

## Sztuczna inteligencja dla dobra społecznego

Świat staje dziś przed wieloma wyzwaniami.



**Zaznacz powyżej zagadnienia, którymi jesteś najbardziej zainteresowana.**

W lepszym rozumieniu tych złożonych wyzwań mogą nam pomóc **dane**.

**Sztuczna inteligencja (SI)** pozwala nam na przetwarzanie olbrzymich ilości danych w ciągu milisekund.

**Sztuczna inteligencja** pozwala nam na analizowanie danych i reagowanie na dane w czasie rzeczywistym, aby pomóc mieszkańcom i naszej planecie.

Zobaczmy, jak możemy wykorzystać **sztuczną inteligencję dla dobra społecznego**.

O nie! Przez **nasze miasto** przeszła potężna burza.

Ludzie potrzebują pomocy!  
Ale nie martwcie się.

Na szczęście mamy plan. Zbierzemy wolontariuszy i zapasy dla osób, które ich potrzebują.



- 1 Wyślij jedną ciężarówkę  do szkoły, ponieważ szkoły są naprawdę ważne.
- 2 Wyślij jedną ciężarówkę  do parku, ponieważ jest on w środku miasta.

# Sztuczna inteligencja dla dobra społecznego

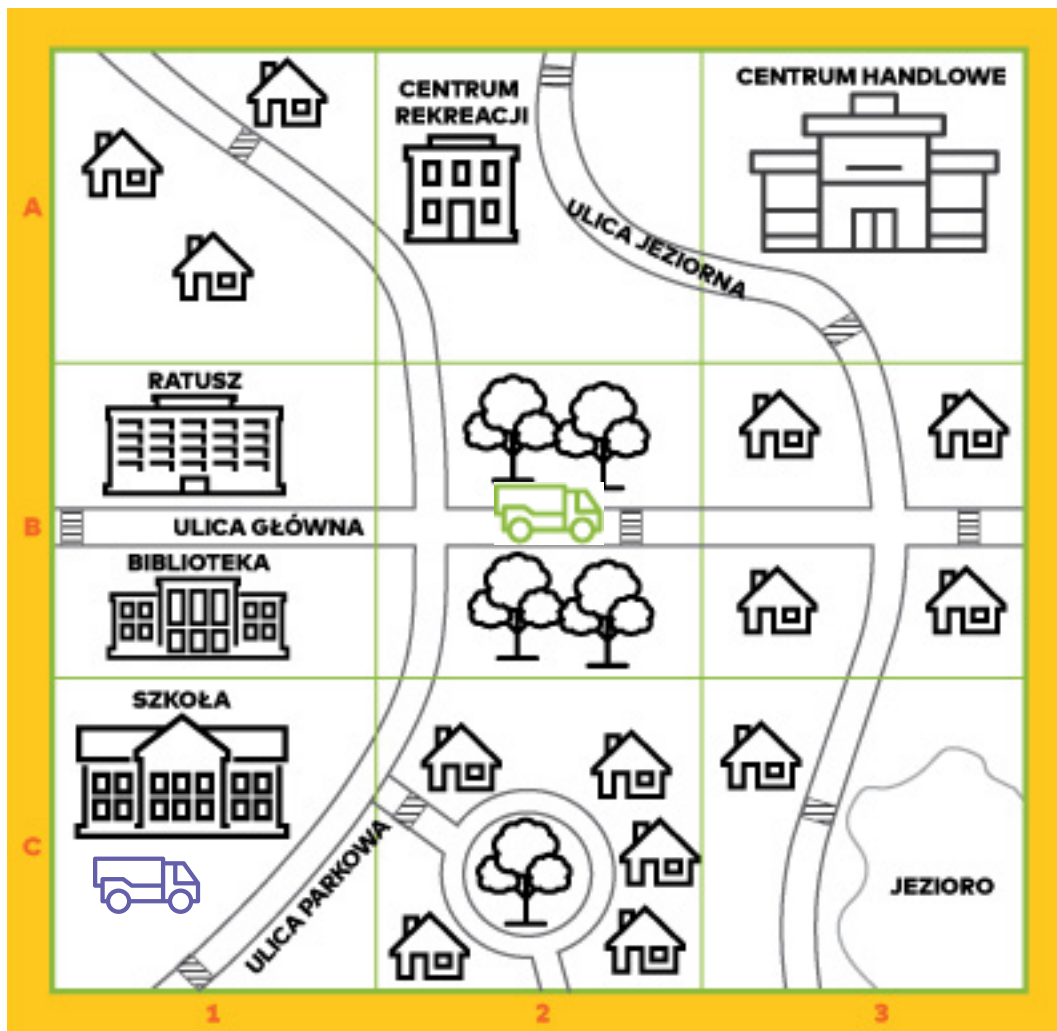
Przyjrzyjmy się naszemu planowi na mapie miasta zamieszczonej poniżej.

Chwila, chwila!  
Napływają nowe dane:

<b>Prognoza pogody ZGŁOSZENIE POWODZI</b> <b>Słowo kluczowe = POWÓDŹ</b>	A-1	B-1	C-1
<b>Prognoza pogody OSTRZEŻENIE O SILNYM WIETRZE</b> <b>Słowo kluczowe –WIATR</b>	B-1	B-2	C-1

Zapisz słowo kluczowe **POWÓDŹ** w kwadratach A-1, B-1 i C-1 na mapie.

Zapisz słowo kluczowe **WIATR** w kwadratach B-1, B-2 i C-1 na mapie.



Czy nasz plan zadziała? Zapisz tutaj swoje przemyślenia.

## Sztuczna inteligencja dla dobra społecznego

Widzimy teraz, że nasz pierwotny plan nie zadziała.

Szkoła jest zalana, a w parku wieje silny wiatr.

Nie są to najlepsze miejsca, by wysłać tam zapasy.

### Skreśl ciężarówki na mapie.

Zbierzmy więcej danych, aby stworzyć lepszy plan. Przyjrzyjmy się napływającym danym:

Przedsiębiorstwo energetyczne ZGŁOSZENIE PRZERW W DOSTAWIE PRĄDU Kluczowe słowo = BRAK PRĄDU	B-2	B-3	C-3
Wydział Transportu BRAK PRZEJAZDU Kluczowe słowo: BLOKADA	A-1	B-3	C-2
Operatorzy telekomunikacyjni DUŻA LICZBA POŁĄCZEŃ TELEFONICZNYCH Słowo kluczowe = POŁĄCZENIA TELEFONICZNE	A-1	A-3	C-2
Operatorzy kart płatniczych NIETYPOWO DUŻA AKTYWNOŚĆ Słowo kluczowe = KARTY	A-2	A-3	

Korzystając ze **słowa kluczowego** dla każdego zestawu, zapisz nowe dane na mapie.

Przyjrzyj się mapie uzupełnionej danymi. Czy widzisz:

- Gdzie jest prąd?
- Gdzie ludzie dzwonią przez telefon?
- Gdzie są otwarte drogi?
- Gdzie ludzie robią zakupy?

**Gdzie wysłać wolontariuszy oraz dostawy i dlaczego?**

Jeżeli Twoja odpowiedź to A-3, to nasze odpowiedzi się zgadzają! Ale chwila, chwila! Sytuacja szybko się zmienia. Właśnie dostaliśmy całkiem nowy zestaw danych!

Dobrze, że **sztuczna inteligencja** pozwala analizować dane w mgnieniu oka i pomaga nam w stworzeniu lepszego rozwiązania w odpowiedzi na ten złożony problem.

**Jesteś certyfikowaną specjalistką ds. danych Girls4Tech!**



Certyfikat

# Gratulacje!

Jesteś certyfikowaną

**SPECJALISTKĄ DS. DANYCH**

**girls4tech**

**Michael Miebach**  
CEO, Mastercard

**Susan Warner**  
Founder, Girls4Tech