

УМОВИ

проведення обласного етапу Всеукраїнської виставки-конкурсу
науково-технічної творчості учнівської молоді
«ChildTechExpo» у 2026 році

1. Мета виставки-конкурсу

- підбиття підсумків роботи гуртків науково-технічної творчості учнівської молоді закладів освіти області;
- виявлення та розвиток обдарованих дітей і молоді, сприяння їх професійному самовизначенню, залучення до науково-технічної, конструкторської, проєктної та винахідницької діяльності;
- розвиток та впровадження учнівських проєктів у сфері робототехніки, електроніки та сучасних технологій;
- популяризація технічної творчості, STEM/STEAM-освіти серед учнівської молоді;
- формування творчого, дослідницького та інженерного мислення;
- виховання патріотизму, любові до України та поваги до національних цінностей.

2. Місце та час проведення

Обласний етап Всеукраїнської виставки-конкурсу науково-технічної творчості учнівської молоді «ChildTechExpo» (далі – Виставка-конкурс) проводиться з 20 квітня по 08 травня 2026 року.

Загальне керівництво Виставкою-конкурсом здійснює комунальний заклад Львівської обласної ради «Львівський обласний центр науково-технічної творчості учнівської молоді».

Документи на експонати (заявка, паспорти та фото експонатів) подаються у форматі онлайн з 20 квітня до 05 травня 2026 року на ел.адресу: **nashposhuklviv@ukr.net**.

Оцінювання конкурсних робіт здійснюється робочою групою з 06 по 08 травня 2026 року робочою групою, визначеною наказом.

3. Учасники виставки-конкурсу

До участі у Виставці-конкурсі запрошуються учні закладів загальної середньої та позашкільної освіти.

Виставка-конкурс проводиться у двох вікових категоріях:

- молодша – 6–10 років;
- старша – 11–18 років (включно).

4. Категорії виставки-конкурсу

Виставка-конкурс проводиться за такими категоріями:

Категорія 1. Спортивно-технічне моделювання. Дистанційно керовані моделі (авіа-, авто-, ракето-, судномоделі), створені в гуртках технічного профілю. Моделі всіх класів і категорій, окрім БПЛА.

Категорія 2. БПЛА. Безпілотні літальні апарати (діючі та недіючі), створені в гуртках технічного спрямування.

Категорія 3. STEAM-проекти. Проекти, які підпадають у категорії 3Д-моделювання та 3Д-друку, робототехніки, містять властивості міжпредметної STEAM- інтеграції.

Категорія 4. Ігри та іграшки з елементами електротехніки. Саморобні ігри та іграшки з елементами електроніки, що мають оригінальність конструкції та технічне рішення.

Категорія 5. Архітектура та будівництво. Макети та проекти будівель, споруд, інженерних та міських об'єктів із елементами ландшафту або без них.

5. Умови проведення Виставки-конкурсу

До участі у Виставці-конкурсі допускаються експонати, які посіли призові місця на міських або районних етапах.

Експонати, що брали участь у попередніх роках, до участі не допускаються.

Відбір та комплектацію робіт здійснюють міські та районні БДЮТ, ЦДЮТ, ЦНТТУМ, СЮТ.

Роботи повинні відповідати вимогам та мати супровідну документацію:

- заявку на участь у виставці-конкурсі (додаток 1);
- Технічний опис експонату (додаток 2);
- 2-3 фотографії у форматі jpg.(додаток 3);

Документи на експонати (заявка, паспорти та фото експонатів) у форматі DOC, подаються у форматі онлайн з 20 квітня до 05 травня 2026 року на ел.адресу : nashposhuklviv@ukr.net .

Від одного закладу освіти подається до 20 експонатів.

Вимоги до експонатів:

- розміри: до 40×40×40 см;
- для ракет – до 90 см у висоту;
- для авіамоделей – до 90 см у розмаху крила;
- маса – до 5 кг;
- відповідність вимогам техніки безпеки.

Вимоги безпеки:

- автономні пристрої повинні мати захист від підключення до мережі 220 В;
- мережеві пристрої повинні мати вимикачі та заземлення;
- електрифіковані експонати повинні бути обладнані запобіжниками.

Питання щодо визначення категорії експоната вирішує журі.

6. Визначення та нагородження переможців

Експонати представлені у кожному розділі експозиції оцінюються згідно з критеріями оцінювання:

У розділах: «Архітектура та будівництво», «STEAM-проекти» :

- оригінальність;
- трудомісткість виготовлення експонату;
- відповідність вимогам ергономіки та дизайну.

У розділі: «БПЛА»:

- дієздатність експонату;
- виконання вимог правил техніки безпеки.

У розділі: «Ігри та іграшки з елементами техніки»:

- оригінальність ідеї (конструкції);
- дієздатність експонату;
- виконання вимог правил техніки безпеки;
- трудомісткість виготовлення експонату.

У розділі: «Спортивно-технічне моделювання»:

- відповідність моделей класам та категоріям;
- якість виготовлення.

Переможці Виставки-конкурсу нагороджуються грамотами КЗ ЛОР «ЛЮЦНТТУМ» та рекомендуються для участі у Всеукраїнському етапі.

додаток 1

ЗАЯВКА

про участь у Всеукраїнській виставці-конкурсі науково-технічної творчості
учнівської молоді «ChildTechExpo»

від _____

(повна назва організатора I-III етапу Виставки-конкурсу)

№ з/п	Категорія	Назва роботи	Назва закладу та/або проєктної команди (гуртка)	Прізвище, ім'я учасника/учасниці (учасників)	Вік учасника/учасниці (учасників)	Маркування
1						
2						
3						
4						
5						

* Просимо звернути увагу на правильне написання назви закладу освіти (повна назва) та його територіальної приналежності (місто, район, ОТГ)

Посада керівника
організатора I-III етапу
Виставки-конкурсу

(підпис)

Ім'я ПРІЗВИЩЕ

м. п. (за наявності)

додаток 2

Технічний опис експонату, фото якого подається на Виставку-конкурс*

Назва експонату	
Категорія	
ПІБ учасника/учасниці(ів)	
Вік учасника/учасниці (ів)	
Назва проєктної команди (гуртка)	
Організація чи заклад, де працює проєктна команда (гурток) Прізвище, ім'я та по-батькові керівника гуртка (проєктної команди)	
Контактний телефон керівника гуртка (проєктної команди)	
Техніка виконання, матеріал	
Призначення експонату, відмінність від аналогу, а також конкретне застосування у відповідній галузі	
Принцип роботи експонату (за наявності)	

* До опису додаються блок-схеми, принципи, електричні й кінематичні схеми, короткий опис роботи даних схем, інструкції по експонуванню (підготовка експонату до роботи, порядок вмикання та детальний опис роботи з експонатом, в разі потреби - опис методики проведення вимірів, дослідів тощо, характерні несправності та засоби їх усунення). Подаючи цей технічний опис експонату як невід'ємну складову заявки, учасник/учасниця(учасники) та керівник гуртка (проєктної команди) підтверджують, що експонат створено та подано на Виставку-конкурс з дотриманням принципів академічної доброчесності без порушень Умов проведення Виставки-конкурсу, поданням цього технічного опису надають згоду на збір, обробку та використання наведених персональних даних, а також: надають свою згоду на передачу організаторами I-IV етапів експонатів, які можуть бути використані для цілей безпеки та оборони (категорія 2) організаціям, які сприяють безпеці та обороні.

Керівник гуртка (проєктної команди)

(підпис)

Ім'я ПРІЗВИЩЕ

За потреби: Директор закладу

(підпис)

Ім'я ПРІЗВИЩЕ

Додаток 3

Вимоги до фото

На кожную роботу подається 2–3 фото з різних ракурсів належної якості у форматі JPG (середнього розміру).

Фото повинні бути виконані на світлому однотонному фоні без зайвих предметів та сторонніх елементів у кадрі.

В імені файлу слід зазначити: назву роботи, П.І. автора, Львівська обл.

Наприклад:

Електронний маяк Підганюк Ксенія Львівська обл.

Наприклад: Електронний маяк Підганюк Ксенія Львівська обл.