



# СЕРТИФІКАТ № ПК-2026/2964

засвідчує, що  
**Пилипчук Олександр Сергійович**

пройшов/ла підвищення кваліфікації за програмою  
Всеукраїнська 18-та зимова сесія «STEM-ШКОЛА - 2026»  
Навчання відбулося за онлайн-формою 24-25 лютого 2026 року

### Опис досягнутих результатів:

- удосконалено професійні компетентності: громадянська, методична, проєктувальна, інноваційна, психолого-педагогічна, прогностична, навчання впродовж життя;
- поглиблено знання щодо: нормативно-правової бази та переходу від стандартів до реальної практики вчителя STEM; стратегій розвитку STEM-середовища як ключової інвестиції в майбутнє закладу освіти; особливостей викладання STEM/STREAM у початковій школі та на уроках гуманітарного циклу; міжнародного досвіду та можливостей європейської спільноти Scientix для вчителів; забезпечення стійкості освітнього процесу в сільських школах прифронтових громад в умовах воєнного стану;
- удосконалено навички застосування: практичних підходів до планування STEM-уроків та інтеграції міжпредметних зв'язків; методик системного підходу STEAM через програму «Юний рейнджер» та дослідницькі компетентності; інструментів масштабування STEM-освіти в умовах обмежених ресурсів; технологій перетворення дитячої іграшки на винахід у межах загальношкільних проєктів;

**ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН – 15 годин / 0,5 ЄКТС**

Директор Державної наукової установи  
"Інститут модернізації змісту освіти"



Євген Бузженков

Віцепрезидент НАПН України,  
директор Інституту педагогіки  
НАПН України



Олег Тонюк

Директор Видавничого  
Дому «Освіта»



Ганна Євдокімова





# СЕРТИФІКАТ № ПК-2026/2972

засвідчує, що  
**Процюк Олександр Юрійович**

пройшов/ла підвищення кваліфікації за програмою  
Всеукраїнська 18-та зимова сесія «STEM-ШКОЛА - 2026»  
Навчання відбулося за онлайн-формою 24-25 лютого 2026 року

## Опис досягнутих результатів:

- удосконалено професійні компетентності: громадянська, методична, проєктувальна, інноваційна, психолого-педагогічна, прогностична, навчання впродовж життя;
- поглиблено знання щодо: нормативно-правової бази та переходу від стандартів до реальної практики вчителя STEM; стратегій розвитку STEM-середовища як ключової інвестиції в майбутнє закладу освіти; особливостей викладання STEM/STREAM у початковій школі та на уроках гуманітарного циклу; міжнародного досвіду та можливостей європейської спільноти Scientix для вчителів; забезпечення стійкості освітнього процесу в сільських школах прифронтових громад в умовах воєнного стану;
- удосконалено навички застосування: практичних підходів до планування STEM-уроків та інтеграції міжпредметних зв'язків; методик системного підходу STEAM через програму «Юний рейнджер» та дослідницькі компетентності; інструментів масштабування STEM-освіти в умовах обмежених ресурсів; технологій перетворення дитячої іграшки на винахід у межах загальношкільних проєктів;

**ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН – 15 годин / 0,5 ЄКТС**

Директор Державної наукової установи  
"Інститут модернізації змісту освіти"



Євген Бажєнков

Віцепрезидент НАПН України,  
директор Інституту педагогіки  
НАПН України



Олег Топузов



Ганна Євдокімова

