ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ОСВІТА СТРІМ"
код ЄДРПОУ 44530080

ПЕДАГОГІЧНА АКАДЕМІЯ STEP

# СЕРТИФІКАТ

## № 95-9192/26

Форма навчання: дистанційна
Кількість годин - 30 годин (1 кредит ЄКТС)

Отримав(ла)

## Когівчак Людмила Василівна

про те, що з **11.11.2026 р.** по **11.12.2026 р.** він(вона) підвищував(ла) кваліфікацію для вчителів курсу «Реалізація сучасних підходів до навчання біології в НУШ: від теоретичних знань до глибинного розуміння процесів»

**Реалізація сучасних підходів до навчання біології в Новій українській школі: від теоретичних знань до глибинного розуміння процесів**

## Досягнуті результати:

- знання сутнісних характеристик сучасних підходів НУШ (діяльнісного, STEM, особистісно орієнтованого та ін.) та способів їхньої інтеграції в біологічну освіту;
- розуміння механізмів трансформації навчального контенту в логічні структури «Причина  Процес  Результат» для забезпечення глибинного навчання;
- вміння проєктувати компетентнісно орієнтовані завдання та авторські мікрокейси на основі реальних життєвих ситуацій (дихання, кровообіг, робота ферментів та ін.);
- спроможність використовувати інструменти візуалізації, мапи думок та інтерактивні моделі для створення рефлексивного середовища та подолання когнітивних труднощів;
- володіння стратегіями розвитку критичного мислення та когнітивної гнучкості учнів за допомогою науково-популярних текстів та функціональних аналогій;
- готовність до професійної мобільності й переходу до ролі дизайнера освітнього досвіду, що пріоритезує розвиток системного мислення учня;
- здатність планувати педагогічну діяльність у різних форматах навчання, забезпечуючи перехід від репродуктивного відтворення фактів до діяльнісного осмислення біологічних процесів.

УКРАЇНА
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
"ОСВІТА СТРІМ"
44530080
М. ОДЕСА

КОНДРАТЮК Наталія
Директор ТОВ "Освіта Стрім"

Видано:
11.12.2026 рік