

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 подивимось, 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

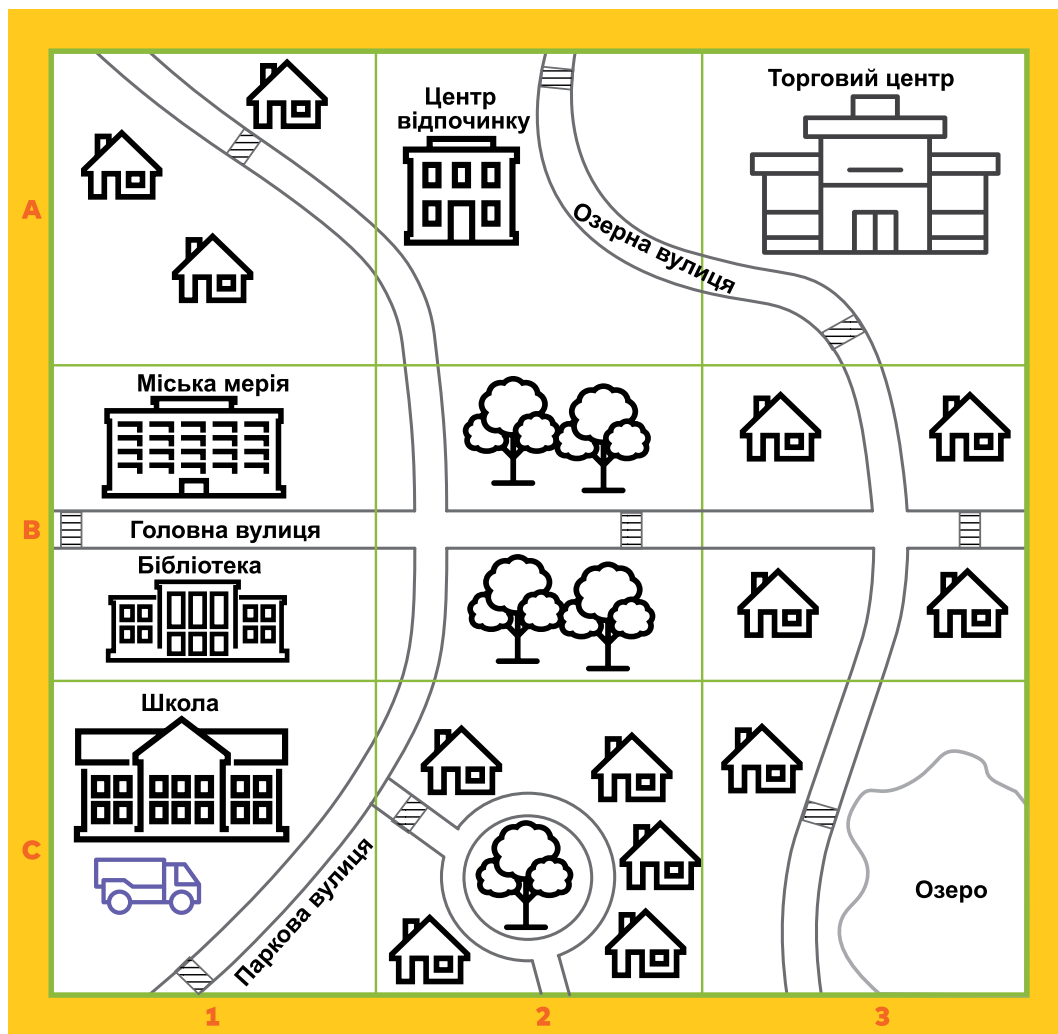
Погляньмо на наш план на мапі міста нижче.

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.

ЛЕГЕНДА МАПИ

- Будинок
- Парк
- Лічильник транспортних засобів

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 Ключові слова: ВІДКЛЮЧЕННЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ	В-2	В-3	С-3
Транспортний відділ: ПРОЇЗД ЗАБОРОНЕНО Ключове слово: ЗАБОРОНЕНО	А-1	В-3	С-2
Телефонні оператори: ВЕЛИКА КІЛЬКІСТЬ ДЗВІНКІВ Ключове слово: ДЗВІНКИ	А-1	А-3	С-2
Компанії, що займаються платіжними картками: НЕЗВИЧНО ВИСОКА АКТИВНІСТЬ Ключове слово: КАРТКИ	А-2	А-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 А-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 Girls4Tech 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".

Michael Miebach
CEO, Mastercard

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Susan Warner".

Susan Warner
Founder, Girls4Tech