

ПОЛОЖЕНИЕ

о V краевом конкурсе учебно-исследовательских работ и проектов учащихся 5-11 классов «Я ОТКРЫВАЮ МИР» в рамках Всероссийского конкурса творческих открытий и инициатив «Леонардо».

Конкурс учебно-исследовательских работ и проектов (в дальнейшем Конкурс) является формой представления результатов научно-исследовательской, опытной, проектной деятельности учащихся. Конкурс проводится в дни Декады «Я открываю мир» в рамках Всероссийского конкурса творческих открытий и инициатив «Леонардо» при Благотворительном Фонде наследия Менделеева г. Москва. Лучшие работы будут рекомендованы для участия в конкурсе творческих открытий и инициатив «Леонардо» в Москве.

Инициаторами Конкурса выступает педагогический коллектив МАОУ «Гимназия №31» города Перми при содействии преподавателей НИУ ВШЭ, ПГГПУ, ПГНИУ.

В конкурсе могут принять участие школьники 5 -11 классов Пермского края, являющиеся авторами проектных и исследовательских работ в разных областях науки.

1. Сроки и место проведения:

Конкурс проводится 30-31 января 2015 года. Площадки для проведения конкурса: МАОУ «Гимназия №31» г. Перми и площадки высших учебных заведений Пермского края.

2. Цели и задачи Конкурса:

Цели Конкурса:

Приобщение учащихся к традициям российской научной школы и организация взаимодействия детей, интересующихся научными исследованиями. Выявление и поддержка одаренных учащихся.

2.2. Задачи Конкурса:

1. Развивать у учащихся интерес к исследовательской деятельности в различных областях наук.
2. Ориентировать юных исследователей на практическое применение своих исследований и создание общественно значимых проектов.
3. Развивать познавательную активность учащихся, формировать ИКТ-компетентность школьников, приобщать их к процессу самостоятельного аналитического исследования и оценки актуальных проблем российской науки и современности.
4. Способствовать освоению учащимися элементов искусства публичной презентации своей работы.
5. Активизировать формирование деловых и партнерских контактов, дружеских связей между представителями молодого поколения различных районов Пермского края.
6. Содействовать процессу консолидации интеллектуально-нравственных ресурсов современной молодежи.
7. Выстраивание преемственности средней и высшей школы, привлечение к работе с учащимися ученых, специалистов высших учебных заведений края.

3. Формат Конкурса:

3.1. В 2014-2015 учебном году конкурс будет проведен в двух направлениях:

а) представление работы на тематической секции (представляемая работа должна носить метапредметный характер):

- Литературный калейдоскоп
- Математическая мозаика
- Филологические этюды

- Тайны природы
- Узелки истории
- Сквозь призму физики
- Информационная паутина
- Домашний очаг
- В ногу с английским языком
- Географы идут по свету

На тематической секции приветствуется индивидуальное представление учебно-исследовательской работы.

б) презентация проекта на открытой площадке.

Планируется организовать свободные открытые площадки для презентации учебных проектов. Тематика проектов не ограничена. Количество авторов проекта не более 5 человек. Проект должен иметь теоретическую и практическую части и носить прикладной характер исследования.

4. Условие представления работ на Конкурс.

4.1. В Конкурсе могут принять участие все желающие, удовлетворяющие возрастным требованиям.

4.2. Количество претендентов на участие в Конкурсе от одного образовательного учреждения не ограничивается.

4.3. Работы участников представляются в указанные сроки в соответствии с требованиями к конкурсным работам.

4.4. По итогам Конкурса издается сборник материалов учебно-исследовательских работ и проектов.

5. Порядок проведения Конкурса:

5.1. Конкурс проводится 30-31 января 2015г.

5.2. Порядок проведения:

Все учебно-исследовательские работы и проекты проходят отборочный этап.

5.2.1. Участники присылают заявку, тезисы для публикации до 10 января 2015г. Работы, присланные позднее 20.00 часов 10 января, рассматриваться не будут.

5.2.2. Отбор членами жюри лучших работ и проектов в каждой секции и группе для выступления осуществляется до 15 января 2015 года.

5.2.3. Список рекомендованных работ и проектов на Конкурс публикуется на сайте МАОУ «Гимназия №31» не позднее 15 января 2015г.

5.2.4. Подтверждение участия в очном туре, сканированные фото участника (размер 3x4) и квитанция об оплате оргвзноса (350 рублей на публикацию материалов в сборнике) в электронном виде осуществляется до 17 января 2015 года на эл. адрес гимназии: Sovushka – 2015 @ yandex.ru с указанием темы конкурса «Я открываю мир» - 2015.

5.3. Защита работ состоится 30 - 31 января 2015 года.

5.4. На протяжении Конкурса каждый участник по своему желанию может принять участие в работе различных мастерских, исследовательских лабораторий и дискуссионных площадках. Данные мероприятия будут организованы на базе высших учебных заведениях Пермского края, с использованием кадровых и технических ресурсов данных вузов.

5.5. Учебно-исследовательскую работу или проект участники представляют жюри в день Конкурса во время презентации работы.

6. Оргкомитет конкурса

6.1. Организатором и ответственным за проведение Конкурса является оргкомитет, состоящий из учителей МАОУ «Гимназия №31» и преподавателей высших учебных заведений г.Перми.

Контактный телефон: 8 902 64 57 247 Маргарита Алексеевна Шихова
8 909 72 79 595 Наталья Евгеньевна Носкова

6.2. Оргкомитет:

6.2.1. Обеспечивает соблюдение Положения о Конкурсе всеми его субъектами.

6.2.2. Организует работу жюри, поведение всех конкурсных испытаний.

6.2.3. Информировывает участников конкурса о ходе и результатах конкурса.

5.3. В качестве членов независимого жюри и почетных гостей конференции приглашаются деятели науки и образования.

6.3.1. В процессе проведения защиты работ члены жюри самостоятельно выдвигают и присваивают различные номинации.

7. Требования к конкурсной документации.

7.1. Оформление *заявки и тезисов* на участие в Конкурсе:

7.1.1. Заявку на участие в Конкурсе содержащую:

- номер (название) ОУ,
- адрес почтовый и электронный,
- контактное лицо в ОУ,
- ФИО (полностью) участника, тема исследования и название секции, в которой будет представлена работа. При презентации проекта указывается только тема проекта.
- характеристику технических параметров работы (для определения условий демонстрации),
- ФИО руководителя работы (полностью), ФИО директора ОУ (полностью) .

Заявки направляются в Оргкомитет не позднее 10 января 2015 года.

Заявка должна быть единой и общей от ОУ, с перечислением всех направляемых участников конференции.

7.1.2. Тезисы принимаются вместе с заявкой.

Текстовый файл в электронном виде в формате Microsoft Word; кегль 14, гарнитура Times New Romans, интервал 1, все поля – 2 см; объем не менее и не более 1 страницы. Работы должны содержать список литературы; указание фамилии и имени автора, места учебы и класса, названия работы; сведения о научном руководителе работы (фамилия, имя, отчество, научная степень).

7.1.3. Файл с тезисами должен быть назван фамилией и именем автора: например, **Тезисы Петров Максим.**

Текст с тезисами автора работы должен быть оформлен следующим образом:

Иванов Семен
МАОУ «Гимназия №31» г. Перми, 5 класс
Руководитель Н.И. Семенова
адрес электронной почты

7.1.4. Тезисы работы должны быть представлены только в электронном виде, должны соответствовать предъявленным требованиям для более удобной их обработки при помещении в сборник.

7.2. Требования к оформлению работы:

7.2.1. Работа представляется в формате документа Word; кегль 14, гарнитура Times, интервал 1, все поля – 2 см; объем не более 20 страниц. Работы должны содержать список литературы (ссылки на литературу в тексте указываются номерами в квадратных скобках, список литературы и интернет-источников дается после текста), указание фамилии и имени автора, места учебы и класса, названия работы; сведения о научном руководителе работы (фамилия, имя, отчество, научная степень); работа может содержать рисунки, графики, таблицы.

7.2.2. Титульный лист оформляется по образцу: вверху первой страницы с правого поля строчными буквами печатается ФИО автора(ов). Далее печатается название доклада. Затем ФИО, должность и учёная степень научного руководителя, город, наименование учреждения, класс.

7.2.3. Работа должна содержать ссылки на используемые информационные источники, в том числе электронные. Список литературы – шрифт 12. Порядок оформления литературы: указывается фамилия, инициалы автора, название работы без кавычек, место и год издания.

7.3. Требования к содержанию работ:

7.3.1. В работе должен быть изложен фактический материал, результаты самостоятельной предпроектной, исследовательской и проектной работы.

7.3.2. Работы и проекты должны носить исследовательский характер, отличаться новизной, актуальностью, теоретической или практической значимостью, грамотным и логичным изложением, включать библиографию, постановку проблемы и сопровождаться выводами.

7.3.3. Работы реферативного характера, не содержащие элементов самостоятельного исследования, к участию в Конкурсе не допускаются.

7.3.4. Структура работы:

- заявка;
- титульный лист;
- оглавление;
- введение;
- основная часть (возможны главы);
- заключение;
- список литературы, используемых интернет источников;
- приложения.

Заявка и титульный лист работы - не номеруются.

В оглавлении приводятся пункты работы с указанием страниц.

Введение - это краткое обоснование актуальности выбранной темы, цели и поставленные задачи. Научный аппарат работы может включать определения объекта и предмета исследования, выдвижения гипотезы, выявления проблем и противоречий в изучаемом вопросе. Указываются методы исследования. Проводится обзор литературы по данной теме. В основной части излагаются и анализируются полученные результаты. Номер ссылки в тексте работы должен соответствовать порядковому номеру в списке литературы. В приложении приводятся схемы, графики, таблицы, рисунки.

7.3.5. Представленные научно-исследовательские работы и проекты обязательно должны иметь научный аппарат, состоящий из разделов:

- актуальность темы,
- выдвижение гипотезы,
- определение проблем или противоречий по теме,
- определение целей и задач работы,
- определение объекта и предмета работы,
- предъявление используемых методов и этапов проведения работ,
- предъявление выводов, как по каждой главе, так и по работе в целом.

7.4. Требования к защите и представлению работ и проектов на Конкурсе:

7.4.1. Защита работ проходит в форме устного выступления - 7 минут, защита проекта – 10 минут с помощью презентации в программе PowerPoint. Жюри предоставляется текст работы и тезисы с кратким содержанием работы и отчёта о проведённом исследовании (форма и содержание отчета произвольная).

8. Подведение итогов и награждение участников.

8.1. Работа в секций и оценка жюри проходят по двум возрастным группам участников в каждой секции (до 14 лет и после 14 лет).

8.2. В каждой тематической секции будут вручены дипломы победителей и призеров. Количество лауреатов определяет жюри. В каждой секции будут разыграны специальные призы в номинациях:

- Креативный подход к раскрытию темы,
- Лучшее оформление презентации,
- Самый успешный исследователь.

8.3. На каждой публичной площадке будет определена команда – победитель, каждый участник команды получит диплом первой степени.

8.4. Все участники тематических секций и публичных площадок получают сертификаты конкурса: «Я ОТКРЫВАЮ МИР».

9. Реквизиты Конкурса

МАОУ «Гимназия №31» г. Перми

ИНН/КПП 5903003629/590301001

Р/с 40703810549494050961

в пермском отделении №6984 г. Пермь

Западно-Уральский банк ОАО «Сбербанк России» г. Пермь

К/с 30101810900000000603

БИК 045773603

Краевой конкурс: «Я открываю мир» - 2015»