

ПОЛОЖЕНИЕ

о VIII открытом краевом конкурсе учебно-исследовательских работ и проектов учащихся
1-5 классов

«Мой первый шаг в науку»

в рамках

Всероссийского фестиваля
творческих открытий и инициатив «Леонардо»

Конкурс учебно-исследовательских работ и проектов (в дальнейшем Конкурс) является формой представления результатов исследовательской, опытной, проектной деятельности учащихся. Конкурс проводится в рамках Всероссийского фестиваля творческих открытий и инициатив «Леонардо» при Благотворительном Фонде наследия Менделеева г. Москва. Лучшие работы будут рекомендованы для участия в фестивале 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 1 - 5 классов Пермского края, являющиеся авторами проектных и исследовательских работ в разных областях науки.

1. Сроки и место проведения

Конкурс проводится 29 января 2016 года. Площадка для проведения конкурса: МАОУ «Гимназия №31» г. Перми.

2. Цели и задачи Конкурса

2.1. 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 учащихся.

3. Формат Конкурса

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

а) представление работы на тематической секции (представляемая работа может носить межпредметный характер):

- В мире животных.
- В мире растений.
- Удивительное рядом.
- Еда: за и против.
- Интерактивные технологии.
- В мире прекрасного.
- Географические открытия.
- Волшебный мир неживой природы.
- Будь здоров.
- Историческое краеведение.
- Дом, в котором мы живем.
- Хочу все знать.
- Кто я такой?
- Очумелые ручки.
- Ученье с увлечением.
- Могуч и прекрасен русский язык.

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 Конкурсе

4.1. В Конкурсе могут принять участие учащиеся 1-5 классов, являющиеся авторами проектных и исследовательских работ в разных областях науки, проживающих на территории Пермского края и других регионов.

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

4.3. Работы участников представляются строго 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 29 января 2016 г.

5.2. Порядок проведения:

Все учебно-исследовательские работы и проекты проходят отборочный этап.

5.2.1. Участники присылают заявку, тезисы работы и квитанцию об оплате оргвзноса (50 рублей на работу членов жюри) до 30 декабря 2015 г на эл. адрес: mendelevperm31npk@yandex.ru с указанием темы «Конкурс – 2016, Ф.И. автора, ОУ». Работы, присланные позднее 18.00 часов 30 декабря 2015, рассматриваться не будут.

5.2.2. Отбор членами жюри лучших работ и проектов в каждой секции и группе для выступления осуществляется до 16 января 2016 года.

5.2.3. Список рекомендованных работ и проектов на Конкурс публикуется на сайте МАОУ «Гимназия №31» не позднее 18 января 2016 г.

5.2.4. Подтверждение участия в очном туре и квитанция об оплате оргвзноса (500 рублей на публикацию материалов в сборнике) в электронном виде осуществляется до 20 января 2016 года на эл. адрес: mendelevperm31npk@yandex.ru с указанием темы «Конкурс– 2016, Ф.И. автора, ОУ»

5.3. Защита работ состоится 29 января 2016 года.

5.4. 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.

6.2. Оргкомитет: Салюкова Светлана Анатольевна, тел 222-62-95
Калашникова Елена Альбертовна
Скакун Ирина Вячеславовна

6.2.1. Обеспечивает соблюдение Положения о Конкурсе всеми его субъектами.

6.2.2. Организует работу жюри, поведение всех конкурсных испытаний.

6.2.3. Информировует участников конкурса о ходе и результатах Конкурса.

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

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

7. Требования к 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, проекта.
 - Характеристику технических параметров работы (для определения условий демонстрации),
 - ФИО руководителя работы (полностью), ФИО директора ОУ (полностью)
- направляют в Оргкомитет до 18.00 30 декабря 2016г.

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

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 краткий список литературы; указание фамилии и имени автора, места учебы и класса, названия работы; сведения о научном руководителе работы (фамилия, имя, отчество, научная степень), сканированное (вставленное в левый верхний угол тезисов) фото участника (размер 3х4)

7.1.3. Файл с тезисами должен быть назван фамилией и именем автора: например, **Тезисы Петров Максим, гимназия 31 Пермь**

Текст с тезисами автора работы должен быть оформлен следующим образом:

Петров Максим
 МАОУ «Гимназия №31» г. Перми, 4 класс
 Руководитель Н.И. Иванова

ТЕМА

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 (для прошедших в очный тур, предоставляется в бумажном и электронном варианте):

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 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 Конференции:

7.4.1. Защита работ проходят 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. Учащиеся, не прошедшие в очный тур, получают сертификат об участии в заочном туре краевого учебно –исследовательского конкурса в рамках всероссийского фестиваля творческих открытий и инициатив «Леонардо» (на эл.адрес, указанный в заявке).

8.2. Работа в секции и оценка жюри проходят по трем возрастным группам участников в каждой секции (1-2 класс и 3-4, 5 класс).

8.3. В каждой тематической секции могут быть 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.
- Самый интересный вопрос участникам секции

8.4. Победители и призеры будут награждены дипломами краевого конкурса учебно – исследовательского конкурса в рамках Всероссийского фестиваля творческих открытий и инициатив «Леонардо». Участники – сертификат участия очного тура краевого учебно – исследовательского конкурса в рамках Всероссийского фестиваля творческих открытий и инициатив «Леонардо».

8.5. Из числа победителей и призеров членами жюри будут выделены обучающиеся, рекомендованные для участия в финале Всероссийского фестиваля «Леонардо».

8.6. Все участники тематических секций и публичных площадок получают сертификаты краевой НПК «Мой первый шаг в науку».

9. Реквизиты Конкурса

НБФ «Развитие гимназии № 31»

ИНН/КПП 5903079480/5903601001

614097. г.Пермь ул. Подлесная ,33-48

Пермское отделение № 6984 г. Пермь

Западно-Уральский банк

ОАО «Сбербанка России» г. Пермь

БИК 045773603

к/с 30101810900000000603

р/с 40703810949090010633

НПК «Мой первый шаг в науку – 2015»