Duomenimis pagrįstos klimato prognozės naudojant AI

AI sąveikos šablonas studentams

1. Tyrimo etapas – Paklauskite „ChatGPT“, kaip AI padeda prognozuoti temperatūros ar jūros lygio pokyčius.
Pavyzdiniai klausimai:
• Kaip AI modeliai mokosi iš klimato duomenų?
• Koks yra mašininio mokymosi vaidmuo orų prognozavime?
• Kiek tikslios yra AI pagrįstos prognozės?

Įrašykite čia pasirinktą ateities aspektą:

2. Išsamaus tyrimo etapas – išnagrinėkite duomenų rinkinį arba AI pagrįstą vizualizavimo įrankį.
Pavyzdinės veiklos:
• Naudokite NASA „Climate Data Explorer“ įrankį tendencijoms vizualizuoti.
• Naudokite „ChatGPT“, kad paaiškintumėte klimato prognozių grafikus.
• Aptarkite, kaip dirbtinis intelektas galėtų padėti jūsų regionui prognozuoti potvynius ar sausras.

Čia užrašykite aptartus aspektus ir pagrindinius pristatymo punktus:

CC BY-SA 4.0

3. Refleksijos etapas

Klausimai:

- *Ką sužinojote apie tai, kaip AI tvarko duomenis?*

• Kodėl duomenų kokybė yra svarbi dirbtinio intelekto prognozėms?

• Kas jus labiausiai nustebino?

CC BY-SA 4.0