

Міністерство освіти і науки України
Сумський державний педагогічний університет імені А.С. Макаренка
Національний університет «Чернігівський колегіум» імені Т.Г.Шевченка
Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького
Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника
Державний вищий навчальний заклад «Донбаський державний педагогічний університет»
(м. Слов'янськ / м. Дніпро)
Державний торговельно-економічний університет / Київський національний торговельно-
економічний університет (м. Київ)
Науково-дослідна лабораторія змісту і методів навчання математики, фізики, інформатики
(СумДПУ ім.А.С.Макаренка)

IV Всеукраїнська науково-методична інтернет-конференція студентів, аспірантів та молодих вчених

*Розвиток інтелектуальних умінь і творчих здібностей учнів та студентів
у процесі навчання дисциплін природничо-математичного циклу
«ІТМ*плюс-2023 Форум молодих дослідників»*



**17 листопада 2023 року
м. Суми, Україна**

До участі у конференції запрошуються викладачі, аспіранти, магістранти, студенти.
Форма проведення конференцій: *заочна інтернет-конференція.*

Мова конференції: українська.

Участь у конференції **БЕЗКОШТОВНА.**

За підсумками конференції буде видано збірник матеріалів у pdf-форматі. *Кожний учасник отримає сертифікат.*

Тематичні напрямки

1. Проблеми сучасної математики та методики навчання математики.
2. Проблеми сучасної фізики та методики навчання фізики.
3. Проблеми комп'ютерних наук та методики навчання інформатики.
4. Проблеми сучасної біології та методики навчання біології.
5. Проблеми сучасної хімії та методики навчання хімії.
6. Проблеми сучасної географії та методики навчання географії.
7. Проблеми навчання дисциплін природничо-математичного циклу у початковій школі.

Як стати учасником конференції?

Для участі у конференції до **12 листопада 2023 р.** необхідно:

- 1) заповнити *заявку* електронної форми за посиланням
<https://forms.gle/yAQRH1THYGpCzFSF9> або qr-кодом
- 2) надіслати *матеріали доповіді* (назва файлу tezy_Prizvyshche)
на адресу itm.plus.fmd@gmail.com



Вимоги до матеріалів

Оформлення тез здійснюється за зразками 1 або 2 згідно вимог:

обсяг – до 2 сторінок (з анотацією включно);

формат А4; орієнтація – книжна; поля – по 2,5 см;

шрифт – Times New Roman, 12 пт;

інтервал – одинарний; абзац – 10 мм;

рисунки і фотографії – у формі JPG чи TIF;

формули – шрифт Times New Roman, звичайний символ – 12, великий індекс – 8, дрібний індекс – 6, великий символ – 14, дрібний символ – 12;

посилання на джерела – у квадратних дужках [1, с. 34] або [1; 2; 5 та ін.].

ЗРАЗОК 1

(для аспірантів, магістрантів, студентів)

Ініціали та прізвища авторів

організація, місто

e-mail

Науковий керівник – (П.І.П. наукового керівника),

науковий ступінь, вчене звання керівника

НАЗВА

(по центру жирними, прописними через інтервал після даних про автора)

Текст ... (через інтервал після назви з абзацу)

Таблиця 1

Назва таблиці

ширина таблиці ≤ 16

Рис. 1. Назва рисунка

Література

(по центру жирними через інтервал після тексту тез)

1.

2.

Анотація. ПП. Назва. Текст українською мовою до 7 рядків

Ключові слова: ...

ЗРАЗОК 2

Ініціали та прізвища авторів

науковий ступінь, вчене звання,

організація, місто

e-mail

НАЗВА

(по центру жирними, прописними через інтервал після даних про автора)

Текст ... (через інтервал після назви з абзацу)

Таблиця 1

Назва таблиці

ширина таблиці ≤ 16

Рис. 1. Назва рисунка

Література

(по центру жирними через інтервал після тексту тез)

1.

2.

Анотація. ПП. Назва. Текст українською мовою до 7 рядків

Ключові слова: ...