

# Штучний інтелект для суспільного блага

Сучасний світ стикається з багатьма викликами.



Обведіть ті питання, які вас найбільше турбують.

**Дані** допоможуть нам краще зрозуміти ці складні виклики.

**Штучний інтелект (ШІ)** може обробляти величезну кількість даних за мілісекунди.

**ШІ** дає нам змогу аналізувати дані та реагувати на них в режимі реального часу, щоби допомагати людям і нашій планеті.

Давайте подивимося, як ми можемо використовувати **ШІ для суспільного блага**.

О ні! У **нашому місті** щойно був сильний шторм.

Людям потрібна допомога!  
Не хвилюйтеся.

На щастя, у нас є план, як доставити волонтерів і допомогу людям, які її потребують.



- 1 Відправимо одну вантажівку  до школи, бо школи дуже важливі.
- 2 Відправимо одну вантажівку  до парку, оскільки він знаходиться у центрі міста.

# Штучний інтелект для суспільного блага

Погляньмо на наш план на мапі міста нижче.

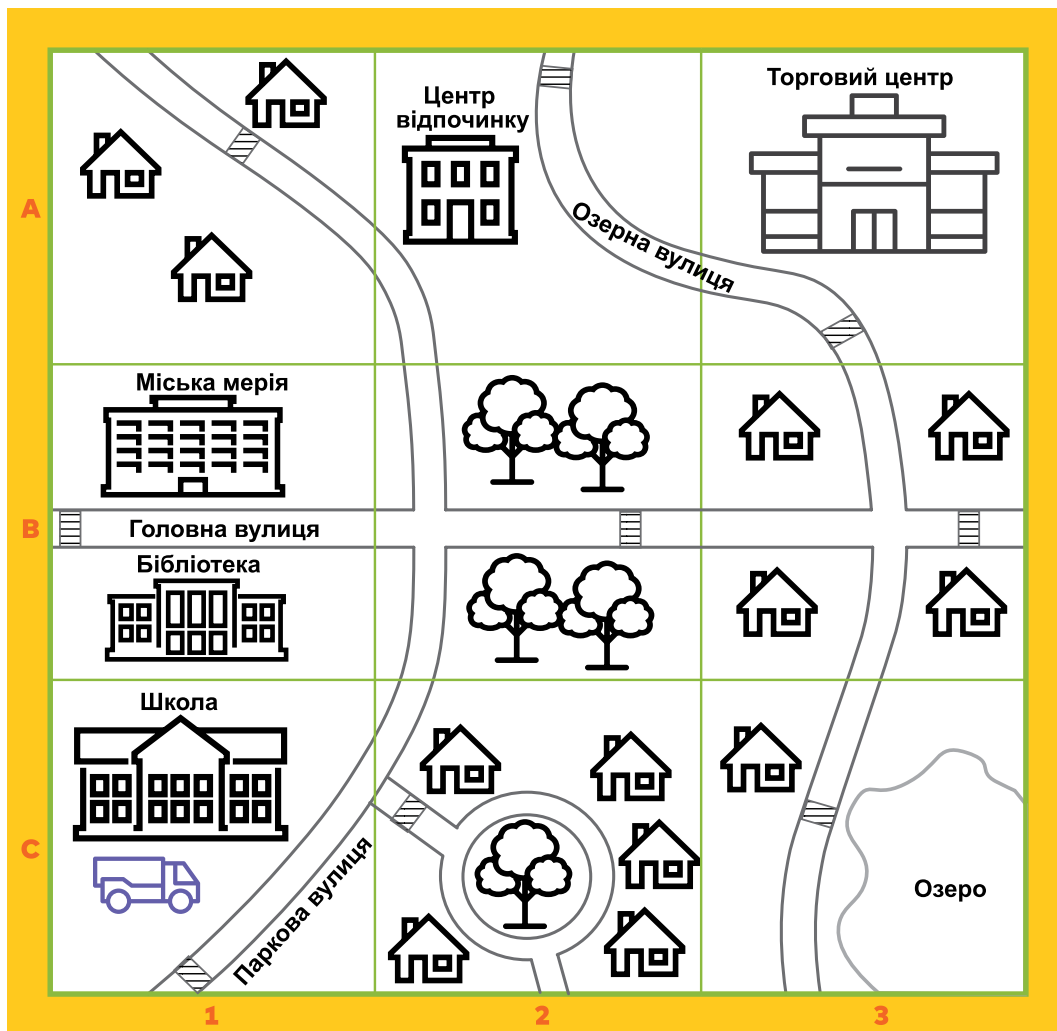
Але зачекайте!  
Щойно надійшли  
нові дані:

Метеорологічна служба **ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО ПОВІНЬ**  
Ключове слово = **ПОВІНЬ**      **A-1**   **B-1**   **C-1**

Метеорологічна служба **ПОПЕРЕДЖЕННЯ ПРО СИЛЬНИЙ ВІТЕР**  
Ключове слово = **ВІТЕР**      **B-1**   **B-2**   **C-1**

Напишіть ключове слово **ПОВІНЬ** у квадратах A-1, B-1 та C-1 на мапі.

Напишіть ключове слово **ВІТЕР** у квадратах B-1, B-2 та C-1 на мапі.



Чи спрацює наш план?  
Запишіть свої думки тут.



## Штучний інтелект для суспільного блага

Тепер ми бачимо, що наш початковий план не спрацює.

Школа — у зоні повені, а в парку — сильний вітер.

Тож це не найкращі місця, куди ми можемо відправити наші ресурси.

**Закресліть вантажівки на мапі.**

Зберемо трохи більше даних, щоби підготувати кращий план.

Подивіться на наведені дані.

Електроенергетична компанія <b>ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО ВІДКЛЮЧЕННЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ</b> Ключові слова: <b>ВІДКЛЮЧЕННЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ</b>	B-2	B-3	C-3
Транспортний відділ: <b>ПРОЇЗД ЗАБОРОНЕНО</b> Ключове слово: <b>ЗАБОРОНЕНО</b>	A-1	B-3	C-2
Телефонні оператори: <b>ВЕЛИКА КІЛЬКІСТЬ ДЗВІНКІВ</b> Ключове слово: <b>ДЗВІНКИ</b>	A-1	A-3	C-2
Компанії, що займаються платіжними картками: <b>НЕЗВИЧНО ВИСОКА АКТИВНІСТЬ</b> Ключове слово: <b>КАРТКИ</b>	A-2	A-3	

**За допомогою **ключового слова** кожного блоку позначте нові дані на мапі.**

А тепер погляньте на всі ці дані на мапі. Чи бачите ви

- У яких місцях є електроенергія?
- Звідки люди телефонують?
- На яких дорогах проїзд дозволений?
- Де люди роблять покупки?

**То куди потрібно відправити волонтерів і допомогу та чому?**

Якщо ви обрали A-3, ми згодні з вами! Але зачекайте! Ситуація швидко змінюється. І ми щойно отримали нові дані!

Добре, що **ШІ** може миттєво проаналізувати їх і допомогти нам ефективніше впоратися з цим складним викликом.

**Ви — спеціаліст Kids4Tech з аналізу даних!**

Сертифікат про досягнення

# Вітаємо!

Ви стали сертифікованим



**спеціалістом з аналізу даних**

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Michael Miebach", positioned above a horizontal dotted line.

**Michael Miebach**  
CEO, Mastercard

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Susan Warner", positioned above a horizontal dotted line.

**Susan Warner**  
Founder, Kids4Tech