

Інформаційно-аналітична довідка за підсумками проведення «ТЕХНО-АРТ – галереї - 2024» (виставки-конкурсу) науково-технічної творчості учнівської молоді серед здобувачів освіти закладів професійної (професійно-технічної) освіти

На виконання наказу директора Департаменту освіти і науки Хмельницької обласної державної адміністрації від 05.03.2024 № 31-од «Про проведення «ТЕХНО-АРТ - галереї науково-технічної творчості учнівської молоді серед здобувачів освіти закладів професійної (професійно-технічної) освіти», з метою творчого та інтелектуального розвитку учнівської молоді, популяризації та підвищення ролі науково-технічної творчості в системі закладів професійної (професійно-технічної) освіти з 15 квітня по 10 травня 2024 року на базі Державного навчального закладу «Вище професійне училище №11 м. Хмельницького» проведено «ТЕХНО-АРТ – галерею» (виставку-конкурс) науково-технічної творчості учнівської молоді серед здобувачів освіти закладів професійної (професійно-технічної) освіти Хмельницької області в рамках Всеукраїнської виставки-конкурсу науково-технічної творчості молоді «Наш пошук і творчість – тобі, Україно!»

«ТЕХНО-АРТ – галерея» (далі - Виставка-конкурс) науково-технічної творчості здобувачів освіти ЗП(ПТ)О) проходила з метою:

- підвищення ролі технічної творчості у системі закладів професійної (професійно-технічної) освіти;
- залучення учнівської молоді до науково-технічної творчості, пошуково-конструкторської, проектної, дослідницької діяльності, раціоналізації та винахідництва;
- створення та розвитку STEAM-середовища в закладах освіти;
- виховання у здобувачів освіти патріотизму, любові до України, поваги до народних звичаїв, традицій, національних цінностей Українського народу.

У «ТЕХНО-АРТ – галереї» (виставці-конкурсі) взяли участь 109 здобувачів освіти (вихованців гуртків технічної творчості) з 22 (96 %) закладів професійної (професійно-технічної) освіти Хмельницької області, які подали 70 експонатів/розробок за номінаціями: Технічні науки; Техніка майбутнього; Технічні навчальні посібники; Архітектура і будівництво; Художньо-технічна творчість.

Відповідно до Програми (умов проведення) «ТЕХНО-АРТ – галереї» роботи подані на виставку-конкурс оцінювалися за такими критеріями:

У номінаціях: Технічні науки» та «Техніка майбутнього»:

доцільність розробки експонату;
оригінальність ідеї (конструкції);
складність приладу (конструкції);
трудомісткість виготовлення експонату;
дієздатність експонату;
виконання вимог правил техніки безпеки;
відповідність вимогам ергономіки та дизайну;
відповідність моделей класам та категоріям;
якість виготовлення.

У номінації: «Технічні навчальні посібники»:

доцільність розробки;
функціональність;
оригінальність ідеї (конструкції);
відповідність педагогічним вимогам
(сприяння якісному виконанню навчальних програм);
відповідність ергономічним та естетичним вимогам.

У номінації: «Архітектура і будівництво»:

оригінальність конструкції;
трудомісткість виготовлення експонату;

відповідність вимогам ергономіки та дизайну.

У номінації: «Художньо-технічна творчість»:

майстерність та техніка виконання;

трудомісткість виготовлення експонату;

оригінальність;

гармонійність поєднання кольорів.

За Умовами проведення «ТЕХНО-АРТ – галереї» ЗП(ПТ)О подавали не більше 10-ти робіт (до двох робіт з кожної номінації). У разі подачі більшої кількості робіт (експонатів), журі оцінювало представлені конкурсні роботи за власним рішенням.

Виставка-конкурс передбачала особисту першість з кожної номінації:

Перше місце визначається, якщо учасник набрав 85 і більше балів.

Друге місце визначається, якщо учасник набрав 80 - 75 балів.

Третє місце визначається, якщо учасник набрав 74 - 69 балів.

Роботи учасників оцінювало компетентне журі:

ПОЛЩУК Олег Степанович, завідувач кафедри машин і апаратів, електромеханічних та енергетичних систем Хмельницького національного університету, доктор технічних наук, професор - голова журі;

МАРТИНЮК Олег Олександрович, заступник директора з навчально-виробничої роботи Хмельницького професійного ліцею електроніки, заступник голови журі;

АРИЧ Ніна Володимирівна, методист Хмельницького державного центру естетичного виховання учнівської молоді, секретар журі;

БАРАБАШ Володимир Володимирович, викладач Чорноострівського професійного аграрного ліцею;

ЗАГІКА Володимир Сергійович, майстер виробничого навчання Вищого професійного училища №25 м. Хмельницького;

КОТ Тетяна Іванівна, викладач Вищого професійного училища №4 м. Хмельницького.

У номінацію «Технічні науки» було подано 16 робіт з 11 ЗП(ПТ)О. Журі відзначило доцільність розробки та оригінальність конструкції, складність приладів, відповідність вимогам дизайну та ергономіки таких конкурсних робіт:

ЗП(ПТ)О	Назва роботи (проєкту) Автор (здобувач освіти)	Керівник (ПІБ педагогічного працівника, посада)	Відзнака
Хмельницький професійний ліцей електроніки	«Флопотрон», (прослуховування MIDI-файлів). Проєктна команда «ARDUINO та пристрої автоматизації». Здобувач освіти – Максим РИБАЧУК	Панасюк Є.В.- майстер в/н; Ширококорадюк В.О. – майстер в/н	Диплом I ступеня
Хмельницький професійний ліцей	Робоча модель універсального апарату для кочення, мангала-барбекю. Здобувачі освіти – Максим ГРИЦЮК, Богдан ДМИТРУК.	Тараненко П.В., майстер в/н	Диплом I ступеня
Нетішинський професійний ліцей	Стенд «Управління освітленням на основі ARDUINO». Здобувач освіти – Олександр КОЗНЮК.	Тимошук Л.Д., майстер в/н	Диплом II ступеня
Вище професійне училище №25 м. Хмельницького	Стенд «Автоматичні ворота». Здобувач освіти – Нікіта БАБІЙ.	Дехтяренко Ю.В., майстер в/н	Диплом II ступеня
ЗП (ПТ) О «Подільський професійний коледж»	Електромеханічна діюча модель оригінальної конструкції (канатно - блокова система). Здобувачі освіти – Артем КОНТАРЕВИЧ, Ніколай КРАВЧУК.	Серебрянський В.П., майстер в/н	Диплом II ступеня
ДНЗ «Ярмолинецький агропромисловий центр професійної освіти»	«Автоматизований мангал». Здобувач освіти – Денис ПРИСЯЖНЮК.	Бадон М.Ю., майстер в/н	Диплом II ступеня
Хмельницький професійний ліцей	«Енергетичний харчовий продукт «Сила» (батончики енергетичні з шротом волоського горіху). Здобувачі освіти групи №21 - проєктна	Місюля І.А., майстер в/н	Диплом II ступеня

	команда професій громадського харчування «Ми-сила».		
Нетішинський професійний ліцей	Стенд «Прилади захисного відключення». Здобувач освіти – Максим ЧАЙКОВСЬКИЙ	Бондарук В.О., майстер в/н	Диплом III ступеня
Вище професійне училище №25 м. Хмельницького	«Пристосування для виготовлення окопних свічок». Здобувач освіти – Леонід МУЗИКА.	Деліга В.В., майстер в/н	Диплом III ступеня
ДНЗ «Деражнянський центр професійної освіти».	Здобувач освіти - Віталій ЗАКРЖЕВСЬКИЙ.	Романов М.П., майстер в/н	Диплом III ступеня

Номінація «Техніка майбутнього» була представлена трьома конкурсними роботами:

ЗП(ПТ)О	Назва роботи (проєкту) Автор (здобувач освіти)	Керівник (ПІБ педагогічного працівника, посада)	Відзнака
Хмельницький професійний ліцей електроніки	«Квадрокоптер». Здобувач освіти – Владислав МЕЛЬНИЧУК	Саях А.В., майстер в/н	Диплом I ступеня
Хмельницький професійний ліцей електроніки	«Пристрій для переробки пет - пляшок Pettpull». Здобувачі освіти – Олександр ГУМЕНЮК, Владислав ТЕРНОВСЬКИЙ,	Лищук А.В., майстер в/н, керівник гуртка ХДЦЕВУМ	Диплом I ступеня
Грицівське вище професійне училище № 38	«Циркуль» (проєкт у програмі SolidWorks методом автоматизов. проектування). Здобувачка освіти – Валерія БІЛЕНЬКА.	Поліщук І.І., викладач, керівник гуртка ХДЦЕВУМ	Учасник

Сім конкурсних робіт з 4 ЗП(ПТ)О було подано у номінацію «Технічні навчальні посібники». Найкращими у цій номінації визнано роботи:

ЗП(ПТ)О	Назва роботи (проєкту) Автор (здобувач освіти)	Керівник (ПІБ педагогічного працівника, посада)	Відзнака
ДНЗ «Волочиський промислово-аграрний професійний ліцей»	«Діюча модель автопідйомника». Здобувач освіти – Олег БОРЕЦЬКИЙ.	Дудар М.П., майстер в/н	Диплом I ступеня
Хмельницький професійний ліцей	Стенд «Способи під'єднання тепло-водопостачання». Здобувачі освіти – Артем ГЕТМАНЧУК, Богдан БУНИК.	Міняйло О.В., майстер в/н	Диплом I ступеня
ДЗ П(ПТ)О «Старокостянтинівський аграрно-промисловий ліцей»	Стенд для перевірки свічок запалювання. Здобувачі освіти – Сергій МАРТИНЮК, Максим МАРКОВ	Бойчук О.П., майстер в/н Ліщук В.В., майстер в/н	Диплом II ступеня
Вище професійне училище №36 с. Балин	Демонстраційна модель «Глибокорозпушувач ГРЗ – 1,5». Здобувач освіти – Олексій ШУЛЬГА.	Белінський Ю.П., майстер в/н	Диплом III ступеня
Вище професійне училище №36 с. Балин	Демонстраційна модель «Граблі ворушилки 4-х колісні «Сонечко». Здобувач освіти – Сергій БЛАЖІЄВСЬКИЙ.	Трачук С.І., майстер в/н	Диплом III ступеня

За визначенням членів журі технічні навчальні посібники відзначалися доцільністю розробки, функціональністю, відповідали педагогічним та естетичним вимогам.

У номінацію «Архітектура і будівництво» було подано 9 конкурсних робіт з 7 ЗП(ПТ)О. Оригінальні конструкторські рішення у проєктуванні макету будинку з елементами ландшафту продемонстрував здобувач освіти Державного навчального закладу «Лісоводський професійний аграрний ліцей» Костянтин

КІСІЛЬОВСЬКИЙ (Диплом I ступеня). Керівник проєкту – майстер виробничого навчання Вільчинський О.В.

Водночас, члени журі відзначили Дипломом I ступеня роботу «Хвіртка садова» Артема КОЛОСОВСЬКОГО, здобувача освіти Державного навчального закладу «Волочиський промислово-аграрний професійний ліцей». Керівник – майстер виробничого навчання Курочкін М.А.

За рішенням журі у номінації «Архітектура і будівництво» відзнаки отримали такі проєкти (роботи):

ЗП(ПТ)О	Назва роботи (проєкту) Автор (здобувач освіти)	Керівник (ПІБ педагогічного працівника, посада)	Відзнака
ЗП (ПТ)О «Подільський професійний коледж».	Макет вежі міста Кам'янець - Подільський. Здобувач освіти – Данііл ХЛЕБНІКОВ.	Главацька О.Г., майстер в/н	Диплом II ступеня
ДНЗ «Ярмолинецький агропромисловий центр професійної освіти»	«Вітряний млин». Здобувачі освіти – Володимир МУХА, Максим МАРУСІЙ, Сергій РОМАНЮК, Михайло БОДЬ.	Марусій Н.В., майстер в/н	Диплом II ступеня
Плужненський професійний аграрний ліцей	Макет палацу князів Сангушків. Здобувачки освіти – Вікторія БУНЯК, Вікторія КСЬОНДЗИК.	Кукезова В.В., майстер в/н	Диплом II ступеня
ДНЗ «Вище професійне училище №11 м. Хмельницького»	«Маяк». Здобувач освіти – Микола КОПИЦЯК.	Марценюк О.В., викладач, керівник гуртка ХДЦЕВУМ	Диплом III ступеня
ДПТНЗ «Славутський професійний ліцей»	Макет «Котедж на березі моря». Здобувач освіти – Назар ЛЕВЧУК.	Потапчук М.В., майстер в/н	Диплом III ступеня
ДНЗ «Волочиський промислово-аграрний професійний ліцей»	Макет будинку з кімнатами у двох рівнях. Здобувач освіти – Микола ВИГОНЯЙЛО.	Дрозд А.А., викладач	Диплом III ступеня

Номінація «Художньо-технічна творчість» була представлена виробами з художньої обробки деревини, металу, соломи, мила та інших природних

матеріалів. Всього було подано 35 робіт (експонатів) з 13 закладів освіти. За визначенням членів журі більшість (близько 60 %) експонатів відзначалися оригінальністю, майстерністю та відповідною технікою виконання, гармонійним поєднанням кольорів.

За результатами виставки-конкурсу найкращими визнано роботи:

ЗП(ПТ)О	Назва роботи (проєкту) Автор (здобувач освіти)	Керівник (ПІБ педагогічного працівника, посада)	Відзнака
ДНЗ «Хмельницький центр професійно-технічної освіти»	Картина «Мистецтво і війна» в техніці Стрінг-АРТ. Добувачка освіти – Роза САМСДОВА.	Савчук В.О., майстер в/н	Диплом I ступеня
ДНЗ «Волочиський промислово-аграрний професійний ліцей».	Картина-панно з металу «Матір з немовлям». Добувач освіти – Артем ВАСИЛЕВИЧ.	Камінський В.М., майстер в/н	Диплом I ступеня
Вище професійне училище №4 м. Хмельницького	«Криниця» (художня обробка деревини). Добувачі освіти – Василь РУДЮК, Юрій ВІЛЬЧИНСЬКИЙ.	Літвінов Ю.М., майстер виробничого навчання	Диплом I ступеня
ДНЗ «Вище професійне училище №11 м. Хмельницького»	«Великодній заєць» (композиція з металу). Добувач освіти – Дмитро КОЗАК.	Марценюк О.В., викладач, керівник гуртка ХДЦЕВУМ	Диплом I ступеня
Плужненський професійний аграрний ліцей	Лялька-мотанка. Добувачка освіти – Наталія ВАКУЛІЧ.	Микитюк М.В, керівник гуртка	Диплом I ступеня
ДНЗ «Хмельницький центр професійно-технічної освіти»	Композиція «Козацькому роду нема переводу» (бісероплетіння). Добувачка освіти – Ксенія ЛУКІЯНЧУК.	Григоренко В.В., майстер в/н	Диплом II ступеня
ЗП (ПТ)О «Подільський професійний коледж».	Панно «Стара фортеця» (пластичне різьблення, дерево). Добувач освіти – Назарій ПШОНИК.	Побережний О.В., майстер в/н	Диплом II ступеня
ДНЗ «Ярмолинецький агропромисловий центр професійної освіти»	«Герби України, Хмельниччини, Ярмолинеччини» (вироби з металу). Добувач освіти – Павло ІГНАТЬЄВ.	Бадон М.Ю., майстер в/н	Диплом II ступеня

ДПТНЗ «Славутський професійний ліцей»	Настільна гра «Шахи» (вироби з металу). Здобувач освіти – Віталій СМОЛІЙ.	Кислюк А.П., майстер в/н	Диплом II ступеня
---------------------------------------	--	-----------------------------	-------------------

Журі відзначило окремі роботи художньо-технічної творчості, які виконані різноманітними оригінальними техніками, зокрема:

ЗП(ПТ)О	Назва роботи (проекту) Автор (здобувач освіти)	Керівник (ПІБ педагогічного працівника, посада)	Відзнака
Вище професійне училище №25 м. Хмельницького	Світильник «Безкінечність» (техніка «кусудама»). Здобувачка освіти – Анастасія ПАЛАМАРЧУК.	Шаля Л.А., майстер в/н	Диплом III ступеня
Вище професійне училище №25 м. Хмельницького	Світильник «Коронавірус» (техніка «джгут»). Здобувачка освіти – Марія ШЕВЧЕНКО.	Шаля Л.А., майстер в/н	Диплом III ступеня
Плужненський професійний аграрний ліцей	Декоративні вироби з соломи. Добувачі освіти – Мар'яна КОЧМАР, Леся РОЖИЛОВА, Богдан САБАДИШИН.	Суліма А.І., майстер в/н	Диплом III ступеня
Плужненський професійний аграрний ліцей	Декоративні вироби з мила. Добувачі освіти - Віталіна ПОЛЩУК, Ангеліна ІВАНОВА, Марина ТКАЧУК, Софія БАТОЖЕНІНА, Софія ФІЛОНОВА, Єлизавета САВЛУК.	Орнаєва О.В., майстер в/н	Диплом III ступеня
ДНЗ «Лісоводський професійний аграрний ліцей»	«Обрій України: мистецтво та традиції» (бісерне ткацтво). Здобувачка освіти -Юліана РЕКРУТ.	Здоровик С.В., керівник гуртка	Диплом III ступеня
ДПТНЗ «Славутський професійний ліцей»	Лялька-мотанка «Берегиня». Добувачі освіти – Марія МАМЕДЯРОВА, Нікіта ЧАЙКОВСЬКИЙ, Надія ШАТОХА.	Чайковська Л.П., керівник гуртка ХДЦЕВУМ; Агафонова А.В., майстер в/н	Диплом III ступеня

Вище професійне училище №4 м. Хмельницького	«Віз» (декоративна обробка деревини). Здобувачі освіти – Вадим КРАПП, Анатолій СИРОТА.	Побережний І.В., майстер в/н	Диплом III ступеня
ДНЗ «Волочиський промислово-аграрний професійний ліцей».	Кована картина «Весна... Метелики...».Здобувач освіти – Богдан ШКУРАТ.	Камінський В.М., майстер в/н	Диплом III ступеня
Хмельницький професійний ліцей	«Зварні іграшкові арт-конструкції» (вироби з металу). Здобувачі освіти - Максим НАВРОЦЬКИЙ, Денис ІВЧЕНКО, Олег КАПУСТЯНСЬКИЙ, Богдан ПРИСЯЖНЮК, Максим ГРИЦЮК.	Безпечна Г.В., майстер в/н; Пижов О.О, майстер в/н; Тараненко П.В., майстер в/н	Диплом III ступеня
Вище професійне училище №25 м. Хмельницького	Виріб з металу «Хитаючий хлопчик». Здобувач освіти – Богдан МИКОЛЮК.	Рабієвський М.М., майстер в/н	Диплом III ступеня
Вище художнє професійне училище №19 смт.Гриців	Декоративна ваза» (метал, декоративний розпис). Здобувачка освіти - Крістіна РОМАНЧЕНКО.	Ковтонюк І.П., майстер в/н	Диплом III ступеня
ДНЗ «Полонський агропромисловий центр професійної освіти».	«Квітковий розмай» (художня обробка металу). Здобувач освіти – Володимир СЕМИДКО.	Дехтярук Ю.М., майстер в/н	Диплом III ступеня

За результатами «ТЕХНО-АРТ – галереї» (Виставки-конкурсу) науково-технічної творчості серед здобувачів освіти закладів професійної (професійно-технічної) освіти Хмельницької області визначено найкращі заклади, які набрали найбільшу кількість балів та вибороли призові місця у відповідних номінаціях (див.: Додаток).

За підсумками роботи журі «ТЕХНО-АРТ – галереї» (Виставки-конкурсу) підготовлено наказ директора Департаменту освіти та науки ХОВА від 20.05.2024 № 99-од «Про підсумки проведення «ТЕХНО-АРТ – галереї» науково-технічної творчості учнівської молоді серед здобувачів освіти закладів професійної (професійно-технічної) освіти».