

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ КОМУНАЛЬНИЙ ІНСТИТУТ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ
ПЕДАГОГІЧНОЇ ОСВІТИ
КАФЕДРА ЗМІСТУ І МЕТОДИК НАВЧАЛЬНИХ ПРЕДМЕТІВ

Інформаційний лист
Шановні колеги!

Запрошуємо Вас взяти участь у роботі I регіональної науково-практичної веб-конференції «**STEM-освіта та шляхи її впровадження в навчально-виховний процес**», яка відбудеться 24 травня 2017 року в Тернопільському обласному комунальному інституті післядипломної педагогічної освіти. За підсумками роботи конференції планується випуск електронного збірника з матеріалами конференції, який можна буде завантажити в PDF-форматі на сайті кафедри змісту і методик навчальних предметів або інституційного репозитарію ТОКІППО.

Метою веб-конференції є визначення стану впровадження STEM-освіти у навчально-виховний процес загальноосвітніх навчальних закладів, обмін досвідом науковців, методистів та вчителів з проблеми, підвищення якості та прикладної спрямованості шкільної освіти.

Напрямки роботи конференції:

1. STEM в освіті: проблеми і перспективи.
2. Інноваційне мислення учителя та учня як база STEM-освіти.
3. Зарубіжний досвід впровадження STEM-освіти.
4. STEM-освіта та економіка.
5. Інженерний дизайн та математичне моделювання в STEM-освіті.
6. Від STEM до STEAM та STREAM освіти.
7. Освітня робототехніка та мікроелектроніка як складові частини STEM-освіти.
8. Інформаційні технології як шлях впровадження STEM-освіти.
9. STEM в системі післядипломної педагогічної освіти педагога.

Участь у конференції **безкоштовна**.

Робочі мови конференції: українська, російська, англійська.

Для участі у веб-конференції необхідно до 15 травня 2017 року включно заповнити онлайн-заявку на участь у конференції (<https://goo.gl/forms/KXOoKYCDzztuqZGi2>) та надіслати текст тез доповіді на електронну пошту kafikt@ippo.edu.te.ua.

Вимоги до оформлення тез:

Тези доповіді висвітлюються однією з робочих мов конференції обсягом до 5 сторінок. Текстовий редактор Microsoft Word. Шрифт: гарнітура – Times New Roman; розмір – 14 пт; міжрядковий інтервал – 1,5 пт. Поля: верхнє, нижнє, лівє, правє – 2 см.

Текст тез доповіді оформляється так:

1. Прізвище та ініціали (у називному відмінку, праворуч, напівжирний шрифт).
2. Посада, навчальний заклад, організація (праворуч, напівжирний шрифт).
3. Назва статті (посередині аркуша, великими літерами, напівжирний шрифт).
4. Зміст доповіді:

- Постановка проблеми в загальному вигляді та її зв'язок із важливими науковими чи практичними завданнями.

- Аналіз останніх досліджень і публікацій, у яких започатковано розв'язання проблеми і на які посилається автор, виділення невирішених раніше частин загальної проблеми, яким присвячується означена доповідь.

- Формулювання мети роботи (постановка завдання).

- Виклад основного матеріалу дослідження.

- Висновки з цього дослідження і перспективи подальших розвідок.

5. Список використаних джерел (оформити відповідно до вимог державного стандарту ДСТУ 7.1:2006). Зразок оформлення посилань на використані джерела в тексті: [3, с. 125–130], [2; 3], [4].

За достовірність фактів, цитат, імен, назв та інших відомостей відповідальність несуть автори публікацій. Оргкомітет залишає за собою право відхилити тези, які не відповідають вимогам.

Хід конференції: участь у конференції заочна або в режимі он-лайн. Подані автором матеріали розміщуються та обговорюються на сайті кафедри змісту і методик навчальних предметів з 15 по 23 травня 2017 року.

Адреса оргкомітету:

Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти, вул. Громницького 1, м. Тернопіль, 46027.

Координатори конференції:

Козира Василь Миколайович, кандидат педагогічних наук, доцент, в.о. завідувача кафедри змісту і методик навчальних предметів (v.kozyra@ippo.edu.te.ua).

Олексюк Олеся Романівна, кандидат педагогічних наук, викладач кафедри змісту і методик навчальних предметів (o.oleksyuk@ippo.edu.te.ua).

Смерека Галина Іванівна, методист кафедри змісту і методик навчальних предметів (g.smereka@ippo.edu.te.ua).