Climate Change Can't Wait

# Cilj projekta

Povećati svijest učenika o klimatskim promjenama kroz istraživanje znanstvenih izvora,

korištenje AI alata i razvoj komunikacijskih vještina u svrhu javnog zagovaranja i edukacije.

**Tko je sudjelovao**

* Učenici srednje škole “Jure Kaštelan”(razred: 3b) 2024/25
* Nastavnici mentori iz područja engleskog jezika i geografije

# Trajanje i aktivnosti

Projekt je realiziran kroz radionice u trajanju od 16 tjedana (rujan-prosinac 2024.god.), a

glavne aktivnosti uključivale su:

1. Uvodna radionica:
   * Analiza sadržaja iz interaktivnog Atlasa IPCC-a
   * Upoznavanje s osnovnim pojmovima klimatske znanosti
2. Rad s AI alatima:
   * Korištenje Climate Science Helper Chatbota za razumijevanje pojmova i procesa
   * Postavljanje pitanja o lokalnim i globalnim utjecajima klimatskih promjena
3. Istraživački rad i timsko učenje:
   * Učenici su u timovima istraživali zadane teme: utjecaj klimatskih promjena na biološku raznolikost, otapanje ledenjaka, ekstremne vremenske nepogode, zdravlje, razinu mora, poljoprivredne kulture…
   * AI alati korišteni su za prikupljanje informacija, provjeru činjenica i strukturiranje sadržaja
4. Kreativna obrada rezultata:
   * Izrada prezentacija i plakata
   * Snimanje edukativnog podcasta u kojem učenici raspravljaju o naučenom

# Korišteni alati i resursi

* IPCC Atlas <https://interactive-atlas.ipcc.ch/>
* Climate Science Helper Chatbot (AI alat za podršku učenju)
* Alat za snimanje podcasta Audacity
* Canva za prezentacije I plakate
* Google Docs za timski rad

# Ishodi i rezultati projekta

[**https://drive.google.com/drive/folders/1f61d0pU8L\_pPgmEpwCIs6GorJpU0DVFi?usp**](https://drive.google.com/drive/folders/1f61d0pU8L_pPgmEpwCIs6GorJpU0DVFi?usp=drive_link)

## [=drive\_link](https://drive.google.com/drive/folders/1f61d0pU8L_pPgmEpwCIs6GorJpU0DVFi?usp=drive_link)

* Učenici su razvili znanja o znanstvenim temeljima klimatskih promjena
* Razvijene su vještine digitalne pismenosti, kritičkog mišljenja i suradnje
* Krajnji produkti:
  + Digitalne prezentacije na engleskom jeziku
  + Podcast epizoda s osobnim osvrtima učenika
  + Tematski interaktivni posteri

# Refleksija učenika

Provedena je usmena refleksija tijekom koje su učenici iznijeli osobne uvide i zaključke.

# Preporuka za daljnji rad

Projekt se može proširiti u Erasmus+ suradnju s drugim školama i povezati s globalnim

izazovima održivosti (SDG 13: Climate Action).