

Умови проведення марафону публікацій “Винаходи українців, що змінили Світ”

1. Загальні положення

1.1. Ці Умови визначають порядок організації та проведення обласного марафону публікацій “Винаходи українців, що змінили Світ” (далі - Марафон).

1.2. Марафон проводиться до Дня юного винахідника комунальним закладом вищої освіти “Дніпровська академія неперервної освіти” Дніпропетровської обласної ради” (проект “STEM на Дніпрі”) на добровільних засадах і є відкритим для учнів закладів загальної середньої та вихованців позашкільної освіти.

Мета марафону: сприяти розвитку обізнаності щодо досягнень українських винахідників, які зробили значний внесок у розвиток світової науки, техніки, культури та інших сфер; заохотити молодь до вивчення природничих наук, інженерії, технологій та математики (STEM).

1.3. Основними завданнями Марафону є:

- розширити уявлення здобувачів освіти про винаходи українців;
- мотивувати учасників конкурсу вивчати та поширювати інформацію про видатні досягнення українців;
- надихнути молодь на нові відкриття, інновації на прикладі видатних українських науковців та винахідників;
- розвинути інтерес до науки і техніки, наукової спадщини України, та сприяти виявленню обдарованих учнів;
- створити освітній контент про винаходи українців;
- розвинути креативність авторів та їх навички створення сучасних медіатекстів різних жанрів: текст, відео, інфографіка, анімація, аудіо, мультимедійні публікації, тощо);
- активізувати спільноти учнів та вчителів, які цікавляться питаннями розвитку STEM, сприяти обміну досвідом та творчими ідеями.

1.4. Організаційно-методичне забезпечення проведення Марафону здійснюють кафедра управління інформаційно-освітніми проектами, навчально-методична лабораторія інформаційних технологій та

STEM-освіти комунального закладу вищої освіти “Дніпровська академія неперервної освіти” Дніпропетровської обласної ради”.

1.5. Інформація про проведення Марафону розміщується на сайті проекту “[STEM на Дніпрі](#)”, сайті “[Дніпровської академії неперервної освіти](#)”, сторінці “[STEM on the river Dnipro](#)” у Facebook.

1.6. Обробка персональних даних учасників Марафону здійснюється з урахуванням вимог Закону України “Про захист персональних даних”. Організатори Марафону залишають за собою право використання конкурсних матеріалів у навчальних цілях, дослідно-експериментальній діяльності.

2. Учасники Марафону

2.1. До участі у марафоні запрошуються учні закладів загальної середньої та вихованці закладів позашкільної освіти Дніпропетровської області віком до 18 років.

2.2. Участь може бути індивідуальною або у складі авторської групи.

3. Порядок і строки проведення Марафону

3.1. Марафон розпочинається 13 січня і триватиме до 31 січня 2025 року.

3.2. Марафон проводиться за такими номінаціями:

- **“Прорив століття”** - публікації про винаходи, які змінили хід певного століття, його наукову та технічну сферу.
- **“Вікно в майбутнє”** - публікації про сучасні інновації та відкриття, які формують завтрашній день.
- **“Муза науки”** - публікації, які розкривають інновації, наукові відкриття чи інші досягнення українців, що змінили або можуть змінити світ.
- **“Винаходи для життя”**- публікації про винаходи, які сприяють захисту навколишнього середовища, екологічним інноваціям, збереженню природних ресурсів.
- **“Молодіжний драйв”**- презентація ідей та винаходів молодих українських науковців та винахідників; історії про тих, хто ще в

дитячому та юнацькому віці підкорив вершини науки, виявив сміливість розуму, відкритість до знань.

3.3. Від одного закладу освіти на Марафон можна подати до 10 публікацій.

3.4. Один учасник може подати не більше 3 робіт.

3.5. Роботи учасників Марафону можуть бути виконані самостійно та під керівництвом педагога-консультанта.

3.6. Автори розміщують роботи самостійно у групі Facebook “Досліди це нехайно 4.0” за посиланням <https://www.facebook.com/groups/1492440287823710/> із хештегами #ЗмінююСвіт, #ВинаходиУкраїнців.

3.7. Учасники Марафону мають до 31 січня 2025 року зареєструватися та заповнити анкету за посиланням: <https://forms.gle/H1VLwETuaToqbirN8>

Обов’язково у формі реєстрації учасники закріплюють посилання на роботу розміщену на сторінці марафону у групі Facebook “[Досліди це нехайно 4.0](#)”.

До участі у марафоні **не допускаються роботи**, розміщені у групі Facebook та на які **не закріплені** посилання в реєстраційній формі.

4. Вимоги до робіт марафону

4.1. Учасники Марафону розміщують свої роботи (відео, анімацію, графіку, аудіо-підкасти, тощо) самостійно або з допомогою консультантів у групі Facebook “[Досліди це нехайно 4.0](#)” з використанням хештегів #ЗмінююСвіт, #ВинаходиУкраїнців.

4.2. Вимоги до публікацій:

- Тема роботи: винахід, зроблений українцем, який мав значний вплив на світову науку чи іншу сферу.
- Обов’язкове включення:
 - Ім’я винахідника.
 - Опис винаходу та його значення.

- Ілюстрація або фото, відео, тощо.
- Відомості про себе - автора/авторів публікації, а саме: прізвище, ім'я, назву закладу освіти.

4.3. Тривалість *аудіо-візуальних робіт* (анімація, відео) в жанрах *інтерв'ю, репортаж* не повинна перевищувати **3 хвилини**.

4.5. Роботи, що беруть участь у марафоні, повинні відповідати наступним критеріям:

- **Відповідність темі:** роботи повинні відповідати темі марафону “Винаходи українців, що змінили Світ” і висвітлювати конкретні винаходи українців, які вагомо вплинули на науку, культуру, техніку чи інші сфери життя.
- **Оригінальність:** демонструють оригінальне бачення проблеми, здатність авторів влучно використати сучасні інструменти творчості для виконання творчих задач. Унікальний контент, створений самим автором, без плагіату або копіювання чужих матеріалів.
- **Змістовність:** повнота розкриття теми, логічність викладення матеріалу, цінність контенту для подальшого використання в освітньому процесі.
- **Достовірність:** використана у роботах інформація (факти, статистика, цитати) повинна супроводжуватись посиланнями на надійні джерела інформації (наукові публікації, документальні свідчення, авторитетні ресурси).
- **Креативність:** учасники можуть використовувати креативні підходи для привернення уваги аудиторії.
- **Художня цінність:** вміле використання художніх засобів у тексті та візуальному, аудіо-візуальному оформленні публікації (зображення, звукове оформлення, відео), стилістична єдність повідомлення.
- **Соціальна значущість:** здатність автора підкреслити роль українців у розвитку науки і техніки, закликати до наслідування яскравих прикладів та занять інженерно-технічною творчістю, переконати у важливості STEM для посилення конкурентоспроможності нашої держави.
- **Дотримання мовного законодавства.**

4.6. Конкурсні роботи не можуть містити сцени насилля, елементи мови ворожнечі, комерційну та політичну рекламу, деструктивні заклики та іншу інформацію, несумісну із завданнями марафону.

4.7. Роботи, подані на конкурс, мають бути доступними для перегляду впродовж періоду Марафону та по його завершенню.

5. Підсумки марафону

5.1. Результати проведення марафону буде розміщено у лютому 2025 року в групі Facebook “[Досліди це негайно 4.0](#)”.

5.2. Автори кращих робіт будуть відзначені дипломами КЗВО “ДАНО” ДОР”.