



# Стратегія розвитку Дніпропетровського обласного центру науково-технічної творчості на 2025-2029 роки

Стратегія розроблена відповідно до Законів України "Про освіту", "Про позашкільну освіту", Положення про позашкільний навчальний заклад та інших нормативних документів, включаючи рекомендації щодо діяльності закладів освіти в умовах воєнного стану.

Метою стратегії є створення сприятливого освітнього середовища для всебічного розвитку вихованців через залучення до науково-технічної творчості, стимулювання інноваційної активності, розвиток особистісних компетенцій, національно-патріотичної свідомості та професійної орієнтації.







# Основні завдання стратегії



## Безпека та якість

Забезпечення безпеки учасників освітнього процесу та підвищення якості освітніх послуг, включаючи розвиток інклюзивної освіти



## Розширення можливостей

Розширення мережі гуртків і напрямів науково-технічної творчості, впровадження сучасних технологій навчання, зокрема STEM-освіти



## Розвиток потенціалу

Профорієнтація та раннє виявлення здібностей вихованців, розвиток кадрового потенціалу закладу



## Співпраця та інновації

Поглиблення співпраці з партнерами, активізація дистанційної та змішаної форми навчання, зміцнення матеріально-технічної бази





## Освітній процес



### Оновлення програм

Створення та оновлення програм науково-технічного спрямування з урахуванням сучасних вимог та технологій



### STEM-підхід

Поглиблене впровадження STEM-підходу в освітній процес для розвитку технічних та наукових компетенцій



### Конкурси та олімпіади

Активна участь вихованців у конкурсах, олімпіадах, виставках різних рівнів для демонстрації досягнень



### Розвиток навичок

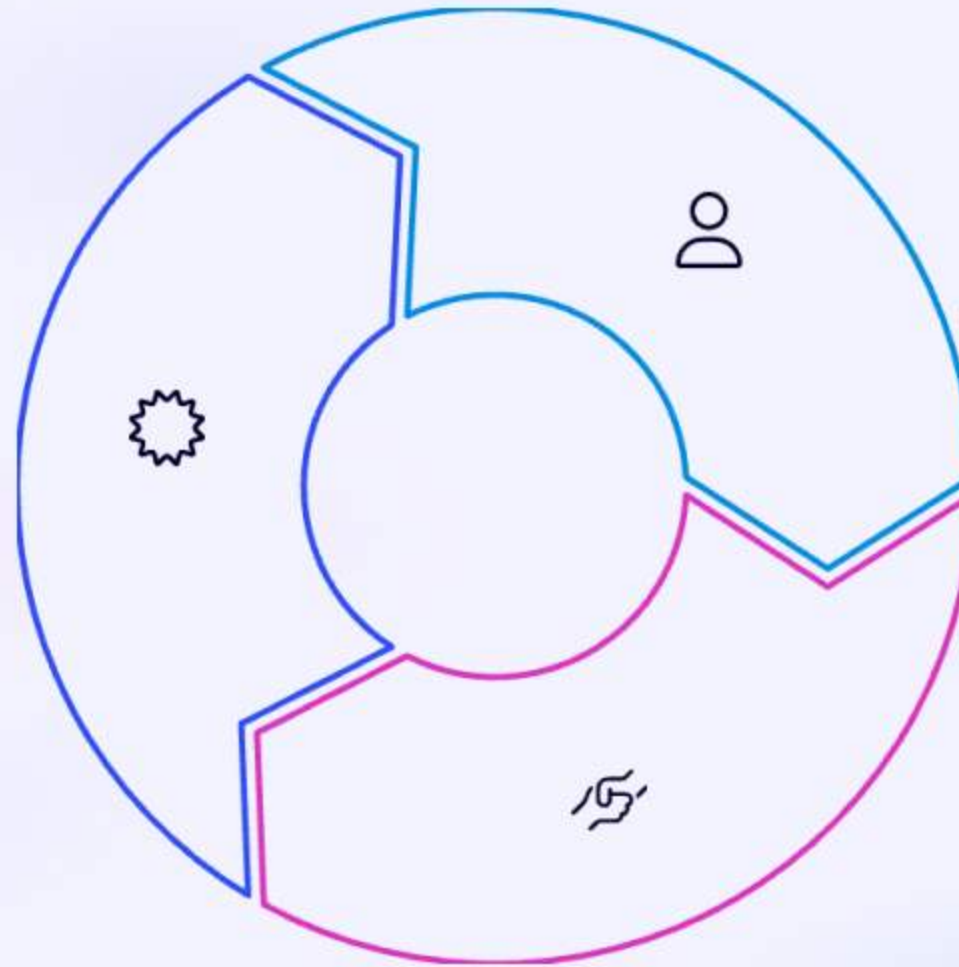
Формування навичок критичного мислення, креативності, командної роботи та інших ключових компетенцій





# Розвиток кадрового потенціалу

**Підвищення кваліфікації**  
Регулярне підвищення кваліфікації педагогів через курси, тренінги та інші форми професійного розвитку



**Залучення молодих фахівців**

Активне залучення молодих фахівців до педагогічної діяльності для оновлення кадрового складу

**Наставництво**

Запровадження системи наставництва для нових працівників з метою швидкої адаптації та передачі досвіду



# Матеріально-технічне забезпечення



Модернізація приміщень

Оновлення навчальних кабінетів та майстерень



Сучасне обладнання

Придбання новітнього технічного оснащення

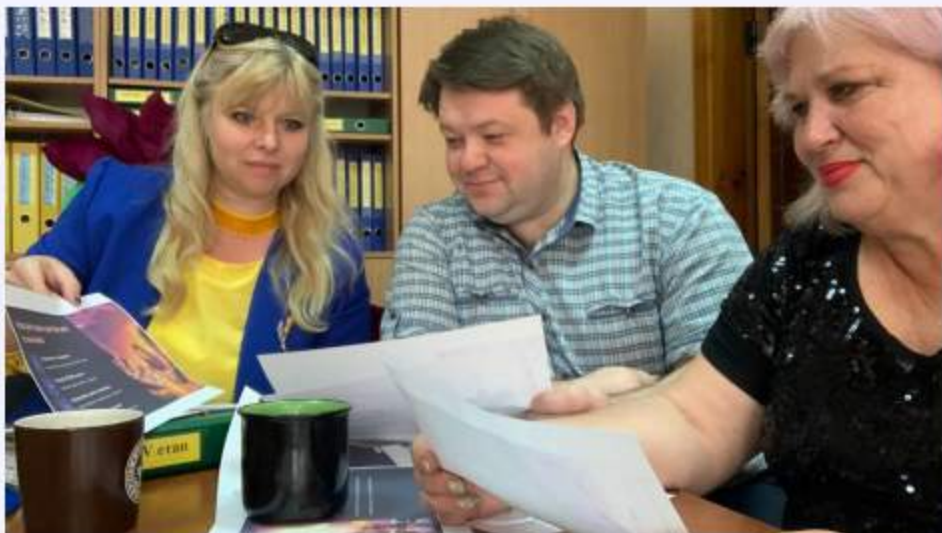


Додаткове фінансування

Пошук грантів та партнерських програм

Модернізація матеріально-технічної бази є ключовим елементом стратегії, що дозволить забезпечити високу якість освітніх послуг. Оновлення навчальних кабінетів та майстерень створить комфортні умови для навчання, а придбання сучасного обладнання для технічних гуртків дозволить вихованцям працювати з актуальними технологіями.





# Інноваційна діяльність

Дослідно-експериментальна  
робота

Активна участь у дослідно-  
експериментальній роботі з розвитку  
STEM-освіти, впровадження  
інноваційних методик та підходів до  
навчання

Авторські програми

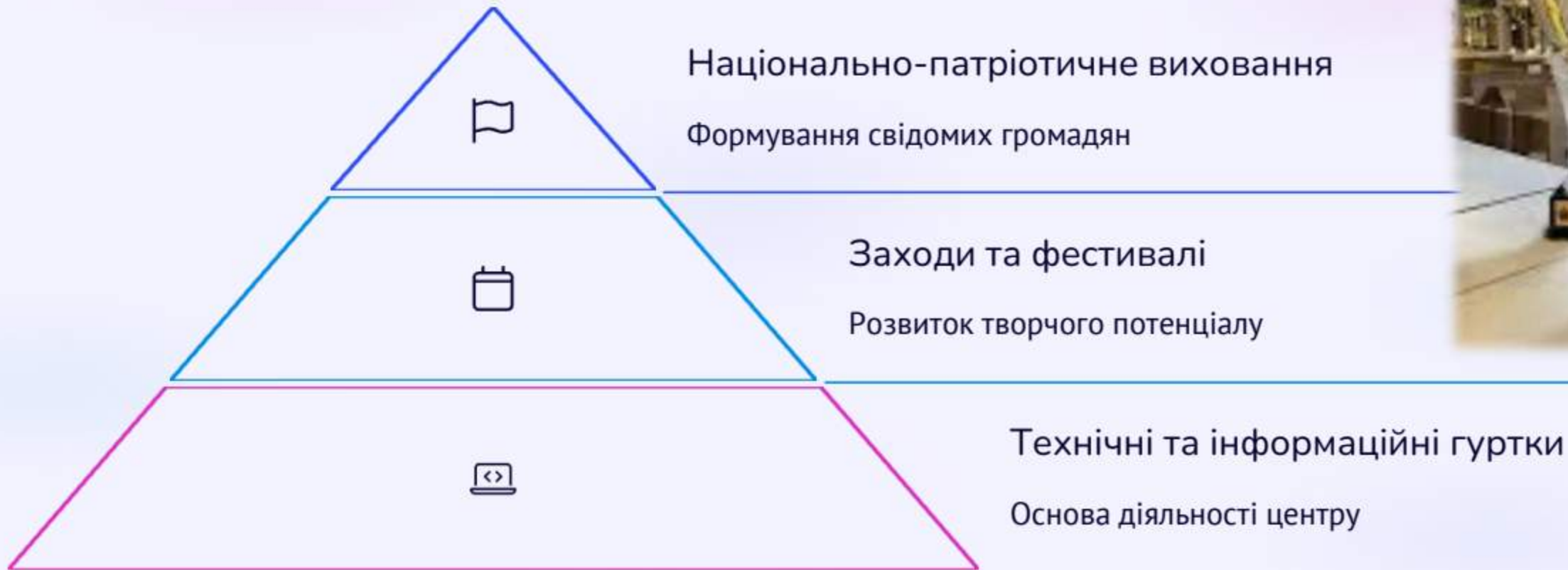
Розробка авторських програм і  
курсів, що відповідають сучасним  
тенденціям розвитку науки і техніки  
та потребам вихованців

Допрофесійна підготовка

Впровадження елементів  
допрофесійної підготовки для  
формування у вихованців  
практичних навичок та полегшення  
їх майбутнього професійного вибору



# Організаційна та виховна робота



Організаційна та виховна робота центру спрямована на формування всебічно розвиненої особистості. Проведення національно-патріотичних заходів сприяє вихованню свідомих громадян України. Організація фестивалів, майстер-класів та виставок дозволяє вихованцям демонструвати свої досягнення та обмінюватися досвідом.

Розвиток гуртків технічного та інформаційного напрямів залишається основою діяльності центру, забезпечуючи формування ключових компетенцій для майбутнього професійного зростання.

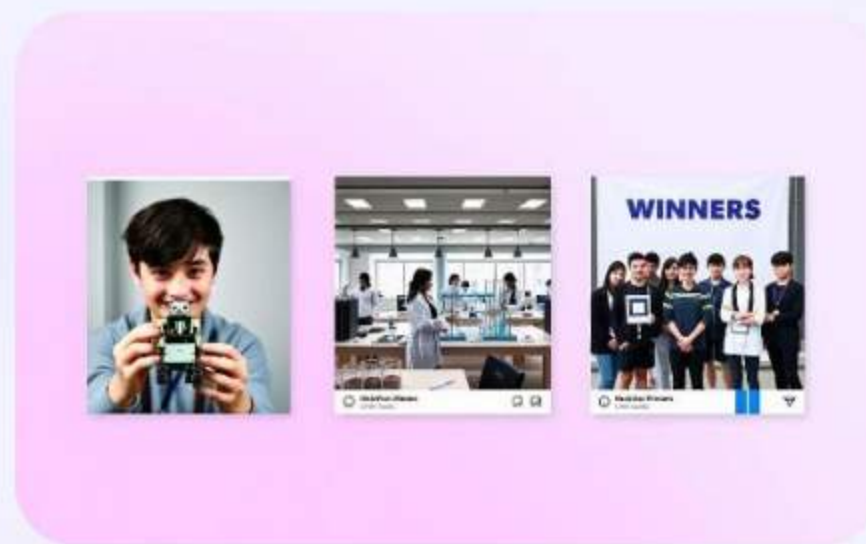


# Інформаційна діяльність



## Сучасний вебсайт

Створення функціонального та інформативного вебсайту з актуальною інформацією про діяльність центру, розкладом занять та освітніми ресурсами для вихованців



## Соціальні мережі

Активна присутність у соціальних мережах для комунікації з вихованцями, батьками та партнерами, поширення інформації про заходи та досягнення



## Співпраця зі ЗМІ

Популяризація досягнень вихованців і педагогів у засобах масової інформації для підвищення престижу технічної освіти та залучення нових учасників



# Моніторинг виконання стратегії

1

Щорічний аналіз

Проведення детального аналізу виконання плану заходів з оцінкою досягнутих результатів та виявленням проблемних аспектів

2

Коригування напрямів

Внесення змін до стратегії відповідно до змін законодавства, освітніх тенденцій та потреб суспільства

3

Опитування учасників

Регулярне проведення опитувань серед вихованців, батьків та педагогів для отримання зворотного зв'язку



# План реалізації стратегії на 2025-2029 роки

Рік	Ключові заходи
2025	Оновлення навчальних програм згідно з принципами STEM-освіти. Проведення навчання педагогічних працівників з новітніх освітніх технологій. Початок модернізації матеріально-технічної бази.
2026	Розширення мережі гуртків. Залучення нових партнерів для спільних освітніх проєктів. Участь у регіональних та всеукраїнських конкурсах і виставках.
2027	Завершення першого етапу оновлення обладнання. Розробка і впровадження авторських STEM-програм. Організація обласного STEM-фестивалю.
2028	Підвищення рівня участі вихованців у міжнародних конкурсах. Поглиблення співпраці з закладами вищої освіти та IT-компаніями. Запровадження нових освітніх послуг.
2029	Підбиття підсумків реалізації стратегії. Підготовка нової стратегії на наступний період. Публікація аналітичного звіту про досягнення закладу за 5 років.

## Education

