



ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ

ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ І НАУКИ

## Н А К А З

\_\_\_\_\_ 25.04. 2024

м. Дніпро

№ 231 /0/212-24

Про підсумки проведення  
обласного (заочного) конкурсу  
на кращу методичну розробку з  
науково-технічної творчості серед  
педагогічних працівників закладів  
позашкільної освіти

Керуючись наказом департаменту освіти і науки облдержадміністрації від 29.12.2023 № 674/0/212-23 “Про проведення обласного (заочного) конкурсу на кращу методичну розробку з науково-технічної творчості серед педагогічних працівників закладів позашкільної освіти” протягом лютого – березня 2024 року був проведений конкурс на кращу методичну розробку з науково-технічної творчості серед педагогічних працівників закладів позашкільної освіти.

За результатами роботи журі

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити список переможців обласного (заочного) конкурсу на кращу методичну розробку з науково-технічної творчості серед педагогічних працівників закладів позашкільної освіти (далі – Конкурс), що додається.
2. Відзначити грамотами департаменту освіти і науки облдержадміністрації переможців Конкурсу відповідно до затвердженого списку.
3. Керівникам органів управління у сфері освіти райдержадміністрацій; сільських, селищних та міських рад врахувати в роботі інформаційну довідку про підсумки Конкурсу, що додається.
4. Координацію роботи щодо виконання цього наказу покласти на завідувача сектору позашкільної освіти та виховної роботи управління дошкільної, позашкільної та загальної середньої освіти Катерину ФЕДОРЧЕНКО, контроль – на заступника директора департаменту – начальника управління дошкільної, позашкільної та загальної середньої освіти Олену ІСАЄВУ.

Директор департаменту

Ольга ЛОЗОВА

# ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ департаменту освіти  
і науки облдержадміністрації  
від 25.04 2024 № 231 /0/212-24

## СПИСОК ПЕРЕМОЖЦІВ обласного (заочного) конкурсу на кращу методичну розробку з науково-технічної творчості серед педагогічних працівників закладів позашкільної освіти

№ з/п	Назва роботи	Автор	Назва закладу
<b>I місце</b>			
1.	Вебквест як сучасна форма проведення занять гуртків	ЧЕРНИШОВА Людмила Петрівна, заступник директора з навчально-методичної роботи	Комунальний позашкільний навчальний заклад “Центр позашкільної освіти “Зміна” Криворізької міської ради
2.	Практикум з 3D моделювання у середовищі BLENDER 4	ВЕРНЕР Ілля Володимирович, керівник гуртка інформаційних технологій	Комунальний заклад позашкільної освіти “Дніпропетровський обласний центр науково-технічної творчості та інформаційних технологій учнівської молоді” Дніпропетровської обласної ради”
3.	Методика вправ для рухів освітньої кінезіології	ЧАШКА Юрій Михайлович, методист, керівник гуртка робототехніки	Комунальний заклад позашкільної освіти “Дніпропетровський обласний центр науково-технічної творчості та інформаційних технологій учнівської молоді” Дніпропетровської обласної ради”
4.	Формування базових компетентностей у вихованців в гуртках науково-технічного напрямку закладу позашкільної освіти	Колективна робота	Комунальний позашкільний навчальний заклад “Центр науково-технічної творчості учнівської молоді Металургійного району” Криворізької міської ради
5.	Педагогічні засоби подолання освітніх втрат і збереження якості освіти в умовах воєнного стану та повоєнного відновлення України	Колективна робота	Комунальний позашкільний навчальний заклад “Станція юних техніків Покровського району” Криворізької міської ради

6.	Мотиваційні кроки щодо зростання майстерності керівника гуртка в умовах подолання втрат освітньої галузі	Колективна робота	Комунальний позашкільний навчальний заклад “Станція юних техніків Саксаганського району” Криворізької міської ради
7.	Освітня робототехніка – мейкерський напрям STEM-освіти (методичний воркшоп-круїз для керівників гуртків науково-технічного напрямку закладів освіти)	Колективна робота	Комунальний позашкільний навчальний заклад “Станція юних техніків Саксаганського району” Криворізької міської ради
8.	Збірка STEM-занять за темою: “MathCoding”	КОРОБСЬКА Світлана Володимирівна, керівник гуртка “Інфознайки”, “Code Club”	Комунальний заклад “Станція юних техніків” Кам’янської міської ради
9.	Збірка занять за темою: “Фотографія – краса навколишнього світу”	ГОМІЛКО Ірина Сергіївна, керівник гуртка “Цифрова фотографія”	Комунальний заклад “Станція юних техніків” Кам’янської міської ради
10.	Формування технологічної компетентності здобувачів освіти засобами проєктної діяльності на заняттях гуртка “Початкове технічне моделювання” Проєкт “Виготовлення моделі криниці”	МІЛЕВСЬКА Тетяна Петрівна, керівник гуртка “Початкове технічне моделювання”	комунальний позашкільний навчальний заклад “Станція юних техніків Довгинцівського району” Криворізької міської ради
11.	Печворк	ДОЛГАНОВА Вікторія Віталіївна, керівник гуртка “Виготовлення сувенірів”	Комунальний позашкільний навчальний заклад “Центр науково-технічної творчості учнівської молоді Металургійного району” Криворізької міської ради
12.	Створення колекцій сценічного одягу на основі національних і етно-художніх традицій України у форматі театру моди (дизайн одягу)	РИБЕНОК Наталія Вікторівна, керівник театру мод “Графіті”	Комунальний позашкільний навчальний заклад “Центр позашкільної роботи №1” Дніпровської міської ради
13.	Нотатки мандрівника “Європейська красуня – Ейфелева вежа”	Колективна робота	Комунальний заклад “Будинок творчості дітей та юнацтва” Кам’янської міської ради

14.	Дизайн-проект “Український традиційний віночок”	КЛЮЧНІКОВА Єлизавета Вікторівна, керівник гуртка ДПМ “Колібри”	Комунальний заклад позашкільної освіти “Будинок творчості дітей та юнацтва” Покровської міської ради Дніпропетровської області”
15.	Збірка STEM-занять за темою: “З Україною в серці”	ОХРИМЕЦЬ Ольга Євгенівна, керівник гуртка “Юні майстри”	Комунальний заклад “Станція юних техніків” Кам’янської міської ради
16.	Збірка майстер-класів з науково- технічної творчості на тему “Разом до перемоги” (використання атласної стрічки в декоративно-ужитковому мистецтві, художнє “Малювання” атласними стрічками)	П’ЯТНИЦЯ Наталія Петрівна, керівник гуртка “Сувенірний вернісаж”	Комунальний позашкільний навчальний заклад “Центр дитячої та юнацької творчості “Гармонія” Криворізької міської ради
17.	Творчий проєкт “Календар: Пори року”	БОВКУН Ірина Миколаївна, керівник гуртка ДПМ	Комунальний заклад позашкільної освіти “Будинок творчості дітей та юнацтва” Покровської міської ради Дніпропетровської області”
II місце			
1.	Цикл онлайн-занять з національно-патріотичного виховання з використанням технології вебквесту “Патріотичний Код: Визнач, Розгадай, Твори!”	ДУДАР Катерина Андріївна, культурний організатор	Комунальний позашкільний навчальний заклад “Центр позашкільної освіти “Зміна” Криворізької міської ради
2.	Збірка інформаційно-методичних матеріалів конкурсів, онлайн- виставок з національно- патріотичного виховання та профорієнтаційної роботи	КОЛІСНИК Ольга Василівна, методист	Комунальний позашкільний навчальний заклад “Станція юних техніків Саксаганського району” Криворізької міської ради
3.	Збірник сценаріїв масових заходів для керівників гуртків науково-технічного напрямку “Майструємо та розважаємось”	БАЗИЛЕВСЬКА Олеся Вадимівна, завідувач організаційно-масового відділу, КОРОЛЕНКО Олена Леонідівна, культурний організатор	Комунальний позашкільний навчальний заклад “Центр дитячої та юнацької творчості “Гармонія” Криворізької міської ради

4.	Методичний збірник “Соціально-психологічна підтримка вихованців шкільного віку в закладах позашкільної освіти в умовах воєнного стану”	РАХВАЛОВА Ірина Робертівна, керівник технічних гуртків; ПАРФЬОНОВА Наталія Михайлівна, керівник технічних гуртків; ПОПОВА Мар’яна Олександрівна, Директор	Комунальний заклад “Центр науково-технічної творчості дітей та учнівської молоді” Марганецької міської ради Дніпропетровської області
5.	Інтернет-сервіси для організації дистанційної гурткової роботи	БЕЗКРОВНА Світлана Дмитрівна, керівник гуртка “Інформатика та обчислювальна техніка”	Комунальний позашкільний навчальний заклад “Станція юних техніків Довгинцівського району” Криворізької міської ради
6.	Програмуї малой стартуї	ПОГОРЛЮК Катерина Валеріївна, керівник гуртка “Основи WEB-розробки та дизайну, ПОГОРЛЮК Тарас Андрійович, керівник гуртка “Комп’ютерна графіка та анімація”	Комунальний позашкільний навчальний заклад “Станція юних техніків Саксаганського району” Криворізької міської ради
7.	Опис досвіду з реалізації освітнього проєкту “STEM-марафон”	КОНДРАТЮК Наталія Олександрівна, методист	Комунальний заклад позашкільної освіти “Будинок творчості дітей та юнацтва” Покровської міської ради Дніпропетровської області”
8.	Інтегративний підхід до організації занять гуртка технічної творчості	ЛАВРЕНТЬЄВА Олена Олександрівна, керівник гуртка космічного макетування та моделювання	Комунальний позашкільний навчальний заклад “Станція юних техніків Довгинцівського району” Криворізької міської ради
9.	Методичні розробки занять авіамodelьного гуртка в рамках впровадження STEAM-освіти в закладі позашкільної освіти	СЕРЕБРЯКОВ Михайло Вадимович, керівник авіамodelьного гуртка, ПОПОВА Мар’яна Олександрівна, директор	Комунальний заклад “Центр науково-технічної творчості дітей та учнівської молоді” Марганецької міської ради Дніпропетровської області
10.	Вікно, як інструмент для фотомистецтва, в умовах online навчання	ВАТУЛЯ Олена Олексіївна, керівник дитячої фотостудії “Арт-Майстерня”	Комунальний заклад позашкільної освіти “Центр позашкільної роботи” Павлоградської міської ради

11.	Збірка STEAM-занять за темою: “Тасмниці української історії”	БУСАРГІНА Владислава Володимирівна, керівник студії “Easy English”, КОЛЕСНИКОВ Валентин Володимирович, керівник гуртка “Графічний дизайн”	Комунальний заклад “Станція юних техніків” Кам’янської міської ради
12.	Формування електротехнічних понять на заняттях гуртка початкового технічного моделювання	ЗИЧКОВА Валентина Олександрівна, керівник гуртка “Чарівний папір”	Комунальний позашкільний навчальний заклад “Станція юних техніків Покровського району” Криворізької міської ради
13.	Збірка STEAM-занять за темою: “Організм людини як біологічна система”	ЗУБРИЦЬКА Олена Іванівна, заступник директора, керівник гуртка “Творча майстерня”	Комунальний заклад “Станція юних техніків” Кам’янської міської ради
14.	Збірка STEAM-майстер-класів за темою: “Наука через творчість”	БУСАРГІНА Владислава Володимирівна, керівник студії “Easy English”, БІЛИЙ Нікіта Денисович, керівник гуртка “Медіашкола”	Комунальний заклад “Станція юних техніків” Кам’янської міської ради
15.	Збірка STEM-занять на тему: “Чарівний папір”	БЕРЕЖНА Ольга Степанівна, керівник гуртка “Конструкторська майстерня”, ЛУКС Людмила Степанівна, керівник гуртка “Шедевр” ЯРОВЕНКО Олена Володимирівна, керівник гуртка “Іграшковий калейдоскоп”	Комунальний заклад “Станція юних техніків” Кам’янської міської ради
16.	Реалізація концепції STEM- освіти на заняттях з виготовлення рухливих іграшок в гуртку початкового технічного моделювання	СТОЛПТНЯ Олена Олексіївна, керівник гуртка “Початкове технічне моделювання”	Комунальний позашкільний навчальний заклад “Станція юних техніків Довгинцівського району” Криворізької міської ради

17.	Паперові дива	КАШЛЮЧЕНКО Олександра Володимирівна, керівник гуртка паперопластики	Комунальний позашкільний навчальний заклад освіти “Нікопольський міжшкільний центр трудового навчання та технічної творчості”
18.	Українські витинанки	КОЛОМІЄЦЬ Світлана Олександрівна, керівник гуртка “Оригамі”	Комунальний позашкільний навчальний заклад “Станція юних техніків Покровського району” Криворізької міської ради
19.	Організація нетрадиційних занять в освітньому процесі позашкільного закладу	ВАЛЄЄВА Оксана Вікторівна, керівник гуртка “М’яка іграшка”	Комунальний заклад позашкільної освіти “Центр дитячої та юнацької творчості Тернівської міської ради” Дніпропетровської області
20.	Дизайн-проект “Органайзер гарного настрою”	БОНДАР Ольга Ігорівна, керівник гуртка дизайну “Креатив груп”	Комунальний заклад позашкільної освіти “Будинок творчості дітей та юнацтва” Покровської міської ради Дніпропетровської області”
III місце			
1.	Формула здоров’я молодого покоління	ГОНЧАР Алла Вікентіївна, методист	Комунальний заклад “Будинок творчості дітей та юнацтва” Кам’янської міської ради
2.	Психологічна підтримка та розвиток резильєнтності учасників освітнього процесу	ПЛЮСНІНА Світлана Валеріївна, методист	Комунальний заклад позашкільної освіти “Центр позашкільної роботи” Павлоградської міської ради
3.	Формування творчої особистості дитини шляхом поєднання традиційних та сучасних методів, прийомів і форм роботи	СУВОРОВА Ірина Володимирівна, методист	Комунальний заклад позашкільної освіти “Палац творчості дітей та юнацтва” Павлоградської міської ради
4.	Національно-патріотичне виховання з використанням сучасної технології “едьютеймент” на заняттях гуртка “Початкове технічне моделювання”	АНІСОВА Інна Юріївна, керівник гуртка “Початкове технічне моделювання”	Комунальний позашкільний навчальний заклад “Центр позашкільної освіти “Зміна” Криворізької міської ради
5.	Від простого до складного, від ідеї до її втілення	КОСТЕНКО Ігор Петрович, ПЕЛИХ Сергій Борисович, керівники гуртка “Школа робототехніки”	Комунальний заклад “Центр позашкільної роботи та дитячої творчості” Кам’янської міської ради

6.	У світі тривимірної творчості	КИСЕЛЬОВА Тетяна Василівна, керівник комп'ютерного гуртка	Комунальний позашкільний навчальний заклад "Центр позашкільної освіти "Зміна" Криворізької міської ради
7.	Створення моделей військової техніки	НИКОНОРОВ Денис Олександрович, керівника гуртка "Стендове моделювання"	Комунальний заклад "Будинок творчості дітей та юнацтва" Кам'янської міської ради
8.	Літак "Мрія" – гордість України. Виготовлення контурної моделі літака Ан-225	ЖОВТОНОЖУК Геннадій Леонідович, керівник гуртка "Стендове моделювання"	Комунальний позашкільний навчальний заклад "Центр позашкільної освіти "Зміна" Криворізької міської ради
9.	Технологія підготовки виробу до оздоблення. Оздоблення	ГОНЧАРОВ Віктор Дмитрович, керівник гуртка "Судно моделювання"	Комунальний позашкільний навчальний заклад "Станція юних техніків Покровського району" Криворізької міської ради
10.	Технологія виготовлення моделі ракети класу S-9-A	МИТРОХОВ Сергій Олександрович, керівник гуртка ракето моделювання	Комунальний заклад позашкільної освіти "Дитячо- молодіжний центр "Лідер" Дніпровської міської ради
11.	З досвіду роботи гуртка "Радіоаматор": інтерактивне навчання	ПОДЕНЕЖНИЙ Микола Федорович, керівник гуртка "Радіоаматор"	Центр позашкільної роботи (м. Новомосковськ)
12.	Проект виготовлення вішалки	МИКУЛЯНИЧ Сергій Миколайович, керівник гуртка обробка деревини "Юні майстри"	Комунальний заклад позашкільної освіти "Центр дитячої та юнацької творчості" Богданівської сільської ради
13.	Цикл занять на тему "Використання елементів гейміфікації на заняттях гуртка початкового технічного моделювання"	КУЛІНЕНКО Тетяна Дмитрівна, керівник гуртка "Початкове технічне моделювання"	Комунальний позашкільний навчальний заклад "Станція юних техніків Довгинцівського району" Криворізької міської ради
14.	Найпростіші судномоделі	СЕДИХ Зоя Федорівна, керівника гуртка-методист, керівник гуртка "Початкове технічне моделювання"	Комунальний позашкільний навчальний заклад "Центр позашкільної роботи №1" Дніпровської міської ради



15.	Методичні розробки занять “Оригамі”	АФАНАСЬЄВА Тетяна Іванівна, керівник гуртка “Оригамі”	Комунальний заклад позашкільної освіти “Центр творчості дітей та юнацтва “Сузір’я” Вербківської сільської ради
16.	Впровадження модерн- технологій на заняттях гуртка художньо-технічного профілю	ШИПІНА Антоніна Вадимівна, керівник гуртка “Етносвіт”	Комунальний позашкільний навчальний заклад “Станція юних техніків Саксаганського району” Криворізької міської ради
17.	“Інженерія на заняттях гуртка “Ракетомодেলювання”	СТЕПАНЕНКО Сергій Кирилович, керівник гуртка “Ракетомоделювання”	Комунальний заклад позашкільної освіти Центр дитячої та юнацької творчості Жовтоводської міської ради

Завідувач сектору позашкільної освіти та виховної роботи



Катерина ФЕДОРЧЕНКО

Додаток  
до наказу департаменту освіти і  
науки облдержадміністрації  
від 25.04.2024 № 231 /0/212-24

**АНАЛІТИЧНА ДОВІДКА**  
про підсумки обласного (заочного) конкурсу на кращу методичну розробку  
з науково-технічної творчості серед педагогічних працівників  
закладів позашкільної освіти

З метою виявлення та поширення педагогічного досвіду з питань удосконалення освітнього процесу у гуртках науково-технічного напрямку, залучення педагогів закладів позашкільної освіти до інноваційної діяльності з науково-технічної творчості, розвитку їх творчого потенціалу, підвищення професійного рівня, творчої активності педагогів закладів позашкільної освіти, впровадження в практику роботи закладів позашкільної освіти області нових досягнень науки і техніки проведено обласний (заочний) конкурс на кращу методичну розробку з науково-технічної творчості серед педагогів закладів позашкільної освіти області у 2024 році (далі – Конкурс).

На Конкурс надано 61 роботу з 26 закладів освіти області з таких міських територіальних громад: Дніпровська, Криворізька, Кам'янська, Нікопольська, Павлоградська, Покровська, Жовтоводська, Марганецька, Новомосковська, Тернівська, Вільногірська та сільських територіальних громад: Богданівська, Вербківська та Межівська.

У представлених на Конкурс роботах розкрито сучасні підходи до організації освітнього процесу, презентовано кращий педагогічний досвід, спрямований на допомогу педагогічним працівникам закладів освіти. Методичні розробки містять матеріали щодо планування та організації освітнього процесу у закладах позашкільної освіти, інноваційні технології навчання та методики реалізації навчальних тем програм у гуртках науково-технічної творчості, широко представлено елементи національно-патріотичного виховання.

Проведення таких конкурсів є необхідною складовою навчально-методичного забезпечення освітнього процесу в закладах позашкільної освіти, сприяє впровадженню в освітній процес методичних матеріалів, спрямованих на підвищення ефективності та якості позашкільної науково-технічної освіти учнівської молоді. За формою це методичні рекомендації, методичні посібники, матеріали, описи досвіду роботи, навчальні посібники, довідники, розробки навчальних тем, збірки занять, навчальні технології, дидактичні матеріали, проєкти, збірки сценаріїв масових заходів науково-технічної спрямованості.

Найбільшу активність проявили педагогічні працівники комунальних закладів позашкільної освіти: “Станція юних техніків” Кам'янської міської ради (7), “Центр позашкільної освіти “Зміна” Криворізької міської ради (6), “Станція

юних техніків Саксаганського району” Криворізької міської ради (5), “Станція юних техніків Покровського району” Криворізької міської ради (5), “Станція юних техніків Довгинцівського району” Криворізької міської ради (4), “Будинок творчості дітей та юнацтва” Кам’янської міської ради (4).

Інші заклади позашкільної освіти, що взяли участь у Конкурсі, надали 1 – 2 роботи.

Найбільша кількість методичних розробок з художньо-технічного та методичного профілю – по 15 робіт. Інші профілі розподілилися таким чином: 9 – з початково-технічного профілю, 8 розробок спортивно-технічного профілю, 7 – інформаційно-технічний, 5 з предметно-технічного профілю та 2 роботи з робототехніки.

Відсутні роботи з виробничо-технічного профілю.

Актуальністю, новизною, глибиною змісту, змістовим наповненням матеріалу, естетичним оформленням відзначаються конкурсні роботи педагогів комунальних закладів позашкільної освіти, які високо оцінені членами журі.

Зміст методичних розробок, представлених на конкурс, базується на впровадженні інноваційних технологій, STEM-освіти, власного досвіду роботи педагогів області з дітьми та учнівською молоддю.

Роботи на Конкурс з початкового технічного моделювання представлені у вигляді дослідницької діяльності, циклу інтегрованих занять, теоретичної частини та методичних рекомендацій щодо виконання практичних робіт, в яких розкриваються технічні можливості використання різних матеріалів для виготовлення виробів та містяться описи та алгоритм виконання.

Методичні розробки з інформаційно-технічного профілю містять інноваційні форми і методи роботи з дітьми та учнівською молоддю, можуть бути використані у закладах загальної середньої та позашкільної освіти області.

У розробках з предметно-технічного профілю значне місце займає проектна діяльність у рамках професійної самовизначеності вихованців технічних гуртків.

Роботи спортивно-технічного профілю супроводжуються кресленнями, технологічними картками, фото. У матеріалах учасників поетапно прослідковується процес створення діючих моделей, надаються поради по застосуванню сучасних матеріалів на заняттях у рамках STEM-освіти.

У методичних матеріалах художньо-технічного профілю представлені інтегровані види діяльності, дослідницькі проекти, розробки тем занять, в яких використовуються нові технології виготовлення виробів. Роботи мають практичне значення і можуть бути використані при проведенні уроків, занять гуртків у закладах загальної середньої та позашкільної освіти.

Роботи Конкурсу містять матеріали різні за походженням, які відповідають віковим особливостям дітей та адаптовані до потреб роботи гуртків закладів позашкільної освіти.

Разом з тим, журі звертає увагу на недоліки в наданих матеріалах на Конкурс, серед яких:

недотримання академічної доброчесності;  
перевантаження теоретичного матеріалу або ж його недостатня кількість;  
застарілість та неактуальність даного матеріалу;  
структура викладу матеріалу;  
граматичні та стилістичні помилки;  
недостатнє технічне оформлення матеріалів.

У рамках Конкурсу педагогічні працівники поділилися своїми творчими здобутками, підвищили свій рівень педагогічної майстерності. Конкурс виявив найбільш творчо обдарованих педагогічних працівників, сприяв їхній самореалізації та стимулюванню подальшої творчої педагогічної діяльності, творчого пошуку.

Завідувач сектору  
позашкільної освіти  
та виховної роботи



Катерина ФЕДОРЧЕНКО