



У К Р А Ї Н А
Чернівецька міська рада
Управління освіти

вул. Героїв Майдану, 176, м. Чернівці, 58029 тел./факс (0372) 53-30-87
E-mail: osvitacv@gmail.com Код ЄДРПОУ №02147345

06.10.2023 № 06/01-39/

**Керівникам закладів загальної
середньої освіти**

**Про проведення фестивалю «Наука на сцені»,
заходу «Національний день дівчат у технологіях»,
Всеукраїнського інформаційно-просвітницького
форуму «STEM AND FEM» та VII Всеукраїнської
науково-практичної конференції «Науково-методичні
засади створення інноваційної моделі STEM-освіти»**

Управління освіти інформує про проведення низки Всеукраїнських STEM-заходів у жовтні 2023 року:

1) **11 жовтня 2023 року** Центром «Розвиток корпоративної соціальної відповідальності» (CSR Ukraine) в межах ініціативи «Дівчата STEM» проводиться **«Національний день дівчат у технологіях»**.

Мета заходу: привернути увагу до важливої ролі STEM-професій у розвитку України; надихнути молодь успішними історіями представниць STEM-сфер, продемонструвати переваги побудови кар'єри в технологічній сфері й пробудити інтерес дівчат до навчання і роботи у STEM; надати дівчатам можливість особисто спробувати себе у розв'язанні прикладних задач та продемонструвати як працюють технологічні компанії; розповісти про перспективи технологічної сфери у процесі відбудови України.

Програма заходу складається з онлайн та офлайн-частин:

- екскурсії до компаній, які представляють сфери високих технологій, агрокомплексу, фармацевтики тощо, у 10 регіонах України;
- знайомство з надихаючими й успішними жінками з топових технологічних компаній та представниками державних органів;
- майстер-класів та воркшопів від провідних експертів та експерток;
- проєктів та виступів випускниць філіалів «Дівчата STEM»;
- панельних дискусій з актуальних питань;

ЧЕРНІВЕЦЬКА МІСЬКА РАДА
Управління освіти

06/01-39/2088 від 06.10.2023



- круглого столу за результатами події за участю освітян, медійників, представників провідних компаній тощо;
- корисних подарунків для найактивніших учасниць.

Захід організований для дівчат віком 14 - 24 роки. Участь у заході є безоплатною. Для участі у заході необхідно зареєструватися за [посиланням](#).

2) 20 жовтня 2023 року запрошуємо Вас до участі у **Всеукраїнському інформаційно-просвітницькому форумі «STEM AND FEM».**

Напрями дискусії:

1. Жінки в STEM: аспекти кар'єрного зростання в реаліях сьогодення;
2. Молодь та STEM: мотивація до успіху;
3. Минуле, теперішнє, майбутнє в контексті STEM;
4. Жінка в цифровому просторі: STEM and digital soft skills;
5. Роль жінки-лідерки в розвитку українського суспільства: аспект науки-освіти-бізнесу.

Для участі у Форумі необхідно до **10.10.2023 року** зареєструватися за посиланням: <https://forms.gle/pg1vm57wLofWXi516>

Учасники заходу зможуть отримати сертифікат щодо участі у Форумі. Участь у Форумі безкоштовна! Детальніше <https://tinyurl.com/2ctqdnm>

3) 26-27 жовтня 2023 року відбудеться **VII Всеукраїнська науково-практична конференція «Науково-методичні засади створення інноваційної моделі STEM-освіти»**, яка проходитиме в межах П'ятнадцятої міжнародної виставки «Інноватика в сучасній освіті».

Мета конференції: акумуляція наявного в Україні досвіду, презентація регіональних та локальних моделей впровадження STEM-освіти, визначення стратегічних напрямків її розвитку в умовах війни та повоєнний час.

До участі запрошуюються: науковці, освітяни, експерти, аспіранти, докторанти, представники влади та роботодавців, інші зацікавлені особи.

Перелік тем для обговорення:

- Українська STEM-освіта в умовах воєнного стану.
- STEM-освіта Нової української школи. STEM-освіта та Державний стандарт базової загальної середньої освіти.
- Навчально-методичне забезпечення викладання курсів STEM.
- Особливості впровадження STEM-освіти у початковій школі, гімназії та ліцеї.
- Підготовка вчителя до впровадження STEM-освіти.
- Ключові компетентності сучасної STEM-освіти.
- Гендерні аспекти впровадження STEM-освіти. Залучення та мотивація дівчат до STEM-освіти та STEM-професій.

- STEM-освіта онлайн.
- STEM проєкти від ідеї до втілення.

Детальна інформація у [Інформаційний лист](#)

4) 12 по 16 серпня 2024 року відбудеться тринадцятий **Європейський фестиваль «Наука на сцені» у місті Турку (Фінляндія)**. Європейська асоціація «Наука на Сцені» є однією з найбільших спільнот вчителів із STEAM освіти під патронатом Єврокомісії. Це платформа для обміну досвідом, ідеями та інноваціями серед вчителів.

Напрями фестивалю:

1. STEM-освіта для наймолодших (проєкти природничо-наукового спрямування у початковій школі).
2. STEM-освіта та сталий розвиток (проєкти, екологічної тематики за напрямами сталого розвитку).
3. Технології програмування (Кодінгу) у STEM навчанні (ІТ-проєкти які ознайомлюють учнівство з роботою мікроконтролерів, баз даних, штучного інтелекту, віртуальної реальності для предметів природничого циклу).
4. Диференційний підхід у викладанні STEM-предмету: (проєкти для інклюзивної освіти).
5. STEAM в освіті (проєкти, що поєднують предмети природничо-математичного циклу з технологіями, мистецтвом, спортом, іноземною мовою тощо).
6. Демонстраційні експерименти у STEM-освіті задешево (проєкти, які можливо реалізувати не використовуючи великі кошти, за допомогою предметів домашнього побуту або дешевих приладів).
7. Спільні проєкти від вчителів з різних країн, які зустрічалися на одному з минулих заходів, таких як: семінар, фестиваль, конференція, вебінар, і вирішили розвивати спільну ідею майбутнього проєкту.
8. Проєкти, що стосуються навчання педагогів.

Для участі у фестивалі необхідно зареєструватися у відбірковому етапі до 15 жовтня 2023 року за покликанням: <https://tinyurl.com/2d2vsmxq>

Просимо проінформувати педагогічних працівників про заходи з метою їх подальшої участі в них.

**Начальник управління освіти
Чернівецької міської ради**

Ірина ТКАЧУК

Ганна Воробець 53 23 62