

# КОМУНАЛЬНИЙ ЗАКЛАД «ХАРКІВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ПАЛАЦ ДИТЯЧОЇ ТА ЮНАЦЬКОЇ ТВОРЧОСТІ»



61022, м. Харків, вул. Сумська, 37 Тел. (057) 700-38-47  
e-mail: [first\\_palace@ukr.net](mailto:first_palace@ukr.net) [www.firstpalace.kh.ua](http://www.firstpalace.kh.ua)

**«16» травня 2022 р. №85/01-20**

Начальникам місцевих органів  
у сфері управління освітою

Директорам закладів освіти  
обласного підпорядкування

Про проведення обласного етапу  
Всеукраїнської виставки-конкурсу  
науково-технічної творчості учнівської  
молоді «Наш пошук і творчість – тобі, Україно!»

Адміністрація Комунального закладу «Харківський обласний Палац дитячої та юнацької творчості» повідомляє, що відповідно до листа Українського державного центру позашкільної освіти від 06.05.2022р. № 05-03 «Про проведення Всеукраїнської виставки-конкурсу», плану роботи Комунального закладу «Харківський обласний Палац дитячої та юнацької творчості» (далі – Палац) на 2022 рік з **1 по 10 червня 2022 року** відбудеться обласний етап Всеукраїнської виставки-конкурсу науково-технічної творчості учнівської молоді «Наш пошук і творчість – тобі, Україно!» (далі – Виставки-конкурсу) в дистанційній формі.

Інформаційно-методичні рекомендації щодо проведення додаються.  
Для участі у Виставці-конкурсі **необхідно до 30 травня 2022 року надіслати** супровідну документацію та зареєструвати кожну роботу за посиланням: <https://forms.gle/2TKM9doqFAB27SiU6>

Додаткова інформація за тел.: 096-718-88-41 – Євгеній Лихошерст, завідувач науково-технічного відділу; +380 97 952 59 40 (дзвінки тільки через Телеграм!) — Світлана Орленко, голова оргкомітету Виставки-конкурсу

Додаток на 5 арк. в 1-му прим.

**Директор** *оригінал підписано*

**Тетяна ПІДБЕРЕЗКІНА**

Євгеній Лихошерст, 0967188841

Додаток  
до листа КЗ «ХОПДЮТ»  
від 16.05.2022 №85/01-20

**Інформаційно-методичні рекомендації  
щодо проведення обласного етапу Всеукраїнської виставки-конкурсу  
науково-технічної творчості учнівської молоді «Наш пошук і творчість – тобі,  
Україно!»**

**1. Цілі та завдання**

1.1. Обласний етап Всеукраїнської виставки-конкурсу науково-технічної творчості учнівської молоді «Наш пошук і творчість – тобі, Україно!» (далі – Виставка-конкурс) проводиться з метою творчого, духовного та інтелектуального розвитку дітей, залучення до технічної творчості учнівської молоді; популяризації та пропаганди науково-технічної творчості; пошуку та підтримки обдарованих дітей; підвищення ролі технічної творчості у системі закладів позашкільної освіти.

**2. Терміни та порядок проведення обласного етапу**

2.1. Обласний етап Виставки-конкурсу відбудеться з **1 по 10 червня 2022 року в дистанційній формі.**

2.2. До участі у Виставці-конкурсі запрошуються учні закладів освіти Харківської області віком до 18 років включно.

2.3. Реєстрація робіт учасників та надання відповідної документації відбудеться **до 30 травня 2022 року.**

Посилання на реєстраційну форму: <https://forms.gle/2TKM9doqFAB27SiU6>

**3. Умови участі**

3.1. Виставці-конкурсу передують міські, районні виставки-конкурси.

3.2. На Виставку-конкурс представляються роботи вихованців, які посіли призові місця на районних виставках-конкурсах.

3.3. Виставка-конкурс проводиться за двома віковими категоріями: молодша – 6–10 років; старша – 11–18 років включно.

**3.4. Роботи, що брали участь в минулих виставках і експонати низького рівня виконання, до участі в Виставці-конкурсі не допускаються.**

3.5. Виставка-конкурс проводиться за наступними розділами:

*Розділ 1.* Прилади та обладнання. Радіотехнічні та радіоелектронні діючі моделі приладів оригінальної конструкції, електронні вимірювальні прилади, вдосконалені блоки живлення, регулятори напруги та струму, освітлювальна техніка, мініатюрні моделі та макети верстатів і промислового обладнання (до 2 робіт);

*Розділ 2.* Ігри та іграшки з елементами електротехніки. Зразки саморобних ігор та іграшок, які відрізняються від існуючих оригінальністю задуму, новизною конструкції та художньому вирішенню задачі (до 4 робіт);

*Розділ 3.* Техніка майбутнього. Макети та моделі космічних кораблів, ракетноносіїв, систем спостереження, стартових установок, космодромів; самохідні

керовані моделі; зразки військової ракетної техніки; техніка історичної серії (до 2 робіт);

*Розділ 4. Спортивно-технічне моделювання. Моделі суден, ракет, авіаційні, автомобільні моделі (найпростіші, діючі та моделі копії всіх класів та категорій) (до 10 робіт);*

*Розділ 5. Архітектура та будівництво. Макети та проекти всіх видів споруд, будівель, будівельних комплексів, фрагментів вулиць та міської забудови, залізничних вокзалів та ін. з елементами ландшафту або без них (до 2 робіт).*

#### **4. Вимоги до експонатів та розробок**

4.1. Експонати повинні відповідати правилам, вимогам і нормам техніки безпеки.

4.2. Прилади та пристрої, які працюють від автономних джерел живлення, повинні бути забезпечені ними і мати з'єднувальні елементи, а також напис, що застерігає від вмикання їх в мережу 220 В.

4.3. Експонати, які працюють від мережі 220 В, повинні мати вмикачі із зазначенням положення «Ввімкнено» та клему для заземлення.

4.4. На всіх електрифікованих експонатах мають бути встановлені запобіжники відповідних номіналів.

4.5. Експонати повинні бути марковані. Кожній області відповідає свій номер. Харківська область – №19

#### **5. Документація та реєстрація експонатів (конкурсних робіт)**

5.1. На кожну конкурсну роботу створюється папка з наступною документацією:

1) **заявка на участь у Виставці-конкурсі** (додається). Назва файлу повинна: обов'язково починатися з назви району та містити назву міста/селища/села, скорочену назву закладу освіти, наприклад: Богодухівський. Коломак. Коломацький ліцей. Заявка. docx.

2) **підсумковий наказ** міських, районних Виставок-конкурсів (за наявності);

3) **технічний опис експонату** (додається). До опису додаються блок-схеми, принципів, 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 і т. ін., характерні несправності та засоби їх усунення). Файл технічного опису експонату повинен мати назву. *Наприклад: Макет будівлі. Панчіщенко Маргарита. 12р. Коломацький ліцей. Богодухівський. Коломак.. Технічний опис. docx.*

4) **фотографії експонатів** у форматі JPG, JPEG, 200-300 dpi, розмір файлу не більше 3 Мб, ім'я файлу, який містить зображення, має відповідати назві роботи, (наприклад: *Макет будівлі. Панчіщенко Маргарита. 12р. Коломацький ліцей. Богодухівський. Коломак. jpg.*). Розглядаються **ВИКЛЮЧНО** файли із зображенням експонатів без додаткових написів, рамок, підписів та інших елементів, доданих поверх фото, отриманого з камери або після базової обробки.

Фото експонату з різних ракурсів матимуть назви, наприклад:

*Макет будівлі 1. Панчіщенко Маргарита. 12р. Коломацький ліцей. Богодухівський. Коломак. jpg*

*Макет будівлі 2. Панчіщенко Маргарита. 12р. Коломацький ліцей. Богодухівський. Коломак. jpg*

Макет будівлі 3. Панчищенко Маргарита. 12р. Коломацький ліцей. Богодухівський. Коломак. jpg

5.2. Для участі у Виставці-конкурсі необхідно зареєструвати кожен окремий експонат до 30.05.2022 р. за посиланням: <https://forms.gle/2TKM9doqFAB27SiU6>

5.3. Учасники Виставці-конкурсу повинні представити документацію на експонати в електронному вигляді, а саме: створити теку на Google диску (назва теки має містити: назву району, назву закладу освіти, прізвище та ім'я учасника); завантажити в теку документацію на експонат, надати доступ на теку ("Усі, хто має посилання"), вставити посилання на теку при реєстрації.

5.4. Документи подаються без скорочень та аббревіатур. Зміст теки подається в електронному вигляді у форматі DOC.

5.5. Роботи, які не відповідають вимогам та не мають супроводжуючих, вище перерахованих документів на Виставку-конкурс не приймаються.

Форма заявки

### ЗАЯВКА

(повна назва закладу освіти, що направляє роботи, без скорочень)

#### на участь в обласному етапі Всеукраїнської виставки-конкурсу «Наш пошук і творчість - тобі, Україно!»

№	Назва роботи	Прізвище, ім'я автора	Вік учасника	Назва гуртка, організації, місто/селище/село, район, область	П.І.Б. керівника, телефон	
<i>Розділ 1. «Прилади та обладнання»</i>						
1	«Трактор»	Заварзін Олексій	16 р.	вихованець гуртка «Початкове технічне моделювання» Балаклієвського районного Центру дитячої творчості Харківської області	Кінч Віталій Михайлович 0503238890	
<i>Розділ 2. Ігри та іграшки з елементами електротехніки</i>						
2						
<i>Розділ 3. «Техніка майбутнього»</i>						
3						
<i>Розділ 4. «Спортивно-технічне моделювання»</i>						
4						
<i>Розділ 5. «Архітектура та будівництво»</i>						
5						
6						

Мобільний телефон, ПІБ відповідальної особи \_\_\_\_\_

Директор

ПІБ

(підпис)

## Технічний опис експонату

Назва експонату (розробки) \_\_\_\_\_

Розділ \_\_\_\_\_

ПІБ (авторів) \_\_\_\_\_

Вік учасника \_\_\_\_\_

Назва гуртка \_\_\_\_\_

Організація чи заклад, де працює гурток \_\_\_\_\_

Прізвище, ім'я та по-батькові керівника гуртка \_\_\_\_\_

Контактний телефон керівника гуртка \_\_\_\_\_

Техніка виконання, матеріал \_\_\_\_\_

Призначення експонату, відмінність від аналогу, а також конкретне застосування у відповідній галузі \_\_\_\_\_

Принцип роботи експонату (за наявності) \_\_\_\_\_

Директор \_\_\_\_\_ ПІБ \_\_\_\_\_  
(підпис)

*\*До опису додаються блок-схеми, принципові, 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).*

### 6. Визначення та нагородження переможців

6.1. Роботи оцінюються з кожного розділу експозиції згідно з критеріями оцінювання:

*У розділах: «Архітектура та будівництво» та «Техніка майбутнього»:*  
оригінальність конструкції; трудомісткість виготовлення експонату; відповідність вимогам ергономіки та дизайну.

*У розділах: «Прилади та обладнання», «Ігри та іграшки з елементами техніки»:* доцільність розробки експонату; оригінальність ідеї (конструкції); складність приладу (конструкції); трудомісткість виготовлення експонату; дієздатність експонату; виконання вимог правил техніки безпеки; відповідність вимогам ергономіки та дизайну.

*У розділі: «Спортивно-технічне моделювання»:*  
відповідність моделей класам та категоріям; якість виготовлення.

6.2. Переможці нагороджуються дипломами Комунального закладу «Харківський обласний Палац дитячої та юнацької творчості» відповідних ступенів.

6.3. Переможці обласного етапу беруть участь у Всеукраїнській виставці-конкурсі в м. Києві, яка відбудеться протягом червеня-липня 2022 року (онлайн).

Програма проведення: <https://udcpo.com.ua/wp-content/uploads/2022/05/%D1%83%D0%BC%D0%BE%D0%B2%D0%B8-2022-1111-2.pdf>

## **7. Контакти оргкомітету**

Тел.:+380 96 718 88 41 – Євгеній Лихошерст, завідувач науково-технічного відділу; +380 97 952 59 40 (дзвінки тільки через Телеграм!) — Світлана Орленко, голова оргкомітету Виставки-конкурсу