



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ І НАУКИ
МИКОЛАЇВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ВІЙСЬКОВОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ
**МИКОЛАЇВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ІНСТИТУТ
ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ПЕДАГОГІЧНОЇ ОСВІТИ**
54001 м. Миколаїв, вул. Адміральська, 4-а, тел./факс 37 85 89
<http://www.moippo.mk.ua>, e-mail: moippo@moippo.mk.ua

№ 749/15-32
від 30.09.2025
на № _____
від _____

Головам територіальних громад,
начальникам управлінь, відділів
освіти міських, селищних, сільських
рад, керівникам закладів загальної
середньої, позашкільної освіти

Про проведення сертифікованого
заходу «Кодимо розумно: структури
даних у Python»

Відповідно до річного плану роботи Миколаївського обласного інституту післядипломної педагогічної освіти, з метою вдосконалення предметно-методичної та інформаційно-цифрової компетентностей учителів інформатики, популяризації програмування серед учнівської молоді кафедраю теорії й методики природничо-математичної освіти та інформаційних технологій МОІППО проводитиметься сертифікований захід «Кодимо розумно: структури даних у Python».

Під час заходу розглядатимуться такі питання:

- ознайомлення з основними структурами даних Python;
- застосування методів роботи зі структурами даних;
- розвиток навичок оптимального вибору структури даних для конкретної задачі;
- творча співпраця та обмін ідеями;
- формування бази завдань для навчання програмування;
- поглиблення інтересу до програмування;
- розвиток логічного мислення й уміння розв'язувати задачі.

Ознайомлення з програмою: <https://cutt.ly/krN4Hlv4>

Запрошуються вчителі інформатики, предметів природничої та математичної освітніх галузей, керівники гуртків науково-технічного спрямування, а також учні закладів освіти.

Після завершення педагоги отримають сертифікати про підвищення кваліфікації на 30 академічних годин (1,5 кредиту ECTS) за умови складання підсумкового тестування.

Перше засідання відбудеться 02 жовтня 2025 року о 17.00 у форматі зум-конференції.

Реєстрація: <https://forms.gle/EP2SzARm77TFadRy6>.

Покликання надсилатиметься учасникам на електронні скриньки.

Контактна особа – Наталя Махровська, доцент кафедри теорії й методики природничо-математичної освіти та інформаційних технологій МОІППО, тел. / вайбер (050) 318 05 36.

В. о. директора



Ольга ЗАХАР