

**КОМУНАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«ЗАПОРІЗЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ ТВОРЧОСТІ
УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ «ГРАНІ»
ЗАПОРІЗЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ**

НАКАЗ

від __ вересня 2025 р.

м. Запоріжжя

№ ____/1

Про організацію освітньої діяльності в закладі позашкільної освіти у 2025/2026 навчальному році

Позашкільна освіта є важливою складовою системи безперервної освіти, визначеної Конституцією України, законами України «Про освіту», «Про позашкільну освіту», «Про наукову та науково-технічну діяльність», «Про інноваційну діяльність».

Метою позашкільної освіти є розвиток здібностей дітей та молоді у сфері освіти, науки, культури, технічної та іншої творчості, здобуття ними первинних професійних знань і навичок, необхідних для соціалізації, подальшої самореалізації та/або професійної діяльності.

Враховуючи рекомендації Міністерства освіти і науки України «Про організацію освітньої діяльності в закладах позашкільної освіти у 2025/2026 навчальному році», а також Методичні рекомендації щодо розвитку STEM-освіти в закладах загальної середньої та позашкільної освіти у 2025/2026 навчальному році (лист ДНУ «ІМЗО» від 18.07.2025 № 21/08-624),

НАКАЗУЮ:

1. Розпочати освітню діяльність у КЗ «ЗОЦНТТУМ «Грані» ЗОР з 1 вересня 2025 року, завершити — до 31 травня 2026 року. Формат організації освітнього процесу на початок навчального року — змішаний (очно-дистанційний). Форма навчання може змінюватися впродовж року залежно від безпекової ситуації в регіоні.

2. Заступнику директора з НВР Арутюняну В.Е.:

- ознайомити педагогічних працівників з Планом заходів щодо реалізації Концепції розвитку природничо-математичної освіти (STEM-освіти) до 2027 року. (режим доступу: <https://www.kmu.gov.ua/npas/pro-zatverdzhennya-planu-zahodiv-sh-a131r>)

- забезпечити поінформованість педагогів щодо змін у законодавстві та безпеки освітнього процесу.

3. Заступникам директора з НВР Арутюняну В.Е. і НМР Ревкову О.В., завідувачам відділів Смирновій А.В., Зайченко О.В., Тамкович І.О., Тюковій Л.М., Адамович А.В., Кубатко О.М. забезпечити:

- використання актуальних навчальних програм з позашкільної освіти, схвалених або рекомендованих МОН України (<https://imzo.gov.ua/osvita/pozashkilna-osvita-ta-vihovna-robota/navchalni-programi/>);

- упровадження STEM-орієнтованих програм і підходів у роботі гуртків відповідно до Концепції розвитку природничо-математичної освіти (розпорядження

КМУ від 05.08.2020 № 960-р) та нових методичних рекомендацій ІМЗО (2025 р.) (режим доступу: <https://imzo.gov.ua/2024/08/13/lyst-imzo-vid-12-08-2024-21-08-1242-metodychni-rekomendatsii-shchodo-rozvytku-stem-osvity-v-zakladakh-zahal-noi-seredn-oi-ta-pozashkil-noi-osvity-u-2024-2025-navchal-nomu-rotsi/>);

- участь здобувачів освіти у STEM-заходах:

- ✓ У період із вересня по листопад 2025 року - Всеукраїнський STEM-конкурс «Innovative Generation: KMDШ Challenge» (iGEN.KMDШ 2025);

- ✓ Восени 2025 року - Всеукраїнські змагання «STEAM HOUSE – 2025»;

- ✓ У жовтні – листопаді 2025 року - VII Всеукраїнський STEAM-фестиваль освітніх інновацій «STEAM-HUMAN FOR PEACE: сила розуму й добра заради людства»

- ✓ Упродовж жовтня – листопада 2025 року - челендж «Професії майбутнього»;

- ✓ У період грудень 2025 – лютий 2026 - міжрегіональний захід «Запроси фізику до себе ...»;

- ✓ Упродовж січня – лютого 2026 року - Інженерний тиждень <https://engineeringweek.org.ua/>

- ✓ У березні-квітні 2026 року - Всеукраїнський «STEAM- турнір – 2026 в КМДШ»;

- ✓ У квітні 2026 року - VII Міжнародний STEAM-конкурс

- ✓ «Врятуємо планету разом»;

- ✓ 20 квітня 2026 року буде - Всеукраїнський «STEM-день»;

- ✓ З листопада по квітень, фінальна частина у травні-червні Всеукраїнська олімпіада з робототехніки «ROBOROBO OLYMPIAD» з листопада по квітень, а фінальна частина у травні-червні (ознайомитися з форматом та перебігом олімпіади 2025 року можна за покликанням: <https://espresso.tv/suspilstvo-kreativnist-tekhnichne-mislennya-ta-komandna-robota-u-lvovi-proyshla-olimpiada-z-robototekhniki-organizatorom-yakoi-bula-kompanii-stem-class>);

- ✓ Упродовж 2025 / 2026 навчального року - міжнародні та всеукраїнські конкурси, олімпіади, змагання технічної творчості, що проводяться за підтримки Національного центру «Мала академія наук України» (докладніше за покликанням: <https://man.gov.ua/contests>).

- проведення заходів, спрямованих на національно-патріотичне виховання, розвиток критичного та інженерного мислення, популяризацію української науки і технічної творчості.

4. Заступнику директора з НМР Ревкову О.В.:

- забезпечити участь закладу у заходах ІМЗО, зокрема у Всеукраїнському проєкті «Ми розвиваємо STEM» (2024–2027 рр.)

(режим доступу: <https://imzo.gov.ua/events/vseukrains-kyy-zakhid-my-rozvyvaiemo-stem/>);

- ознайомити педагогічних працівників з інформацією з питань організаційного та навчально-методичного забезпечення STEM-освіти (офіційний сайт Державної наукової установи «Інститут модернізації змісту освіти» (режим доступу: <https://imzo.gov.ua/stem-osvita/navchalno-metodichniy-materiali-dlya-vchiteliv/>)).

- оновити базу навчальних програм закладу відповідно до вимог STEM-освіти 2025/2026 н. р.;

- координувати розроблення локальних освітніх програм з урахуванням регіональних особливостей.

5. Завідувачу відділу методичного Бондаренко О.Б. ознайомити педагогічних працівників з ресурсами для професійного розвитку та розмістити їх на сайті закладу (додаток).

6. Керівникам гуртків:

- скласти календарно-тематичні плани роботи з розрахунку 36 робочих тижнів;
- провести перше заняття за темою «Україна — держава нескорених!» або іншим рекомендованим варіантом патріотичного спрямування;

- використовувати у роботі сучасні цифрові інструменти, елементи проєктного, дослідницького та STEM-навчання.

7. Практичному психологу Соловей О.В.:

- забезпечити психологічну підтримку учасників освітнього процесу;
- взяти участь у курсі підвищення кваліфікації «Важливі навички у періоди стресу» (ДНУ «ІМЗО», 2025 р.).

8. Культурорганізатору Еделю М.Г. — розмістити цей наказ на офіційному сайті закладу в розділі «Навчальна робота».

9. Контроль за виконанням наказу залишаю за собою.

Директор

Сергій БОГДАНОВ

Бондаренко Олена

З наказом ознайомлені:

Арутюнян В.Е.	_____	_____	_____
Ревков О.В.	_____	_____	_____
Пахота Н.О.	_____	_____	_____
Смирнова А.В.	_____	_____	_____
Зайченко О.В.	_____	_____	_____
Тамкович І.О.	_____	_____	_____
Тюкова Л.М.	_____	_____	_____
Бондаренко О.Б.	_____	_____	_____
Едель М.Г.	_____	_____	_____
Адамович А.В.	_____	_____	_____
Кубатко О.М.	_____	_____	_____
Бондаренко О.Б.	_____	_____	_____

Додаток
до наказу по КЗ «ЗОЦНТТУМ «Грані» ЗОР
від ____ .09.2025 р. № ____ /1

Ресурси для професійного розвитку педагогічних працівників

Безперервний професійний розвиток педагогічних працівників є невід’ємною складовою їхньої кар’єрної траєкторії. У контексті STEM-освіти освітянам доступні різноманітні форми підвищення кваліфікації: як інституційні програми на базі закладів післядипломної педагогічної освіти, так і дуальне навчання безпосередньо на робочому місці, що сприяє формуванню практичних навичок і професійної майстерності. Важливу роль у цьому процесі відіграють суб’єкти підвищення кваліфікації, які створюють широкі можливості для організації системного й індивідуалізованого навчання педагогів: стажування, участь у сертифікованих програмах, тренінгах, семінарах, вебінарах і майстер - класах.

Останніми роками спостерігається істотне зростання популярності дистанційних і гібридних форматів навчання. Тематика освітніх заходів також зазнає суттєвих змін, адаптуючись до викликів цифрової трансформації, інклюзивної освіти та впровадження інноваційних методів навчання. Зокрема, у 2024–2025 роках близько 60% програм підвищення кваліфікації було спрямовано на розвиток цифрових компетентностей і використання штучного інтелекту в освітньому процесі. Це свідчить про глибоке усвідомлення необхідності інтеграції інноваційних підходів для забезпечення високої якості освіти.

З метою формування професійної компетентності педагогічних працівників у контексті STEM-освіти відділом STEM-освіти Державної наукової установи «Інститут модернізації змісту освіти» систематично організовуються науково-практичні заходи, серед яких:

STEM-школа – безоплатний освітній ресурс, що пропонує широкому загалу освітян персоналізований підхід до навчання, дозволяючи індивідуально визначати зручне місце, час та темп опанування матеріалу в очно-дистанційній формі (сесії відбуваються двічі на рік на ресурсі «Український проєкт «Якість освіти»: <https://yakistosviti.com.ua/>);

STEM-майстерня, у межах якої проводяться різноманітні заходи, покликані мотивувати педагогів, збагатити їхні знання, удосконалити вміння та навички для ефективного впровадження STEM-освіти (проводиться щоквартально);

Всеукраїнський фестиваль «STEM-весна», що об’єднує педагогів, науковців, учнів, представників бізнесу та громадських організацій, створюючи унікальну платформу для презентації інноваційних проєктів, обговорення актуальних питань та натхнення новими ідеями. Програма фестивалю щороку охоплює понад 100 освітніх подій, участь беруть понад 300 000 учасників (проводиться щорічно з 1 березня по 31 травня);

Міжнародна науково-практична конференція «STEM-освіта: стан впровадження та перспективи розвитку». Мета конференції – представлення українського та закордонного досвіду розвитку STEM-освіти, вивчення

ефективних науково-методичних підходів і технологічних рішень організації STEM-навчання в умовах цифровізації та реалізації дидактичних принципів Нової української школи, формування професійної компетентності педагогів з питань STEM-освіти у системі неперервної педагогічної освіти (листопад 2025 року);

Всеукраїнська науково-практична конференція «STEM – світ інноваційних можливостей» у рамках Міжнародної виставки «Сучасні заклади освіти». Мета – представлення досвіду розвитку напрямів STEM-освіти у закладах освіти, вивчення ефективних науково-методичних підходів організації STEM-навчання (квітень 2026 року);

IV Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Актуальні аспекти розвитку STEAM-освіти в умовах євроінтеграції» на базі Донецького державного університету внутрішніх справ (м. Кропивницький). Мета – обговорення актуальних питань впровадження STEAM-технологій в освітній процес закладів освіти різного рівня та профілю. (квітень 2026 року) тощо.

Підвищення кваліфікації педагогічних працівників у контексті STEM-освіти забезпечують заклади післядипломної педагогічної освіти, які у 2025/2026 навчальному році пропонують широкий спектр заходів для педагогічних працівників, зокрема:

Донецький обласний інститут післядипломної педагогічної освіти у серпні 2025 року в межах щорічного Конгресу освітян Донеччини організує методичну панораму «STEM та міжпредметна інтеграція»;

Комунальний навчальний заклад Київської обласної ради «Київський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» у серпні 2025 року збирає лідерське коло освітян для опрацювання теми «Управління STEAM - проектами у закладах освіти». Крім того, у серпні 2025 року та березні 2026 року для заступників директорів закладів загальної середньої освіти відбудеться STEAM-воркшоп «PRO харчування: освітній аспект», а у жовтні 2025 року – STEAM-хакатон;

Комунальний заклад Львівської обласної ради «Львівський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» у серпні 2025 року запрошує вчителів фізики до участі у заході «Платформа ідей 3 «П»;

Комунальний заклад «Запорізький обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» Запорізької обласної ради у межах міжнародного тижня освіти дорослих проведе 12 вересня 2025 року вебінар «Роберт Гук – «Титан науки» або дослідження в природничій галузі». Реєстрація буде доступна на сторінці наукового відділу КЗ ЗОІППО ЗОР у вкладці «Наукова та міжнародна діяльність» за покликанням: <https://surli.cc/fryp bz;>

на базі Миколаївського обласного інституту післядипломної педагогічної освіти у жовтні — листопаді 2025 року відбудеться обласний фестиваль «Моя STEM-ідея – 2025», а наприкінці квітня 2026 року «STEM-тиждень МОІППО»;

Комунальний заклад «Інститут післядипломної педагогічної освіти Чернівецької області» у жовтні 2025 року запрошує до участі у науково - практичній конференції з міжнародною участю «Нова українська школа від теорії до практики» за тематичним напрямом «STEM у НУШ»;

Комунальний заклад «Сумський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» протягом 2026 року проводитиме обласну «STEM-школу – 2026», до участі в якій запрошуються освітяни та спікери-новатори;

на базі Комунального вищого навчального закладу «Херсонська академія неперервної освіти» Херсонської обласної ради у січні 2026 року заплановано дистанційні майстер-класи «Код успіху: STEM-інсайди», а у травні 2026 року – Всеукраїнський науково-методичний семінар «Реалізація концепції STEM-освіти в післядипломній освіті»;

Комунальний заклад вищої освіти «Вінницька академія безперервної освіти» у квітні 2026 року проведе науково-практичну конференцію з міжнародною участю «STEM-підходи в інклюзивній освіті: професійний розвиток педагогів»;

Комунальний заклад вищої освіти «Дніпровська академія неперервної освіти»

Дніпропетровської обласної ради» у жовтні 2025 року запрошує до участі у Всеукраїнській науково-практичній конференції «Науково-методичні засади створення інноваційної моделі STEM-освіти», а у квітні 2026 року – у конференції «Освітня робототехніка та штучний інтелект». Інформація про інші заходи у межах проєкту «STEM на Дніпрі» доступна за покликанням: <https://sites.google.com/dano.dp.ua/stem/%D0%B3%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%BD%D0%B0?authuser=0>

на базі Рівненського обласного інституту післядипломної педагогічної освіти у квітні 2026 року буде організовано тижневий навчальний марафон та

«STEM-тиждень 2026» для вчителів природничо-математичних дисциплін, інформатики та технологій, у травні 2026 року заплановано проведення науково - практичного форуму «STEM-освіта: досвід, упровадження, перспективи розвитку».

Крім того, STEM-центри та STEM-лабораторії, створені на базі закладів післядипломної педагогічної освіти, функціонують як відкриті навчально - методичні платформи для обміну досвідом, впровадження інноваційних практик та підвищення професійної компетентності педагогів.

Детальну інформацію про заходи та реєстрацію можна знайти на офіційних сайтах закладів післядипломної педагогічної освіти та на сайті Державної наукової установи «Інститут модернізації змісту освіти» у рубриці «Анонси подій» (режим доступу: <https://imzo.gov.ua/events/>).