Realaus gyvenimo fizikos reiškinių modeliavimas naudojant AI

AI sąveikos šablonas studentams

1. Tyrimo etapas – naudokite nemokamas priemones, pvz., „PhET“ ar „ChatGPT“.
Pavyzdiniai uždaviniai:
- **Kaip AI gali imituoti gravitacinį judėjimą?**
- **Koks yra AI vaidmuo prognozuojant bangų elgseną?**
- **Ar AI gali vizualizuoti elektrinius ar magnetinius laukus?**

Įrašykite pasirinktą aspektą čia:

2. Išsamaus tyrimo etapas – Atlikite modeliavimą arba sukurkite AI pagrįstą modelį.
Pavyzdinės užduotys:
- **Naudokite „PhET“, kad imituotumėte susidūrimus arba švytuoklės judėjimą.**
- **Paprašykite „ChatGPT“ paaiškinti jūsų simuliacijos rezultatus.**
- **Palyginkite prognozuotą ir stebėtą elgesį.**

Čia užrašykite aptartus aspektus ir pagrindinius pristatymo punktus:

CC BY-SA 4.0

3. Refleksijos etapas

Klausimai:

- *Kiek tikslios buvo AI prognozės?*
- *Ko išmokote?*

CC BY-SA 4.0