

ЗАТВЕРДЖЕНО
наказом Одеського обласного
гуманітарного центру
позашкільної освіти та виховання
від 13.02.2024 р. № 30/ОД

Умови проведення

обласного етапу Всеукраїнської виставки-конкурсу
науково-технічної творчості учнівської молоді
«Наш пошук і творчість - тобі, Україно!» 2024 року

1. Мета проведення

Обласний етап Всеукраїнської виставки-конкурсу науково-технічної творчості учнівської молоді «Наш пошук і творчість - тобі, Україно!» 2024 року (далі - обласний етап Всеукраїнської виставки-конкурсу) проводиться з метою виявлення, розвитку обдарованих дітей та молоді, надання їм допомоги у виборі професії, залучення до науково-технічної, конструкторської, проєктної, винахідницької та пошукової діяльності; стимулювання творчого самовдосконалення дітей та молоді; залучення дітей та молоді до розроблення та впровадження освітніх проєктів з робототехніки та електроніки; популяризації спортивно-технічних видів спорту, інших напрямів технічної творчості серед дітей та молоді, досягнень науки, техніки та новітніх технологій; створення та розвитку STEAM-середовища в закладах освіти.

2. Термін та місце проведення

Обласний етап Всеукраїнської виставки-конкурсу онлайн проводить науково-технічний підрозділ Одеського обласного гуманітарного центру позашкільної освіти та виховання. (м. Одеса, вул. Тіниста, 2).

Терміни подання фото експонатів – 26 лютого - 05 квітня 2024 року.

3. Керівництво

Загальне керівництво обласним етапом Всеукраїнської виставки-конкурсу здійснює Департамент освіти і науки Одеської обласної державної адміністрації.

Безпосереднє проведення обласного етапу Всеукраїнської виставки-конкурсу покладається на науково-технічний підрозділ Одеського обласного гуманітарного центру позашкільної освіти та виховання.

4. Учасники виставки-конкурсу

У обласному етапі Всеукраїнської виставки-конкурсу беруть участь вихованці (учні) закладів позашкільної, загальної середньої, професійної освіти та інших закладів освіти віком до 18 років включно, за двома віковими категоріями:

молодша – 6–10 років;

старша – 11–18 років включно.

5. Програма обласного етапу Всеукраїнської виставки-конкурсу

5.1. Обласному етапу передують виставки-конкурси в об'єднаних територіальних громадах, які проводяться серед творчих робіт учнівської молоді, пов'язаних із вирішенням конкретних проблем в галузі науки, техніки та виробництва, а також на вільну тему.

5.2. На обласний етап Всеукраїнської виставки-конкурсу представляються фото експонатів, які зайняли призові місця на виставках-конкурсах міських, селищних, сільських територіальних громад.

Експонати, які брали участь в попередніх виставках до участі не допускаються.

5.3. Обласний етап Всеукраїнської виставки-конкурсу проводиться за наступними розділами:

Категорія 1. Спортивно-технічне моделювання. Дистанційно-керовані моделі: авіа-, авто-, ракет, судно, створені в межах гуртків, зокрема радіоелектронного конструювання, тощо, найпростіші, діючі та моделі-копії всіх класів та категорій, окрім безпілотних летальних апаратів (далі - БПЛА), (до 10 робіт);

Категорія 2. БПЛА. Зразки БПЛА, створені в межах гуртків, зокрема радіоелектронного конструювання, тощо, дистанційно керовані (діючі та недіючі) (до 4 робіт);

Категорія 3. STEAM-проекти. Проекти, які підпадають у категорії 3Д-моделювання та 3Д-друку, робототехніки, містять властивості міжпредметної STEAM-взаємодії (до 2 робіт);

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

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

5.4. Питання пов'язані з розбіжностями у визначенні розділу експонату вирішується головою журі.

6. Вимоги до подання експонатів

6.1. Експонати, виготовлені з пластиліну, сірників із сіркою та інших плавких і небезпечних матеріалів **не розглядаються.**

6.2. Експонати повинні бути виготовлені учнями-членами творчих об'єднань, окремими колективами та авторами і подаватися вперше. При порушенні цієї вимоги експонат вилучається без права заміни і його оцінка анулюється.

6.3. Відповідальні за проведення виставки-конкурсу мають право не розглядати експонати, які не відповідають правилам, вимогам і нормам техніки безпеки.

6.4. Розміри експонатів не повинні перевищувати 40см x 40см x 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.

6.5. Експонати повинні відповідати правилам, вимогам і нормам техніки безпеки:

- 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;

- експонати, які працюють від мережі 220 В, повинні мати вимикачі із зазначенням положення «Ввімкнено» та клему для заземлення;

- на всіх електрифікованих експонатах мають бути встановлені запобіжники відповідних номіналів.

6.6. Експонати, відзначені дипломом першого ступеня, за рішенням журі рекомендуються до участі у Всеукраїнській виставці-конкурсі науково-технічної творчості учнівської молоді «Наш пошук і творчість - тобі, Україно!».

7. Документація та терміни подання

7.1. Прийом документації та фото експонатів здійснює оргкомітет Одеського обласного гуманітарного центру позашкільної освіти та виховання з 26 лютого - 05 квітня 2024 року за електронною адресою: UTODESSA@ukr.net

В оргкомітет обласного етапу Всеукраїнської виставки-конкурсу від територіальних об'єднаних громад до експонатів подаються:

- копія підсумкового наказу за результатами виставки-конкурсу (міської, сільської або селищної) територіальної громади. Без копії підсумкового наказу **роботи розглядатися не будуть.**

- фотографії експонатів (до 4-х ракурсів на кожну роботу окремо) у електронному вигляді у форматі JPG, 200-300 dpi, розмір файлу не більше 5 Мб. В імені файлу, що містить зображення необхідно вказати назву роботи, прізвище, ім'я виконавця та назву області (наприклад: Трактор Іванов Іван Одеська. jpg).

- *На кожен експонат створити теку на Google диску (в яку вкласти від 1 до 4 фото у різних ракурсах по необхідності). Тека і фото в ній повинні мати однакову назву по зразку (назва теки: Трактор Іванов Іван Одеська. Jpg в ній фото з назвами: Трактор Іванов Іван Одеська 1. Jpg, Трактор Іванов Іван Одеська 2. Jpg ...).

- В останній колонці заявки надати посилання на теку з фото та **відкрити доступ.** («Усі, хто має посилання»)

- заявка (у форматі *.doc) на участь у Виставці-конкурсі в електронному вигляді без скорочень та аббревіатур за зразком:

З А Я В К А

на участь в обласному етапі Всеукраїнської виставки-конкурсу

науково-технічної творчості учнівської молоді

«Наш пошук і творчість – тобі, Україно!» 2024 року

від _____
(повна назва закладу позашкільної освіти)

№ з/п	Категорія	Назва роботи	Назва закладу, (гуртка)	Прізвище, ім'я учасника	Вік учасника	Керівник, телефон (обов'язково)	Маркування	Посилання на теку на Google диску

Директор
М.П.

(підпис)

технічний опис експонату за зразком:

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, 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).

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

7.2. Для участі у обласному етапі Всеукраїнської виставки-конкурсу необхідно до 30 березня 2024 року зареєструвати кожен окремий експонат за посиланням:

<https://forms.gle/FcsoHopsrsff2VGcA>

8. Визначення та нагородження переможців

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

Категорія 1. Спортивно-технічне моделювання та

Категорія 2. БПЛА.

- відповідність моделей класам та категоріям (окрім БПЛА);
- якість виготовлення;
- для БПЛА: практичність щодо використання як об'єкта подвійного призначення.

Категорія 3. STEAM-проекти

- доцільність розробки експонату;
- оригінальність ідеї (конструкції);
- дієдатність експонату;
- виконання вимог правил техніки безпеки;
- відповідність вимогам ергономіки та дизайну.

Категорія 4. Ігри та іграшки з елементами електротехніки та

Категорія 5. Архітектура та будівництво

- Оригінальність конструкції;
- Трудомісткість виготовлення експонату;
- відповідність вимогам ергономіки та дизайну.

8.2. Учасники обласного етапу Всеукраїнської виставки-конкурсу, які набрали найбільшу кількість балів, нагороджуються дипломами Одеського обласного гуманітарного центру позашкільної освіти та виховання I, II, III ступенів.

8.3. Керівники авторів робіт, які посіли призові місця нагороджуються грамотами Одеського обласного гуманітарного центру позашкільної освіти та виховання.

УВАГА! Кожну роботу потрібно:

1. зареєструвати у [Google-формі](#)

2. надати доступ

3. прописати у загальній заявці.

Якщо не будуть виконані ці три умови, роботи розглядатися журі не будуть.

Відібрані до участі у Всеукраїнському етапі експонати потрібно буде надати до науково-технічного підрозділу (за адресою: м.Одеса, вул.Тіниста, 2) за окремим викликом.

Довідки за телефоном: 0487530027

Контактна особа: Ірина Анатоліївна Устименко

E-mail: UTODESSA@ukr.net

Додаток до умов проведення
обласного етапу Всеукраїнської виставки-
конкурсу науково-технічної творчості
учнівської молоді «Наш пошук і творчість -
тобі, Україно!» 2024 року

**Маркування експонатів,
фото яких подаються на виставки-конкурси**

Подані на Виставку-конкурс роботи обов'язково повинні бути марковані.
Кожній громаді відповідає свій номер (відповідно таблиці).

<i>Березівський район</i>	
Андрієво-Іванівська сільська територіальна громада	01
Березівська міська територіальна громада	02
Великобуялицька сільська територіальна громада	03
Знам'янська сільська територіальна громада	04
Іванівська селищна територіальна громада	05
Коноплянська сільська територіальна громада	06
Курісовська сільська територіальна громада	07
Миколаївська селищна територіальна громада	08
Новокальчевська сільська територіальна громада	09
Петровірівська сільська територіальна громада	10
Раухівська селищна територіальна громада	11
Розквітівська сільська територіальна громада	12
Старомаяківська сільська територіальна громада	13
Стрюківська сільська територіальна громада	14
Чогодарівська сільська територіальна громада	15
Ширяївська сільська територіальна громада	16
<i>Білгород-Дністровський район</i>	
Білгород-Дністровська міська територіальна громада	17
Дивізійська сільська територіальна громада	18
Кароліно-Бугазька сільська територіальна громада	19
Кулевчанська сільська територіальна громада	20
Лиманська сільська територіальна громада	21
Маразліївська сільська територіальна громада	22
Мологівська сільська територіальна громада	23
Петропавлівська сільська територіальна громада	24
Плахтійівська сільська територіальна громада	25
Саратська селищна територіальна громада	26
Сергіївська селищна територіальна громада	27
Старокозацька сільська територіальна громада	28
Татарбунарська міська територіальна громада	29
Тузлівська сільська територіальна громада	30
Успенівська сільська територіальна громада	31

<i>Болградський район</i>	
Арцизька міська територіальна громада	33
Болградська міська територіальна громада	34
Бородінська селищна територіальна громада	35
Василівська сільська територіальна громада	36
Городненська сільська територіальна громада	37
Криничненська сільська територіальна громада	38
Кубейська сільська територіальна громада	39
Павлівська сільська територіальна громада	40
Тарутинська селищна територіальна громада	41
Теплицька сільська територіальна громада	42
<i>Ізмаїльський район</i>	
Вилківська міська територіальна громада	43
Ізмаїльська міська територіальна громада	44
Кілійська міська територіальна громада	45
Ренійська міська територіальна громада	46
Саф'янська сільська територіальна громада	47
Суворовська селищна територіальна громада	48
<i>Одеський район</i>	
Авангардівська селищна територіальна громада	49
Біляївська міська територіальна громада	50
Великодаільницька сільська територіальна громада	51
Великодолинська селищна територіальна громада	52
Вигодянська сільська територіальна громада	53
Визирська сільська територіальна громада	54
Дальницька сільська територіальна громада	55
Дачненська сільська територіальна громада	56
Доброславська селищна територіальна громада	57
Красносільська сільська територіальна громада	58
Маяківська сільська територіальна громада	59
Нерубайська сільська територіальна громада	60
Овідіопольська селищна територіальна громада	61
Одеська міська територіальна громада (ЧФЮМ, ООГЦПОВ)	62
Одеська міська територіальна громада (Київський)	63
Одеська міська територіальна громада (Хаджибейський)	64
Одеська міська територіальна громада (Приморський)	65
Одеська міська територіальна громада (Пересипський)	66
Таїровська селищна територіальна громада	67
Теплодарська міська територіальна громада	68
Усатівська сільська територіальна громада	69
Фонтанська сільська територіальна громада	70
Чорноморська міська територіальна громада	71
Чорноморська селищна територіальна громада	72
Южненська міська територіальна громада	73

<i>Подільський район</i>	
Ананьївська міська територіальна громада	75
Балтська міська територіальна громада	76
Долинська сільська територіальна громада	77
Зеленогірська селищна територіальна громада	78
Кодимська міська територіальна громада	79
Куяльницька сільська територіальна громада	80
Любашівська селищна територіальна громада	81
Окнянська селищна територіальна громада	82
Піщанська сільська територіальна громада	83
Подільська міська територіальна громада	84
Савранська селищна територіальна громада	85
Слобідська селищна територіальна громада	86
<i>Роздільнянський район</i>	
Великомихайлівська селищна територіальна громада	87
Великопосківська сільська територіальна громада	88
Затишанська селищна територіальна громада	89
Захарівська селищна територіальна громада	90
Лиманська селищна територіальна громада	91
Новоборисівська сільська територіальна громада	92
Роздільнянська міська територіальна громада	93
Степанівська сільська територіальна громада	94
Цебриківська селищна територіальна громада	95

Маркування здійснюється таким чином: перші дві цифри- номер територіальної громади, наступні дві цифри – номер за порядком у заявці, останні дві цифри – рік надходження. Приклад маркування: **02.03.24**. Це означає, що робота подана з Березівської міської територіальної громади, її порядковий номер за заявкою 03 і робота подана в 2024 році.

Заступник директора
з навчально-виховної роботи
науково-технічного підрозділу

Олексій ШАШУК