

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 www.firstpalace.kh.ua

«01» квітня 2021 р. №01-20/151

Начальникам місцевих органів
у сфері управління освітою

Директорам закладів освіти
обласного підпорядкування

Про проведення в дистанційній формі
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 18.03.2021р. № 03-16 «Про проведення Всеукраїнської виставки-конкурсу», плану роботи Комунального закладу «Харківський обласний Палац дитячої та юнацької творчості» (далі – Палац) на 2021 рік, урахувавши постанову Кабінету Міністрів України від 17.02.2021 р. № 104 «Про встановлення карантину та запровадження обмежувальних протиепідемічних заходів з метою запобігання на території України гострої респіраторної хвороби COVID-19, спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2», з **19 квітня до 30 квітня 2021 року** відбудеться обласний етап Всеукраїнської виставки-конкурсу науково-технічної творчості учнівської молоді «Наш пошук і творчість – тобі, Україно!» (далі – Виставки-конкурс) на офіційному сайті Палацу за електронною адресою: <https://firstpalace.kh.ua> та офіційній сторінці Палацу в Facebook за електронною адресою: <https://www.facebook.com/firstpalace1935.kh.ua>

Інформаційно-методичні рекомендації щодо проведення додаються.

Для участі у Виставці-конкурсі **необхідно до**

15 квітня 2021 року надіслати супровідну документацію та зареєструвати кожну роботу за посиланням: <https://forms.gle/hZA1X9FQ6VM2Xhcy8>

Додаткова інформація за тел.: 096-718-88-41 – Євгеній Лихошерст, завідувач науково-технічного відділу; 050-977-79-84 – Андрій Богач, методист.

Додаток на 6 арк. в 1-му прим.

Директор *оригінал підписано*

Тетяна ПІДБЕРЕЗКІНА

Євгеній Лихошерст, 0967188841

**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 у дистанційній формі 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 проводиться з **19 квітня до 30 квітня 2021 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 15 квітня 2021 року.**

Посилання на реєстраційну форму: <https://forms.gle/hZA1X9FQ6VM2Xhcy8>

Заявки надсилаються на електронну пошту: naukovoteh@gmail.com

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

3.4. Виставка-конкурс проводиться за відповідними або окремими 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 (моделі всіх класів та категорій) (до 4 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. Розміри експонатів не повинні перевищувати 40см х 40см х 40см (за виключенням моделей ракет – висотою до 90 см та авіамоделей – шириною до 90 см) та важити не більше 5 кг і відповідати технічним, естетичним і експозиційним вимогам.

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

4.3. 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.

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

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

4.6. Експонати, які працюють на паливно-мастильних матеріалах, хімічних реактивах і стисненому газі, транспортуються (на Всеукраїнську виставку-конкурс до м. Києва) в окремій тарі з відповідними попереджувальними написами і дотриманням правил техніки безпеки при їх перевезенні.

4.7. Експонати повинні бути марковані. Кожній області відповідає свій номер. Харківська область - №19

5. Документація та реєстрація експонатів (конкурсних робіт)

5.1. На роботи подаються наступні документи:

1) заявка на участь у Виставці-конкурсі (додається);
2) технічний опис експонату (додається), який складається з викладення принципу його роботи, призначення розробки, її відмінність від аналогу, а також конкретне застосування цієї розробки у відповідній галузі. 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 і т. ін., характерні несправності та засоби їх усунення);

5.2. Для участі в Виставці-конкурсі від кожного закладу освіти надається загальна заявка на участь вихованців та/або гуртків закладу – в електронному вигляді **виключно в форматі Microsoft Word**. Заявку необхідно надіслати **до 15 квітня 2021 року** на електронну пошту: naukovoteh@gmail.com (форма заявки з прикладом заповнення надана нижче). **Заявка подається заповненою без скорочень та аббревіатур**, у тому числі імен та по-батькові, згідно зі зразком. **Звертаємо увагу:** в заявці повинні міститись **телефони** керівників гуртків.

5.4. Технічні вимоги до файлу електронної заявки:

- формат - .docx, .doc;
 - назва файлу повинна:
- обов'язково **починатися з назви району** та містити назву міста/селища/села, скорочену назву закладу освіти, назву конкурсу
наприклад: Богодухівський. Золочів. БДЮТ. Заявка. Наш пошук і творчість - тобі Україно. docx;
або: КЗ ХСШ №5 ХОР. Заявка. Наш пошук і творчість - тобі Україно. docx.

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» Балаклеївського 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)

5.4. Для участі у Виставці-конкурсі необхідно до **15 квітня 2021 року зареєструвати** експонат (конкурсну роботу) у **гугл-формі** за відповідним посиланням. Для цього попередньо розташувати **файл із відеозображенням працюючої моделі**, або фотозображенням експоната (або теку з файлами) на своєму гугл-диску або іншому хмарному сервісі та **надати повний доступ**.

Посилання на реєстраційну форму: <https://forms.gle/hZA1X9FQ6VM2Xhcy8>

5.5. Технічні вимоги до файлів із зображенням експонатів:

фото:

- формат – .jpg, .jpeg;
- дозвіл зображення – 200-300 dpi;
- розмір файлу – **не більше 3 Мб.**
- **розглядаються ВИКЛЮЧНО файли із зображенням експонатів без додаткових написів, рамок, підписів та інших елементів, доданих поверх фото, отриманого з камери або після базової обробки;**

відео працюючої моделі:

- формат – .mp4, .
- розмір зображення - 1080p;
- тривалість відео зображення від 10 до 45 сек;

Ім'я файлу з відео- або фотозображенням експоната, обов'язково повинно містити (саме у вказаному порядку!) наступну інформацію: назва роботи, прізвище та ім'я виконавця, вік виконавця, скорочена назва закладу освіти, назва району, назва міста/селища/села.

Приклади:

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

Ракетний двигун. Безродний Олексій. 13 р. КЗ ХСШ 5 ХОР. jpg. (для закладів обласного підпорядкування)

5.6. Технічні вимоги до тек з файлами зображення експонатів.

Тека, що містить файли з зображенням експонату (див. п. 3.2), повинна мати таку саму назву (**ПОВНУ!!!**) назву, що й кожен з файлів, що до неї входять.

Наприклад: Ракетний двигун. Безродний Олексій. 13 р. КЗ ХСШ 5 ХОР. jpg.

Файли, що входять до цієї теки (експонат з різних ракурсів), матимуть назви:

Ракетний двигун 1. Безродний Олексій. 13 р. КЗ ХСШ 5 ХОР. jpg.

Ракетний двигун 2. Безродний Олексій. 13 р. КЗ ХСШ 5 ХОР. jpg.

Ракетний двигун 3. Безродний Олексій. 13 р. КЗ ХСШ 5 ХОР. jpg.

Файли та теки, не підписані у відповідності до цих вимог, розглядатися не будуть.

5.7. Паспорт експоната.

До кожного експоната додається в електронному вигляді паспорт на конкурсну роботу – файл у форматі Microsoft Word (форма паспорта надана нижче). Файл паспорта необхідно розташувати на своєму гугл-диску (не забути надати до нього доступ) та надати посилання на нього у відповідному рядку реєстраційної гугл-форми. Назва електронного файлу паспорта повинна повністю співпадати з назвою файлу (теки) з зображенням (зображеннями) експонату. *Наприклад: Ракетний двигун. Безродний Олексій. 13 р. КЗ ХСШ 5 ХОР. паспорт. docx.*

Форма паспорта

П А С П О Р Т

представленого експонату

Назва експонату (розробки) _____

Розділ _____

Техніка виконання, матеріал _____

ПІБ (авторів) _____

Вік учасника _____

Назва гуртка _____

Організація чи заклад, де працює гурток _____

Прізвище, ім'я та по-батькові керівника гуртка _____

Контактний телефон керівника гуртка _____

Директор _____ ПІБ
(підпис)

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

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.

7. Участь у Всеукраїнській виставці-конкурсі

7.1. Всеукраїнська виставка-конкурс науково-технічної творчості учнівської молоді «Наш пошук і творчість – тобі, Україно!» (далі – Всеукраїнська виставка-конкурс) проводиться в очному форматі з 12 по 31 травня 2021 року в місті Києві на базі Українського державного центру позашкільної освіти.

7.2. На Всеукраїнську виставку-конкурс представляються роботи вихованців, які перемогли в розділах на обласному етапі виставки-конкурсу згідно з рішенням журі обласного етапу.

7.3. Роботи, відібрані журі обласного етапу для участі у Всеукраїнській виставці-конкурсі, подаються протягом **3 днів** після оприлюднення результатів обласного

етапу (але не пізніше **18 травня 2021 року**) до науково-технічного відділу Палацу за адресою м. Харків, вул. Сумська, буд. 37 з 10.00 до 17.00.

7.4. Вимоги до оформлення робіт надані в п. 4 цих методичних рекомендацій.

7.5. Роботи повинні мати надійне й компактне пакування, яке забезпечить транспортування робіт без пошкоджень.

7.6. З поданих робіт в Українському державному центрі позашкільної освіти створюється постійно діюча виставка, яка діє протягом року. 10% робіт – переможців від регіону залишаються в Українському державному центрі позашкільної освіти на постійно діючу виставку.

7.7. **Увага!** В разі зміни епідеміологічної обстановки формат проведення Всеукраїнської виставки-конкурсу може бути змінений, про що буде негайно проінформовано заклади освіти.

7. Контакти оргкомітету

Тел.: 096-718-88- 41 – Євгеній Лихошерст, завідувач науково-технічного відділу; 050-977-79-84 – Андрій Богач, методист.

ДО УВАГИ!!!

Посилання на презентації з рекомендаціями щодо оформлення й реєстрації робіт на дистанційні конкурси:

<https://drive.google.com/file/d/1nxDyRl73f783g2ElqBmIJjavBTqGHlk3/view?usp=sharing>

https://drive.google.com/file/d/1i5J9LqHlHVHwMjJchq_qjEKJH11VReSL/view?usp=sharing