

I. Організаційний блок

13⁴⁵–13⁵⁵ Зустріч та реєстрація учасників фестивалю STEM-освіти

13⁵⁵–14⁰⁰ Ознайомлення з планом роботи фестивалю

Починюк М. Д., в.о. директора Центру освітніх інновацій

II. Інформаційний блок

14⁰⁰–14⁰⁵ Візитка “Знайомство із закладом”

Починюк М. Д., в.о. директора Центру освітніх інновацій

14⁰⁵–14¹⁰ Розвиток STEM-освіти у закладах загальної середньої та позашкільної освіти

Максимчук І. Є., директор Департаменту освіти та науки Івано-Франківської міської ради

14¹⁰–14¹⁵ Реалізація STEM-освіти у позашкільних закладах освіти

Мідак Л. Я., методист Центру освітніх інновацій

III. Науково-теоретичний блок

14¹⁵–14²⁰ “Реалізація STEM-освіти фахівцями закладів вищої освіти”

Ігор Зінюк, директор Інституту інформаційних технологій Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу, доктор технічних наук, професор;

Анна Луцась, керівник філіалу «STEM-дівчата» у ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», кандидат хімічних наук, доцент.

IV. Практичний блок

14²⁰–15²⁰

Локація 1. «3D-технології як сучасний тренд STEM-освіти»

к.х.н. Л. Мідак, Ю. Пахомов, комунальний заклад позашкільної освіти «Центр освітніх інновацій Івано-Франківської міської ради».

Локація 2. «Біохімія та біотехнології»

М. Лилик, Н. Бурдилюк, кафедра біохімії та біотехнології ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника».

Локація 3. «STEM-орієнтований підхід до вивчення географії»

к.г.н. Н. Фоменко, кафедра географії та природознавства ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника».

Локація 4. «Агрономія: професії майбутнього»

к.с.-г.н. Я. Григорів, кафедра агрохімії та ґрунтознавства ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника».

Локація 5. «Віртуальна та реальна хімічні лабораторії»

к.х.н. Т. Тарас, к.ф.-м.н. Л. Базюк, к.ф.-м.н. О. Кузишин, кафедра хімії середовища та хімічної освіти ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника».

Локація 6. «STEM-орієнтований підхід до вивчення біології»

к.б.н. В. Гнезділова, к.б.н. Т. Микитин, к.б.н. О. Козак, кафедра біології та екології ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника».

Локація 7. «STEM-орієнтований підхід до вивчення анатомії»

к.б.н. Н. Долинко, к.б.н. О. Глодан, к.б.н. І. Івасюк, кафедра анатомії та фізіології людини та тварини ДВНЗ

«Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника».

Локація 8. «Можливості цифрового класу. Он-лайн дошка в навчальному процесі»

к.т.н. О. Власій, к.п.н. О. Дудка, факультет математики та інформатики ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника».

Локація 9. «Цифрові інструменти у фізичному експерименті як засіб реалізації STEM-освіти»

к.п.н. Г. Войтків, д.ф.-м.н. І. Яремій, фізико-технічний факультет ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника».

Локація 10. «STEM-урок у Івано-Франківському природничо-математичному ліцеї»

М.Данилюк, вчитель хімії вищої категорії, Івано-Франківський природничо-математичний ліцей.

Локація 11. «Ландшафтний дизайн. Міні-сади у вазах»

Х. Караванович, Івано-Франківський коледж Львівського національного аграрного університету.

Локація 12. «Робототехніка-ARDUINO»

О. Аронець, викладач коледжу електронних приладів ІФНТУНГ, волонтер «Громадський центр «Еталон»

15²⁰ – 15⁵⁰. Майстер-клас Центру освітніх інновацій з виготовлення STEM-листівок

к.х.н. Л. Мідак, Ю. Пахомов, комунальний заклад позашкільної освіти «Центр освітніх інновацій Івано-Франківської міської ради».

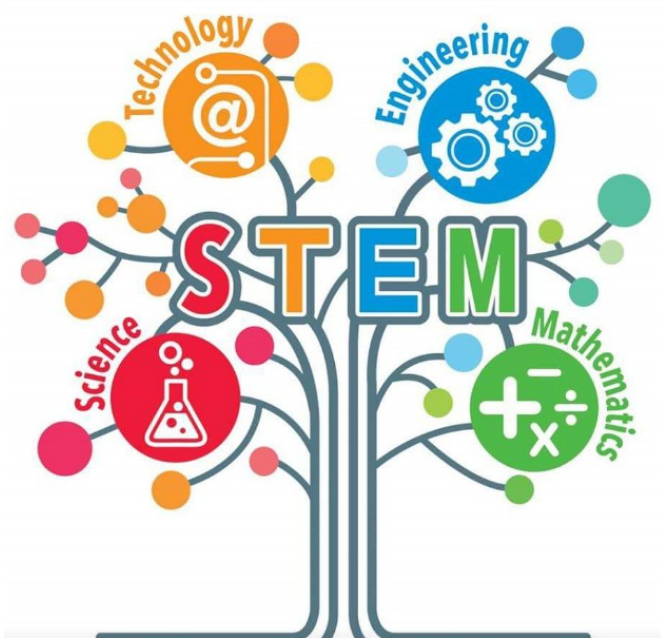
15⁵⁰ – 16⁰⁰. Підведення підсумків

Н.Микула, М.Смаль заступники директора Департаменту освіти та науки Івано-Франківської міської ради; Починюк М. Д., в.о. директора Центру освітніх інновацій

Всередині нас криються потенційні творчі можливості, й ми повинні працювати щосили, щоб розкрити цей потенціал.

Мартін Лютер Кінг

**Центр освітніх
інновацій щиро вітає
учасників фестивалю.
Бажаємо гарного
настрою,
плідної праці,
творчості
та наснаги!**



Розум людський володіє трьома ключами, що відкривають все: цифрою, буквою, ногою. Знати, думати, мріяти. Все в цьому.

Віктор Гюго



Адреса закладу:

комунальний заклад
позашкільної освіти
«Центр освітніх інновацій
Івано-Франківської міської ради»
вул. Незалежності, 36
м. Івано-Франківськ, 76018
Україна

Детальна інформація:

050 586 05 90

097 351 27 33

E-mail: cei.if.ua@gmail.com



Центр освітніх інновацій

<https://www.facebook.com/cei.if.ua/>

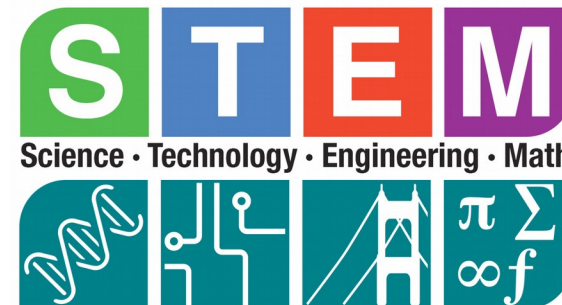
**Департамент освіти та науки
Івано-Франківської
міської ради**

**Комунальний заклад
позашкільної освіти**

**«ЦЕНТР ОСВІТНІХ
ІННОВАЦІЙ**

**ІВАНО-ФРАНКІВСЬКОЇ
МІСЬКОЇ РАДИ»**

**І Всеукраїнський
фестиваль STEM-освіти**



м.Івано-Франківськ
08 жовтня 2019р.