



УКРАЇНА
ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ І НАУКИ ЧЕРНІВЕЦЬКОЇ ОДА
ЧЕРНІВЕЦЬКА ОБЛАСНА РАДА
КОМУНАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
„ЧЕРНІВЕЦЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ
ТВОРЧОСТІ
УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ”

58029, вул. О.Кошового,30, м. Чернівці, тел./факс: (0372) 57-67-67
Сайт: www.ocnttum.com; e-mail: ocnttum@gmail.com. Код ЄДРПОУ. 21431750

23.03.2023 № 01-16/73

На № _____ від

**Керівникам органів управління
у сфері освіти територіальних громад**

**Директорам закладів загальної
середньої, позашкільної, професійної
(професійно-технічної) освіти**

Відповідно до плану роботи Департаменту освіти і науки Чернівецької обласної державної адміністрації (обласної військової адміністрації) на 2023 рік, з метою пошуку, розвитку та підтримки здібних, обдарованих і талановитих дітей, стимулювання творчого, духовного та інтелектуального розвитку дітей, задоволення їх потреб у творчій самореалізації, виховання у дітей патріотизму, любові до України, поваги до народних звичаїв, традицій, національних цінностей Українського народу, залучення до технічної творчості учнівської молоді, популяризації науково-технічної творчості, підвищення ролі технічної творчості у системі закладів позашкільної освіти, **з 17 по 25 квітня 2023 року** на базі Комунального закладу «Чернівецький обласний центр науково-технічної творчості учнівської молоді» буде проведено обласний етап Всеукраїнської виставки-конкурсу науково-технічної творчості учнівської молоді "Наш пошук і творчість – тобі, Україно!" (далі – Виставка-конкурс) у форматі «онлайн».

Умови проведення Виставки-конкурсу – Додаток 1.

Для участі у Виставці-конкурсі необхідно до **25 квітня 2023 року** зареєструвати кожен окремий експонат за відповідним посиланням:

<https://forms.gle/qxh1k8YpQGQuavMCA>

Додаткова інформація за тел.: (0372) 57 67 67, (+38) 095 819 55 19 (контактна особа – Людмила БРАГАР).

**Директор
ПЛЕШКО**

Петро

Людмила БРАГАР
(0372) 57 67 67
095 819 55 19

**Умови проведення
обласного етапу Всеукраїнської виставки-конкурсу
науково-технічної творчості
"Наш пошук і творчість – тобі, Україно!"
на 2023 рік**

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 науково-технічної творчості;
- пошуку та підтримки обдарованих дітей;
- підвищення ролі технічної творчості у системі закладів позашкільної освіти.

2. Місце та час проведення

2.1. Обласний етап Всеукраїнської виставки-конкурсу проводиться на базі Чернівецького обласного центру науково-технічної творчості учнівської молоді у форматі ОНЛАЙН.

2.2. Експонати на обласний етап Всеукраїнської виставки-конкурсу подаються за відповідним посиланням.

2.3. Термін подання експонатів: **до 25 квітня 2023 року.**

3. Учасники Виставки-конкурсу

3.1. До участі в обласному етапі Виставки-конкурсу запрошуються вихованці (учні) закладів позашкільної, загальної середньої, професійної (професійно-технічної) освіти та інших закладів освіти віком до 18 років включно;

- молодша категорія (7-10 років);
- середня категорія (11-14 років);
- старша категорія (15-18 років).

4. Умови проведення Виставки-конкурсу

4.1. На Виставку-конкурс представляються роботи учасників, які зайняли призові місця у виставках-конкурсах, проведених на рівні об'єднаних територіальних громад або проведених закладами позашкільної освіти у відповідних територіальних громадах.

4.2. Всього на Виставку-конкурс подається не більше **10 робіт** від об'єднаної територіальної громади або закладу позашкільної освіти

відповідної територіальної громади. **Заклади позашкільної освіти м. Чернівців подають до 5-ти експонатів від закладу.**

4.3. Виставка-конкурс проводиться за 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.

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.

Розділ 3. «Техніка майбутнього»

Макети та моделі космічних кораблів, ракетноносіїв, систем спостереження, стартових установок, космодромів; самохідні керовані моделі; зразки військової ракетної техніки.

Розділ 4. «Спортивно-технічне моделювання»

Моделі суден, ракет, авіаційні, автомобільні моделі (моделі всіх класів та категорій).

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.

Розділ 6. «Моделі історичної техніки»

Саморобні моделі та макети, техніки історичної серії.

Розділ 7. Декоративно-ужиткове мистецтво:

- Художня обробка дерева;
- Кераміка та пластичні матеріали;
- Лозоплетіння;
- Обробка соломки;
- Ковані вироби.

4.4. Чернівецький обласний центр науково-технічної творчості учнівської має право використовувати експонати в експозиціях інших виставок.

5. Умови участі у Виставці-конкурсі:

5.1. Для участі у Виставці-конкурсі необхідно зареєструвати кожну роботу окремо, заповнивши Google Форму за посиланням:

<https://forms.gle/qxh1k8YpQGUuavMCA>

Реєстраційна Google-форма заповнюється без скорочень та аббревіатур.

5.2. Обов'язково при реєстрації робіт в графі: «Посилання на роботу» на кожну роботу повинно бути **окреме посилання на папку** на власному Google-диску та наданий доступ: **«Усі користувачі Інтернету, які мають це посилання, можуть переглядати»**).

У назві папки мають бути вказані: назва роботи, прізвище, ім'я виконавця та назва закладу (наприклад: Квіти Мироненко Сергій Глибоцький РБДТ.jpg).

5.3. Зміст папки:

- фотографії експонатів у форматі **JPG** (кількість фото до 4-х на одну роботу у різних ракурсах) з друкованими етикетками (додаток 2);
- якщо макет діючий – обов'язково короткий відеоролік – до 1 хв.
- технічний опис експонату, який складається з призначення розробки, викладення принципу роботи, її відмінність від аналогу, а також конкретне застосування цієї розробки у відповідній галузі. 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 і т. ін., характерні несправності та засоби їх усунення);
- для спортивно-технічних моделей чітко вказати клас моделі, для яких змагань використовується;
- для моделей історичної серії зазначити масштаб, марку, країну, рік виготовлення аналога, в яких подіях брали участь.

У розділах *«Техніка майбутнього»*, *«Спортивно-технічне моделювання»*, *«Архітектура і будівництво»*, *«Моделі історичної техніки»* при виготовленні експонатів зберігати масштаб і загальні пропорції.

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

6. Вимоги до експонатів та розробок

6.1. В реальному часі експонати повинні відповідати правилам, вимогам і нормам техніки безпеки.

7. Визначення та нагородження переможців

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

У розділах: *«Архітектура та будівництво»* та *«Техніка майбутнього»*: оригінальність конструкції; трудомісткість виготовлення експонату, загальні пропорції; 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;
- масштаб;
- якість виготовлення;

У розділі: «Моделі історичної техніки»:

- відповідність аналогу;
- масштабування.

У розділі: «Декоративно-ужиткове мистецтво»:

загальний вигляд, майстерність та техніка виконання, трудомісткість виготовлення експонату, оригінальність, гармонійність поєднання кольорів.

7.2. Переможці та призери в кожному розділі нагороджуються Грамотами Департаменту освіти і науки Чернівецької обласної державної адміністрації (обласної військової адміністрації)

7.3. Керівники, вихованці яких стали переможцями (І місце) обласної Виставки-конкурсу, нагороджуються грамотами Департаменту освіти і науки Чернівецької обласної державної адміністрації (обласної військової адміністрації).

7.4. Роботи переможців обласної Виставки-конкурсу рекомендуються до участі у Всеукраїнській виставці-конкурсі науково-технічної творчості учнівської молоді.

Додаток 2

до листа КЗ «ЧОЦНТТУМ»
від 23.03.2023 № 01-16/73

Етикетка на експонат

(прикладається до експонату у момент фотографування, повністю друкована шрифтом 14)

“Наш пошук і творчість – тобі, Україно!” - 2023

Назва роботи:

Автор (Прізвище, ім'я):

Вік:

Розділ:

Керівник: (Прізвище, ім'я)

Повна назва закладу

Назва ТГ: