

Методичні рекомендації щодо організації та проведення заходу «Всеукраїнський STEM-день-2026» (All-Ukrainian STEM-day)



Захід «Всеукраїнський STEM-день-2026» (далі – Захід) є важливою освітньою ініціативою для популяризації STEM-освіти, що відбудеться **20 квітня 2026 року** в межах Всеукраїнського фестивалю «STEM-весна – 2026» у перший день Всеукраїнського STEM-тижня.

Надихаюче гасло Заходу в 2026 році «**Тут живе STEM!**».

Метою проведення Заходу є формування обізнаності суспільства щодо важливості STEM-освіти для науково-технічного прогресу, економічного розвитку держави та популяризація STEM-освіти.

Досягнення мети Заходу здійснюється через реалізацію завдань:

Створення умов для виявлення творчого і винахідницького потенціалу учнівства, розвиток та застосування набутих компетентностей.

Популяризація професій науково-технологічного, природничо-математичного, інженерного спрямування.

Ознайомлення учнівства із сучасними досягненнями STEM-галузей та їх практичним застосуванням.

Формування партнерських зв'язків між закладами освіти та підприємствами STEM-індустрії.

Залучення науковців, освітян, здобувачів освіти та їх батьків, представників бізнесу та громадських організацій до створення інноваційного освітнього STEM-середовища.

Удосконалення фахової майстерності педагогів у використанні STEM-технологій.

Проведення Заходу надасть можливість:

освітянам – втілювати STEM-підходи в освітній процес із новими можливостями, ресурсами та ідеями; інтегрувати

міждисциплінарні методики навчання та заохочувати учнівство до досліджень; обмінюватися досвідом і підвищувати професійний рівень;

учнівству, студентам, здобувачам освіти – знайомитися з реальними прикладами застосування науки і технологій у повсякденному житті та робити усвідомлений вибір щодо майбутньої професії;

роботодавцям та фахівцям у галузі STEM – поділитися історіями успіху, демонструючи низку професій, пов'язаних із наукою, технологіями та інженерією.

У заході можуть брати участь заклади освіти усіх рівнів та форм власності (далі – Учасник), зацікавлені у розвитку STEM-освіти організації/установи. Захід проводиться для різних вікових категорій здобувачів освіти та педагогічних спільнот.

Як взяти участь? Кроки:

I. Підготовчий.

Учасники:

- формують STEM-команду/організаційний комітет з ініціативних педагогів, батьків;
- визначають вікову категорію / класи / гуртки учасників Заходу;
- обговорюють ідеї проведення Заходу;
- розробляють план проведення Заходу;
- заповнюють реєстраційну анкету до 15.04.2026 за покликанням: <https://forms.gle/V5rJzza39ThTFErd9>

Організатори:

- надсилають на зареєстровану е-пошту методичний кейс (методичні рекомендації, лого, завдання, розробки уроків/занять) для проведення Заходу з 10.04 до 15.04.2025;
- консультують щодо підготовки та проведення Заходу через е-пошту stemday.ua@gmail.com

II. Основний.

Учасники:

- планують роботу, обирають формат/час проведення Заходу відповідно етапів загального плану та власних умов;
- реєструються за бажанням – ставлять мітку на мапі «STEM-день – 2026»;
- обирають з методичного кейсу для певної вікової категорії урок/заняття та розробляють власний із запропонованих вправ у конструкторі;
- проводять **20.04.2026** захід «**STEM-день – 2026**»*
- публікують пости про події STEM-дня в соціальній мережі «Фейсбук» на сторінці групи [Ukrainian Academy STEM | Facebook](#) з логотипом, активованим хештегом **#STEMдень_2026** [#stemвесна2026](#) [#розквітайінноваціями_UA](#) [#STEMDiscoveryCampaign](#)

*Учасники можуть провести «STEM-день – 2026» у зручний час за запропонованим або власним сценарієм в інші терміни, якщо STEM-тиждень заплановано в інші дати або тільки STEM-день, якщо не заплановано проводити STEM-тиждень.

Організатори:

- консультують щодо підготовки та проведення Заходу через е-пошту stemday.ua@gmail.com модерують розміщення постів в соціальній мережі «Фейсбук».

III. Рефлексія.

Учасники:

- підбивають підсумки;
- заповнюють анкету-звіт з 20.04 – 12.05.2026 для отримання відзнак за покликанням:
<https://forms.gle/qZjSGbwdS3DrNJ8Z6>
- звітують про свої STEM-активності в різних інформаційних джерелах.

Організатори:

- надсилають зареєстрованим Учасникам відзнаки за проведення заходу «**STEM-день – 2026**» та відзначають роботу найбільш активних Учасників.

Що учасники можуть зробити самотужки в цей день, щоб він став поштовхом до відкриття нових можливостей та розвитку STEM-освіти у закладі?

Створити більше можливостей для застосування учнівством набутих компетентностей, підготувати додаткові активності, почати використовувати STEM-підходи (від експериментів до демонстрацій робототехніки) на всіх уроках/заняттях в цей день, що буде сприяти мотивації вивчення природничих наук і математики.

Популяризувати професії науково-технологічного, природничо-математичного, інженерного спрямування: запросити фахівців, провести цей урок/заняття в іншій установі у форматі екскурсії/подорожі/ярмарку. Такий формат допоможе учнівській молоді прийняти більш обґрунтовані рішення щодо майбутньої професії.

Розвивати партнерські зв'язки: запросити до закладу освіти, підприємства та громадські організації, які зацікавлені у розвитку STEM-освіти, щоб об'єднати зусилля та налагодити співпрацю у спільноті. Провести активності в іншому закладі освіти, STEM-лабораторії, музеї тощо), що може сприяти зацікавленню учнівства до вивчення предметів STEM.

Удосконалювати власну фахову майстерність у використанні STEM-технологій: відвідувати протягом тижня заходи з обміну досвідом, які запропоновані у Плані Всеукраїнського фестивалю «STEM-весна – 2026», або проводити власні.

Куди звертатися з питаннями?

У разі виникнення питань щодо організації та підведення підсумків Всеукраїнського STEM-дня-2026 пишіть на е-пошту stemday.ua@gmail.com

Стежте за новинами Заходу в соціальній мережі «Фейсбук» на сторінці групи [Ukrainian Academy STEM | Facebook](#)