**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ДОНЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | http://donnu.ru/public/img/gerb500.jpg |  |

**ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО**

**I Всероссийский конкурс студенческих**

**научно-образовательных проектов   
«*Педагогика математики и информатики*»**

**11 – 12 февраля 2025 года**

К участию в конкурсе *ПРИГЛАШАЮТСЯ* обучающиеся образовательных организаций высшего образования и среднего профессионального образования.

**Целью конкурса** является создание условий для осуществления научно-исследовательских и образовательных инициатив студентов, магистрантов и аспирантов, развития творческой личности, получения будущими специалистами опыта профессиональной деятельности.

* 1. Для участия в конкурсе не позднее **2 февраля 2025 г.** (включительно) необходимо пройти регистрацию и разместить материалы по ссылке <https://forms.yandex.ru/u/6751618350569090d6a87811>.

Образец описания проекта прилагается.

Участник(и) вправе подать не более двух заявок на участие в конкурсе.

Участник(и) могут принимать участие в конкурсе как единолично, так и в составе команд (не более 3-х участников).

**Конкурс проводится в два этапа:**

**I этап:** Прием проектов и сопроводительных документов согласно предъявляемым требованиям (**до 2 февраля 2025 г.**).

По результатам проверки участник оповещается о допуске к защите проекта или об отказе в принятии заявки.

**II этап**: Защита проектов **(11-12 февраля 2025 г)**. Защита проводится в очной или дистанционной форме (с помощью сервисов видеоконференций)**.** Подведение итогов Конкурса.

***Адрес оргкомитета конкурса***: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий государственный университет», факультет математики и информационных технологий, Донецкая Народная Республика, г. Донецк, пр. Гурова, 14.

**Требования к проектам**

1. ***Описание проекта*** не должно превышать 20 страниц печатного текста. Текст должен быть набран в текстовом редакторе Word, шрифт Times New Roman, кегль 14. Междустрочный интервал: 1,0, лист формата А4, поля: левое − 30 мм, правое, верхнее и нижнее − по 20 мм.

***Рекомендуемая структура проекта*** (Приложение):

* титульный лист (наименование конкурса и направления, по которому представляется работа, полное наименование организации, в которой обучается автор(ы), Ф.И.О. (полностью) автора(ов) с указанием статуса (студент, магистрант, аспирант) и курса обучения, Ф.И.О. научного руководителя с указанием должности, учёной степени и звания, название проекта, год представления проекта);
* аннотация и ключевые слова;
* актуальность (обоснование необходимости проекта);
* цели и задачи;
* описание научно-образовательного продукта;
* описание сферы внедрения научно-образовательного продукта;
* этапы содержательной части проекта;
* предложения по реализации проекта;
* список научных и иных использованных источников;
* приложения в виде цифрового контента полученного продукта (при наличии).

2. На защиту проект представляется:

− описание проекта – текстовый файл объёмом до 20 печатных страниц, приложения (при наличии);

− презентация, выполненная в программе MS PowerPoint.

Язык проекта: русский.

Файлы именуются фамилией участника (например, *Петров\_проект, Петров\_презентация*).

4. Представленные на конкурс проекты должны отвечать следующим условиям:

− носить оригинальный характер;

− отличаться качеством проработки содержательных этапов;

− иметь научно-практическую значимость для образовательной и социально-культурной сфер.

5. Основные критерии оценивания: соответствие Положению о Конкурсе, его целям и задачам; качество презентации проекта; исследовательский характер проекта; новизна исследования; актуальность проекта; практическая и/или теоретическая значимость; образовательный потенциал проекта; Социальная /культурная привлекательность; Использование и разработка цифровых инструментов для обучения математике и информатике; Использование и разработка инновационных методик и технологий обучения математике и информатике.

***Участие в Конкурсе бесплатное***

***Форма участия:*** очная, дистанционная.

Все участники Конкурса получат *сертификаты участника*.

*Победители и призеры конкурса* определяются среди участников, непосредственно защитивших свои проекты.

***Приложение***

МАКЕТ ПРОЕКТА

*(страница служебная, в материалах конкурсного проекта не воспроизводится)*

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ДОНЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет математики и информационных технологий

Кафедра высшей математики и методики преподавания математики

I Всероссийский конкурс студенческих

научно-образовательных проектов   
«Педагогика математики и информатики»

**Название проекта**

Проект разработал(а)(и)

**Фамилия Имя Отчество,**

студент (аспирант, магистрант)

курс, направление и профиль подготовки

Научный руководитель

*к.пед.н., доц. Фамилия И. О.*

Донецк

2025

**1. Краткая характеристика проекта**

**1.1. Наименование проекта**

**1.2. Направление деятельности по проекту (*с обоснованием*)**

**1.3. Участники проекта (*количественный состав*)**

**1.4. Аннотация проекта (*краткое содержание*)**

**1.5. Ключевые слова**

**1.6. Описание проблемы, обоснование социальной значимости**

**1.7. Цель и задачи проекта**

***Цель проекта*** –

***Задачи проекта***:

1. первая;
2. вторая;

**1.8. Этапы работы по проекту (*укрупненные блоки*)**

На первом этапе (аналитическом).

На втором этапе (проектном).

На третьем этапе (практическом).

**1.9. Сроки реализации проекта**

**1.10. Результаты реализации проекта (*продукт*)**

**1.11. Описание позитивных изменений**

**1.12. Возможные негативные последствия проекта**

**1.13. Дополнительные эффекты проекта**

**1.14. Дальнейшее развитие проекта**

**2. Теоретико-методологическое основание проекта**

**2.1. Описание проблемы, решаемой проектом**

**2.2. Актуальность проектной идеи**

**2.3. Анализ современного состояния исследований по тематике проекта, описание аналогов (*с указанием источников информации*)**

**2.4. Новизна и оригинальность проектной идеи**

**2.5. Принципиальные подходы к реализации проекта**

**2.6. Технологии, методы и инструменты реализации проекта**

**3. Содержание проекта**

**3.1. Характеристика ситуации на начало реализации мероприятий**

**3.2. Календарный план реализации проекта на аналитическом этапе**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Название мероприятия*** | ***Сроки*** | ***Ожидаемый итог*** |
|  |  |  |
|  |  |  |

**3.3. Календарный план реализации проекта на проектном этапе**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Название мероприятия*** | ***Сроки*** | ***Ожидаемый итог*** |
|  |  |  |
|  |  |  |

**3.4. Календарный план реализации проекта на практическом этапе**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Название мероприятия*** | ***Сроки*** | ***Ожидаемый итог*** |
|  |  |  |
|  |  |  |

**3.5. Подробное описание мероприятий проекта (*для каждого мероприятия: задачи, что конкретно будет сделано, ожидаемый итог в количественном и качественном выражении*)**

**3.6. Подробное описание продукта проекта**

**3.7. Показатели успешности выполнения проекта**

**4. Предложения по реализации проекта**

**4.1. Организаторы проекта, степень их участия в проекте**

**4.2. Кадровое обеспечение проекта**

**4.3. Материально-техническое обеспечение проекта**

**4.4. Финансовое обеспечение проекта**

**4.5. Смета расходов на реализацию проекта**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№*** | ***Наименование*** | ***Ед. изм.*** | ***Кол-во*** | ***Цена*** | ***Стоимость*** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **ИТОГО** |  |  |  |  |

**5. Список использованных источников**