

## ПОЛОЖЕНИЕ

о XIII открытом краевом конкурсе учебно-исследовательских работ обучающихся 1-4 классов и для воспитанников детских садов старших и подготовительных групп

### «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 - 4 классов и воспитанники детских садов старших и подготовительных групп Пермского края, являющиеся авторами проектных и исследовательских работ в разных областях науки.

### 1. Сроки и место проведения

Конкурс проводится 22 января 2020 года online на платформе zoom.

### 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 2020-2021 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.
- Я – будущий первоклассник

Организаторы самостоятельно комплектуют секции и могут поменять название в зависимости от тематики представленных работ.

На тематической секции допускается только индивидуальное представление учебно-исследовательской работы.

#### б) презентация проекта.

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 1-4 классов и воспитанники детских садов старших и подготовительных групп, 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 техническими требованиями к конкурсным работам.**

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

### 5. Порядок проведения Конкурса

5.1. Конкурс проводится 22 января 2021 г. online на платформе zoom.

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 (100 рублей на работу членов жюри) до 25 декабря 2020 г на эл. адрес: mendelevperm31nprk@yandex.ru с указанием темы «Конкурс – 2021, Ф.И. автора, ОУ». Работы, присланные позднее 18.00 часов 25 декабря 2020, рассматриваться не будут.

5.2.2. Отбор членами жюри лучших работ и проектов в каждой секции и группе для выступления осуществляется до 15 января 2021 года.

5.2.3. Список рекомендованных работ и проектов на Конкурс публикуется на сайте МАОУ «Гимназия №31» не позднее 18.00 16 января 2021 г.

5.2.4. Подтверждение участия в очном туре онлайн и квитанция об оплате оргвзноса (500 рублей на формирование сборника в электронном виде **на публикацию материалов в сборнике без учета отборочного тура**, общий взнос для участников очного тура 600 рублей ) в электронном виде осуществляется до 19 января 2020 года на эл. адрес: mendelevperm31nprk@yandex.ru с указанием Ф.И. автора, ОУ

5.3. **Защита работ состоится 22 января 2021 года.**

### 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  
Скакун Ирина Вячеславовна  
Калашникова Елена Альбертовна  
Нагуманова Татьяна Михайловна

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.

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

6.4. 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. Заявка на участие в Конкурсе:

Полное название образовательной организации	
ФИО участника (полностью), класс	
Название исследования, проекта	
ФИО руководителя работы (полностью),	
Электронная почта руководителя работы	

Заявку необходимо отправить в Оргкомитет до 18.00 25 декабря 2020 г.

*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 3x4)

#### 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. Для участия в краевом конкурсе учебно-исследовательских работ и проектов работа в печатном виде не предоставляется.

#### 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. 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: защита работ проходит в форме устного выступления - 7 минут, защита проекта – 10 минут с помощью презентации в программе PowerPoint.

## 8. Подведение итогов и награждение участников.

8.1. Учащиеся, не прошедшие в очный тур, получают сертификат в электронном виде об участии в заочном туре краевого учебно – исследовательского конкурса в рамках всероссийского фестиваля творческих открытий и инициатив «Леонардо» (на электронный адрес, указанный в заявке).

- 8.2. Работа в секции и оценка жюри проходят по **трем** возрастным группам участников в каждой секции (воспитанники детских садов, 1-2 класс и 3-4 класс).
- 8.3. В каждой тематической секции могут быть вручены дипломы победителей и призеров. Количество лауреатов определяет жюри.
- 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. в электронном виде(на электронный адрес, указанный в заявке).
- 8.5. Из числа победителей и призеров членами жюри будут выделены обучающиеся, рекомендованные для участия в финале Всероссийского фестиваля «Леонардо» г. Москвы
- 8.6. Все участники тематических секций и публичных площадок получают сертификаты краевой НПК «Мой первый шаг в науку» и сборник с тезисами исследовательских работ в электронном виде.

## **9. Реквизиты Конкурса**

### **НБФ «Развитие гимназии № 31»**

ИНН 5903079480

КПП 590301001

614097. г.Пермь ул. Подлесная, 33-48

Волго-Вятский банк ПАО Сбербанк

К/с 30101810900000000603

БИК 042202603

р/с 40703810949090010633

**НПК «Мой первый шаг в науку – 2021»**