации, направленные на решение определённых практических задач.**

В заключении в лаконичном виде формулируются выводы и результаты, полученные автором, направления дальнейших исследований и предложения по возможному практическому использованию результатов исследования.

В список литературы заносятся публикации, издания и источники, использованные автором. Информация о каждом издании должна включать в строгой последовательности: фамилию, инициалы автора, название издания, выходные данные издательства, год издания, № выпуска (если издание периодическое), количество страниц. Все издания должны быть пронумерованы и расположены в алфавитном порядке. Список литературы обязателен, оформляется в алфавитном порядке в соответствии с ГОСТ 7.1–2008. В тексте работы на литературу должны обязательно содержаться ссылки.

Работа может содержать приложения с иллюстративным материалом (рисунки, схемы, карты, таблицы, фотографии и т.п.), который должен быть связан с основным содержанием. Приложения могут занимать до 10 дополнительных страниц. Приложения должны быть пронумерованы и озаглавлены.

**В случае представления работы с нарушением данных требований Оргкомитет имеет право отклонить эту работу от рассмотрения и участия.**

приложение 3

**Требования к оформлению статьи для участия**

1. К участию и публикации принимаются статьи объемом не менее 3 и не более 10 страниц машинописного текста.

2. Для набора текста, формул и таблиц необходимо использовать редактор Microsoft Office Word. Перед набором текста настройте указанные ниже параметры текстового редактора: поля по 2 см; шрифт Times New Roman, размер – 14 пт; межстрочный интервал – 1,5 строки; выравнивание по ширине; абзацный отступ 1 см; ориентация листа – книжная. Рисунки, выполненные в MSO Word, не принимаются. Все рисунки и таблицы, должны быть пронумерованы и снабжены названиями или подрисуночными подписями.

3. **Оформление заголовка:** (прописными, жирными буквами, выравнивание по центру строки) **НАЗВАНИЕ СТАТЬИ**; на следующей строке (шрифт жирный курсив, выравнивание по правому краю) – ***Ф.И.О. полностью***; на следующей строке (шрифт курсив, выравнивание по правому краю) – *студент, название кафедры или факультета, название вуза или колледжа, город или школьник, название школы, город;* на следующей строке (шрифт курсив, выравнивание по правому краю) – ***Ф.И.О. полностью***; на следующей строке (шрифт курсив, выравнивание по правому краю) – *научный руководитель, ученая степень, ученое звание, название кафедры или факультета, название вуза, колледжа или школы, город* через 1 строку – текст статьи.

4. **Список литературы обязателен**. Оформляется в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5–2008 в алфавитном порядке. Оформлять ссылки в тексте следует в квадратных скобках на соответствующий источник списка литературы, например [1, с. 277]. Использование автоматических постраничных ссылок не допускается.