

Громадянська освіта

Презентація до підручника О. Охредька, Л. Коломеець, В. Гладуна



Штучний інтелект — друг чи ворог?



Що таке штучний інтелект

Штучний інтелект (ШІ) —
технологія, яка дає змогу
комп'ютерам розпізнавати
голоси, малюнки, тексти та
навіть передбачати бажання.



ШІ оточує нас щодня: голосові помічники, перекладачі, навігатори, «розумні» будинки, автопілоти. Він допомагає лікарям ставити діагнози, а вчителям — готувати цікаві уроки.

Можливості та ризики штучного інтелекту

Переваги

- полегшує життя, заощаджує час, відкриває нові можливості для навчання та роботи.

Помилки та фейки

- ШІ навчається на інформації з мережі, тому може вигадувати факти, повторювати неправду чи створювати фальшиві фотографії.

Втрата самостійності

- надмірна довіра до алгоритмів робить людину слабшою.

ШІ — це інструмент, а не людина

- ▶ *Оксана Забужко зазначала: «Машини не вміють сумувати. Вони не знають, що таке пам'ять серця».*

Штучний інтелект не має серця — він не вміє співчувати, не відчуває справжніх емоцій і не розуміє, що таке добро й зло. ШІ не може замінити людяність, тому це не друг і не ворог, а лише інструмент.



Вправа «Чат із роботом»

- ▶ Запитання, які можна поставити чат-боту (наприклад, ChatGPT):

Що для тебе означає дружба?

Чи може штучний інтелект бути добрим?

Як ти навчаєшся?

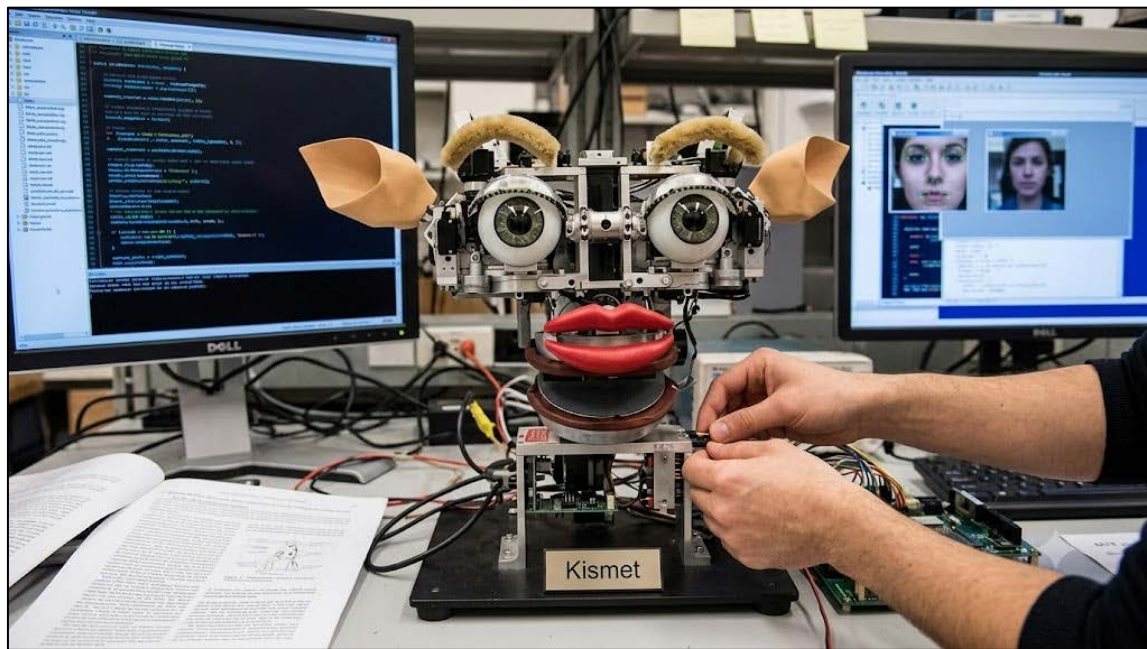
Кого ти любиш та чи є в тебе сім'я?

Роботи в сучасному світі



- *ASIMO: робот, який може уникати перешкод і ходити сходами (допомога в пересуванні та побуті).*

Роботи в сучасному світі



- *Kismet: робот із базовими соціальними навичками, створений для вивчення емоційної взаємодії.*

Роботи в сучасному світі



Роботи підходять для виконання складних, небезпечних або рутинних завдань, але не для заміни людського спілкування.

Проект «Штучний інтелект для добра»

1. Попрацюй у групі. Разом створить власного «розумного помічника», який полегшує життя людей:

- штучний інтелект, що допомагає літнім людям не забувати про ліки;
- штучний інтелект, який навчає екології;
- штучний інтелект, що перекладає жести українською мовою.

2. Презентуйте свої ідеї у формі плаката або мініпрезентації.

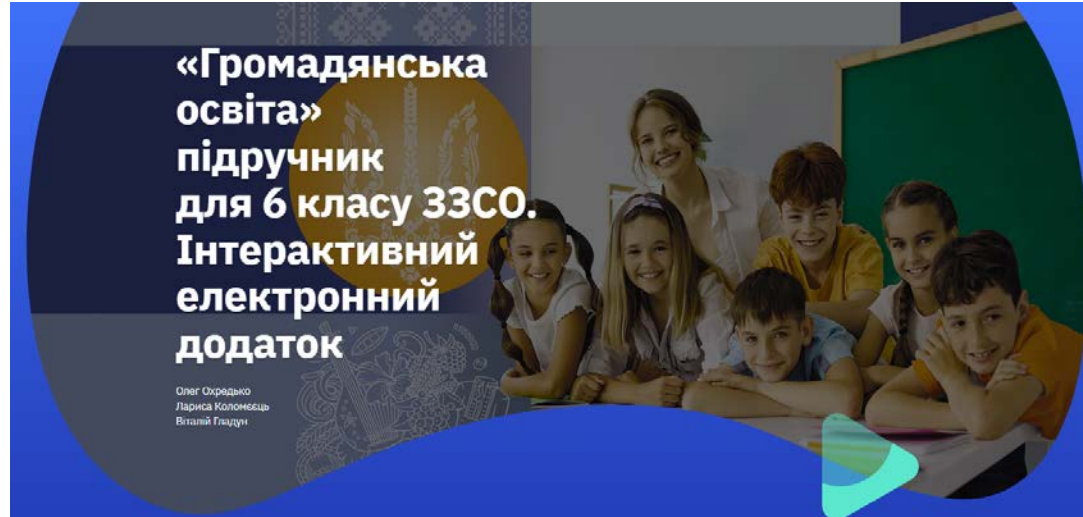
Художник — штучний інтелект і я

Зображення можна згенерувати в онлайн-інструментах (Canva, Bing Image Creator, Midjourney).



- *ШІ швидко створює малюнок за описом, але саме людина вкладає в нього ідею, сенс та власне бачення майбутнього.*

Працюємо з іЗЗі



Виконайте тестові завдання за покликанням в кінці параграфа 16.

Домашнє завдання



Опрацювати § 16 «Практичне заняття. Штучний інтелект — друг чи ворог?» (стр 120-124) та виконати одне творче завдання на вибір:

- Придумай та коротко опиши (3–4 речення) ідею корисної програми або робота на основі ШІ, який допомагатиме учням у школі чи людям у твоєму місті.
- Згенеруй за допомогою будь-якого безкоштовного онлайн-генератора картинку на тему «Моє місто в майбутньому» та запиши, що саме утворив ШІ, а що б ти додав / додала від себе.