

**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

06.04.2022 № 01-16/79 На № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Керівникам органів управління освітою міських, сільських, селищних об’єднаних територіальних громад**

**Директорам закладів загальної**

**середньої, позашкільної, професійної (професійно-технічної) освіти**

Відповідно до плану роботи Департаменту освіти і науки Чернівецької обласної державної адміністрації на 2022 рік, 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 **з 09 по 22 травня 2022 року** на базі Чернівецького обласного центру науково-технічної творчості учнівської молодібуде проведенообласний етап Всеукраїнської виставки-конкурсу науково-технічної творчості учнівської молоді "Наш пошук і творчість – тобі, Україно!" у форматі «онлайн» (далі – Виставка-конкурс).

Умови проведення Виставки-конкурсу – Додаток 1.

Для участі у виставці необхідно до **22 травня 2022 року.**

Зареєструвати кожен окремий експонат за відповідним посиланням:

<https://forms.gle/LDb8PtWQPbRKoVxC8>

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

**Директор Петро ПЛЕШКО**

Людмила БРАГАР

(0372) 57 67 67

095 819 55 19

Додаток 1

до листа

КЗ «ЧОЦНТТУМ»

від 06.04.2022 № 01-16/79

**Умови проведення**

**обласного етапу Всеукраїнської виставки-конкурсу науково-технічної творчості**

**"Наш пошук і творчість – тобі, Україно!"**

**на 2022 рік**

1. Цілі та завдання

1.1. Обласний етап Всеукраїнської виставки-конкурс 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 22 травня 2022 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, ракетоносіїв, 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;

- Вироби з соломки

- Лозоплетіння;

- Обробка соломки

- М’яка іграшка (або композиції);

- В’язана іграшка (або композиції);

- Картини з бісеру

- Ковані вироби

- Ткацтво та нетрадиційне ткацтво;

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/LDb8PtWQPbRKoVxC8>

Реєстраційна Google-форма заповнюється без скорочень та абревіатур.

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, 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);

- для спортивно-технічних моделей чітко вказати клас моделі, для яких змагань використовується;

- для моделей історичної серії зазначити марку, країну, рік виготовлення аналога, в яких подіях брали участь.

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

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;

- для 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 «Чернівецького обласного центру науково-технічної творчості учнівської молоді».

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

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 06.04.2022 № 01-16/79

### Етикетка на експонат

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

|  |
| --- |
| “Наш пошук і творчість – тобі, Україно!” - 2022 |
| Назва роботи:  |  |
| Автор (Прізвище, ім’я):Вік:Розділ:  |  |
| Керівник: (Прізвище, ім’я) |  |
| Повна назва закладуНазва ТГ: |  |