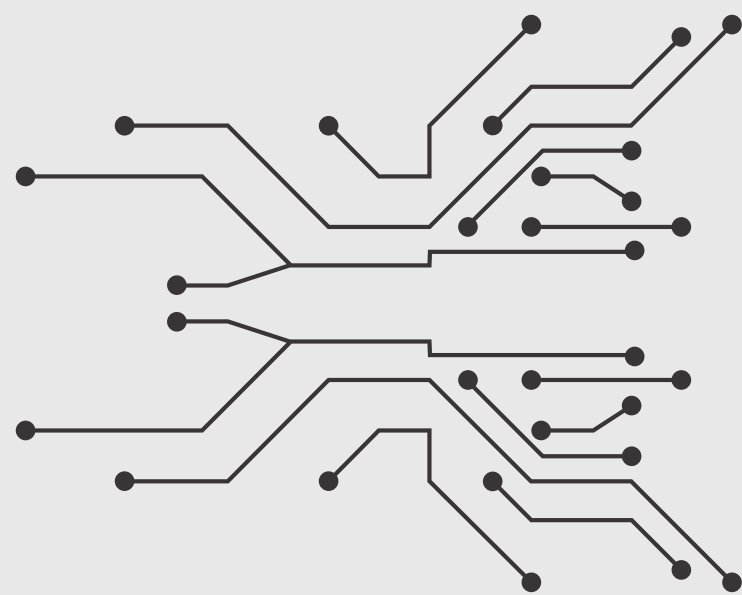


# ЩО ВИМАГАЄ ЧАС? ПОГЛЯД У МАЙБУТНЄ STEM- ОСВІТИ



# ДЕЯКІ ЦІЛІ ОРГАНІЗАЦІЇ ТА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ НА ЗАСАДАХ STEM- ПІДХОДУ

1

ПРОЄКТНО-  
ОРІЄНТОВАНЕ  
СПРЯМУВАННЯ  
ОСВІТНЬОГО  
ПРОЦЕСУ

2

МОДЕРНІЗАЦІЯ  
МАТЕРІАЛЬНО-  
ТЕХНІЧНОГО  
ОСНАЩЕННЯ

3

РОЗВИТОК  
КРЕАТИВНОСТІ,  
УМІННЯ БАЧИТИ ТА  
РОЗВ'ЯЗУВАТИ  
ПРОБЛЕМИ

4

МОТИВАЦІЯ ДО  
ПРОДОВЖЕННЯ ОСВІТИ В  
НАУКОВО-ТЕХНІЧНІЙ ТА  
ІНЖЕНЕРНІЙ СФЕРАХ

5

КОНСУЛЬТУВАННЯ  
ПЕДАГОГІЧНИХ  
ПРАЦІВНИКІВ ЩОДО  
НАДАННЯ STEM-ОСВІТИ

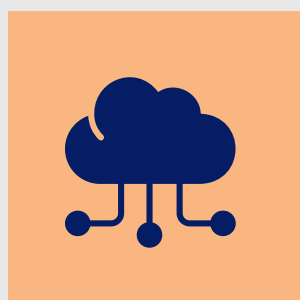
6

ОНОВЛЕННЯ ЗМІСТУ  
ОСВІТИ ШЛЯХОМ  
РОЗРОБЛЕННЯ СУЧАСНИХ,  
ІННОВАЦІЙНИХ  
НАВЧАЛЬНИХ ПРОГРАМ

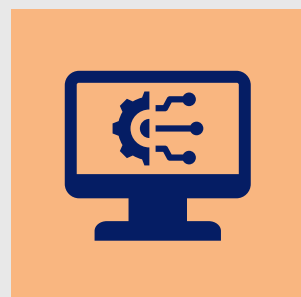
# ПРИНЦИПИ ОРГАНІЗАЦІЇ ТА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ НА ЗАСАДАХ STEM-ПІДХОДУ



# СКЛАДОВІ РЕАЛІЗАЦІЇ НАЦІОНАЛЬНОГО ПРОЄКТУ «STEM-ІНТЕГРАЦІЯ»



**КОЛЕКТИВ**



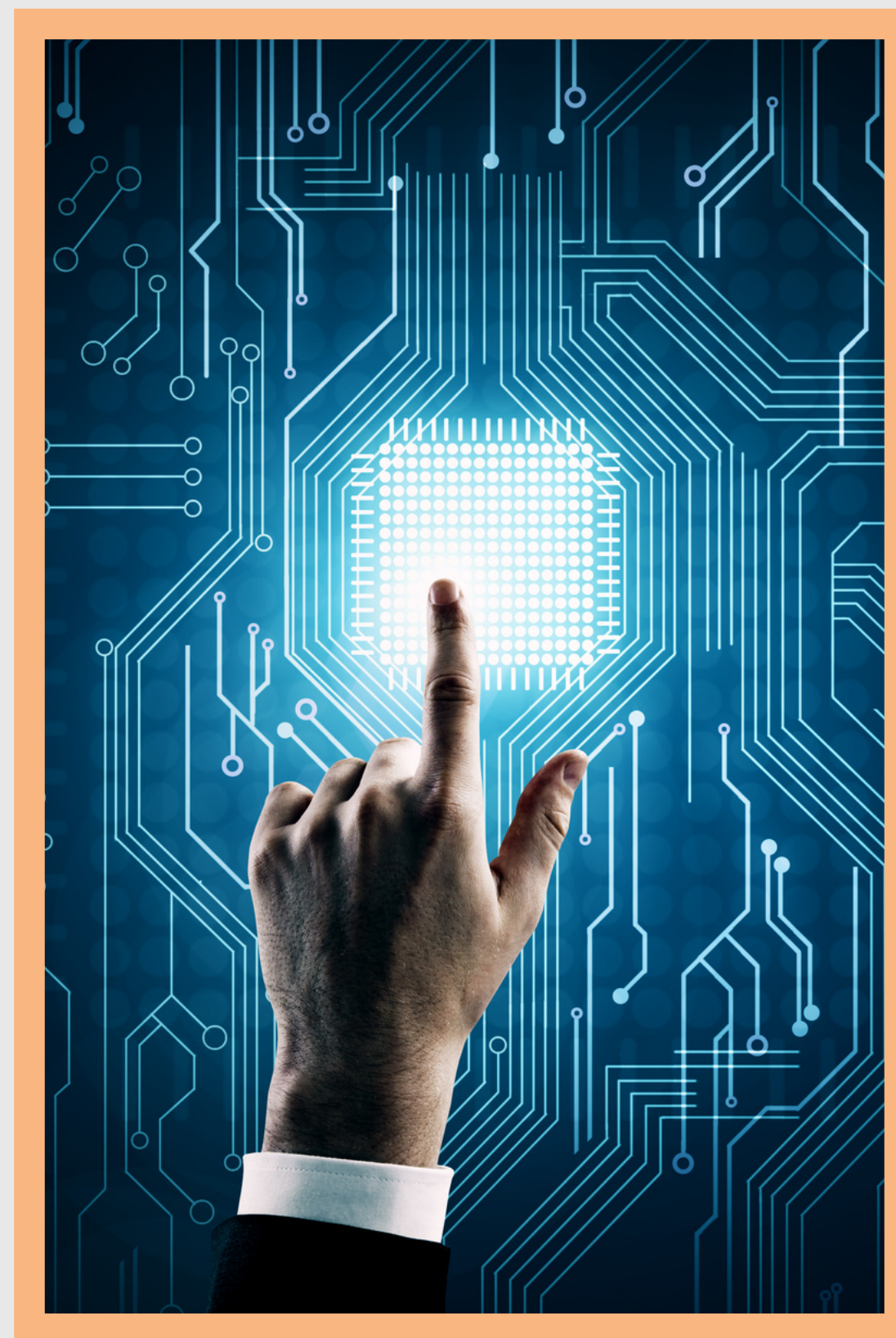
**НАЦІОНАЛЬНИЙ  
STEM-ЦЕНТР**



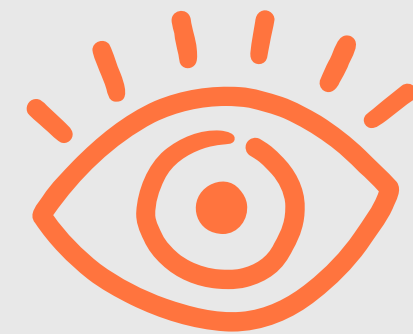
**ПРОЄКТНИЙ ОФІС**



**STEM-ЛАБОРАТОРІЇ**



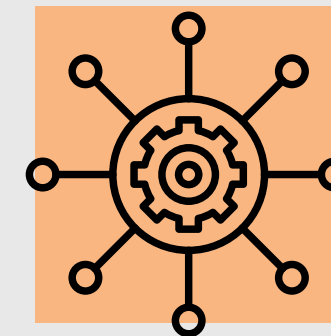
# НАЦІОНАЛЬНИЙ STEM-ЦЕНТР. ВІЗІЯ



**МОБІЛЬНИЙ  
ПІДРОЗДІЛ ДЛЯ  
НАДАННЯ  
НАУКОВО-  
МЕТОДИЧНОЇ  
ДОПОМОГИ**



**STEM-ШЕРІНГ**  
надання необхідного  
наявного обладнання та  
матеріалів за запитом  
закладу



**ПЕРЕДОВИЙ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ  
ЦЕНТР З  
ПРОПАГУВАННЯ  
ЗАСТОСУВАННЯ STEM-  
ПІДХОДУ**

# ЗАВДАННЯ НАЦІОНАЛЬНОГО STEM-ЦЕНТРУ



ВПРОВАДЖЕННЯ КРАЩОГО  
МІЖНАРОДНОГО ДОСВІДУ



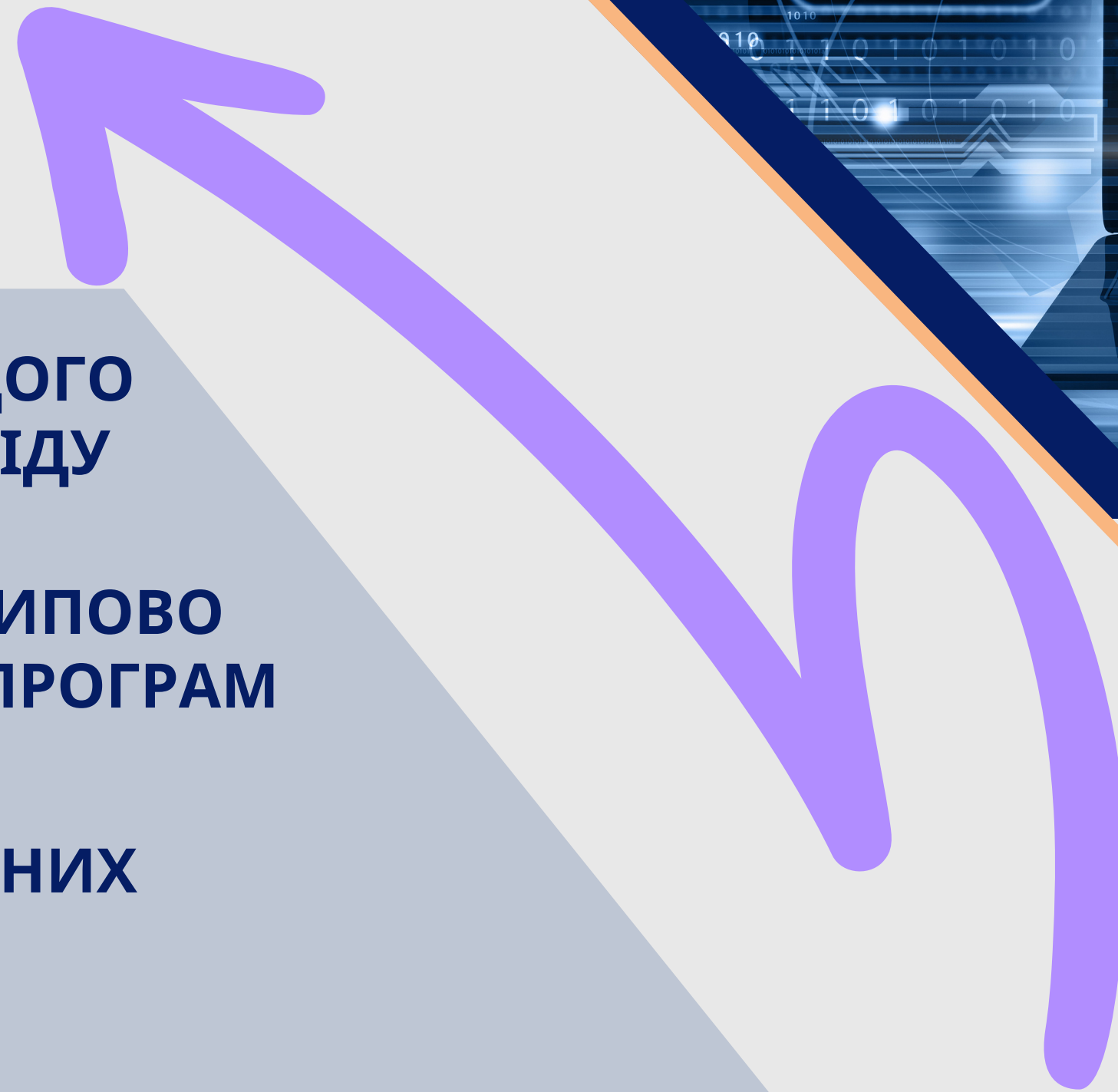
РОЗРОБЛЕННЯ ПРИНЦИПОВО  
НОВИХ НАВЧАЛЬНИХ ПРОГРАМ



НАВЧАННЯ ПЕДАГОГІЧНИХ  
ПРАЦІВНИКІВ



НАПОВНЕННЯ STEM-ПОРТАЛУ



Формування  
**STEM**-кластерів

Конкурс **STEM**-  
амбасадорів

Національна  
кампанія  
“**STEM**-це  
круто!”

Створення  
європейської **STEM**-  
коаліції

**STEM**-  
модуль для  
освітян

Створення  
Національної  
цифрової  
**STEM**-  
платформи

ЗАХОДИ



# ЗАХОДИ

Дуальне здобуття освіти  
на підприємствах **STEM**  
(ІТ) кластеру

Запуск діяльності  
**STEM-BUS** лабораторій

Конкурс  
**STEM-**  
амбасадорів

Проведення  
курсів з  
англійської  
мови для  
педагогічних  
працівників

Переклад,  
адаптація,  
локалізація  
навчальних програм



**ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!**

