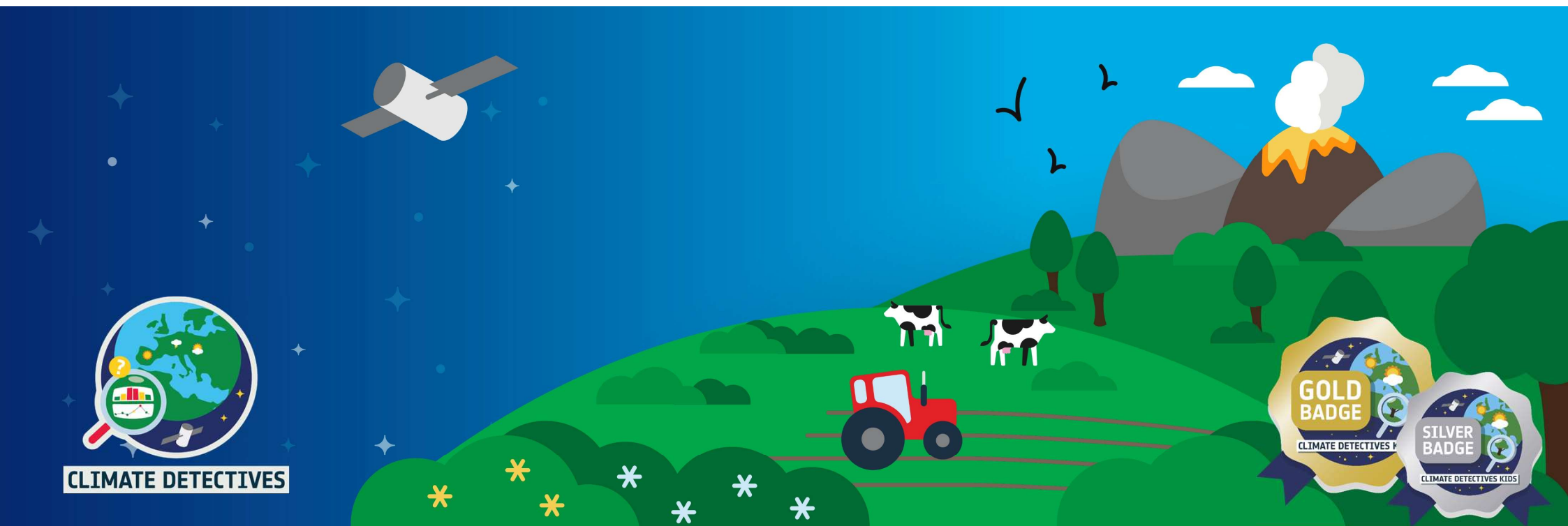




Medpredmetni šolski projekt ESA PODNEBNI DETEKTIVI





ESERO: European Space Education Resource Offi 

ESERO Slovenija: Evropska pisarna za izobraževanje na področju vesolja v Sloveniji



Navduševanje mladih (3–19 let) za naravoslovne vede,
matematiko, tehnologijo in inženirstvo s kontekstom vesolja.



CLIMATE DETECTIVES

DEJAVNOSTI

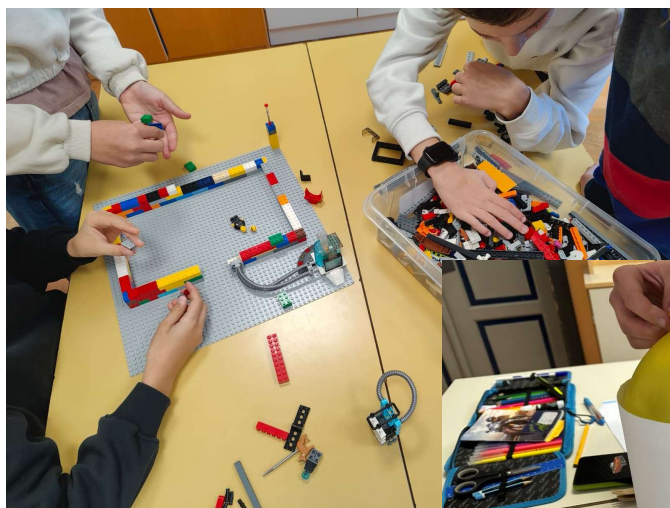
Usposabljanja Učenje z
vesoljem



CLIMATE DETECTIVES

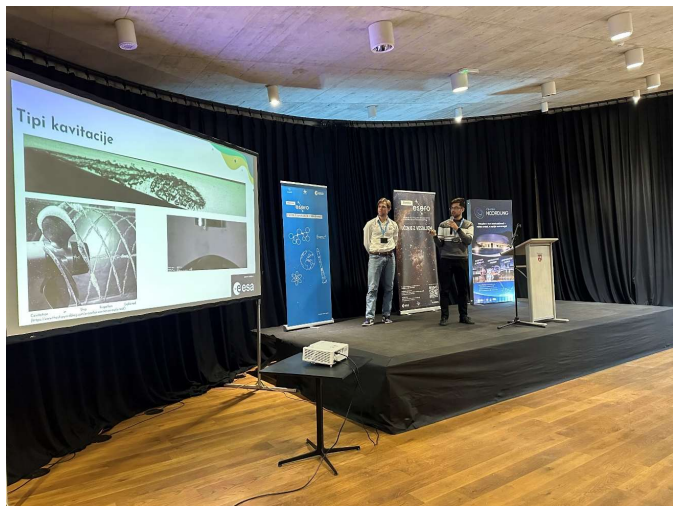
DEJAVNOSTI

Dejavnosti na šolah: Vesoljski dan in Vesolje gre v šolo



DEJAVNOSTI

Nacionalna konferenca Učenje z vesoljem



DEJAVNOSTI

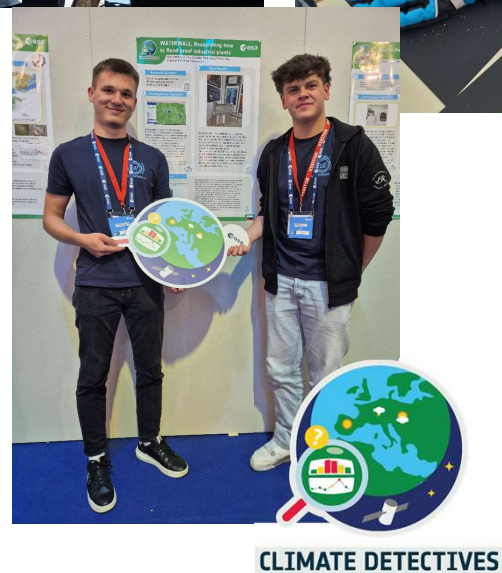
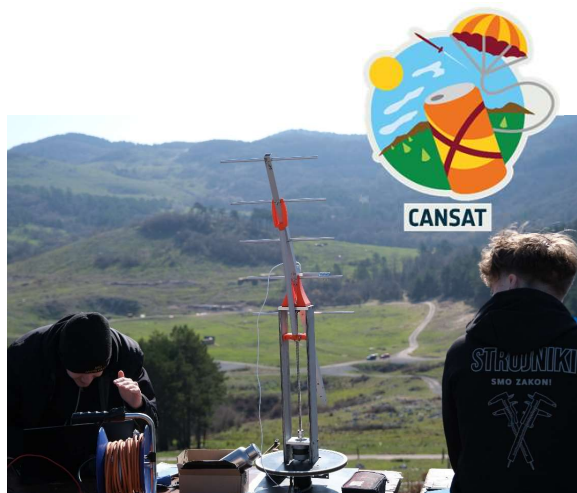
Karierni dogodki



CLIMATE DETECTIVES

DEJAVNOSTI

Medpredmetni šolski projekti



PODNEBNI DETEKTIVI

- Podnebni detektivi je evropski projekt za šolarje do 19 let, ki ga vodita Evropska vesoljska agencija (ESA) in nacionalne Evropske pisarne za izobraževanje na področju vesolja (ESERO).
- Skupine učencev prepoznajo in raziščejo resničen problem, povezan z okoljem in podnebjem v njihovem kraju, ter predlagajo konkretne rešitve.
- Uporabljajo podatke iz zemeljskih meritev in/ali podatke iz platform za daljinsko zaznavanje, kot so sateliti za opazovanje Zemlje.
- Nacionalno tekmovanje – zmagovalna ekipa je povabljena na mednarodno srečanje v Italiji.



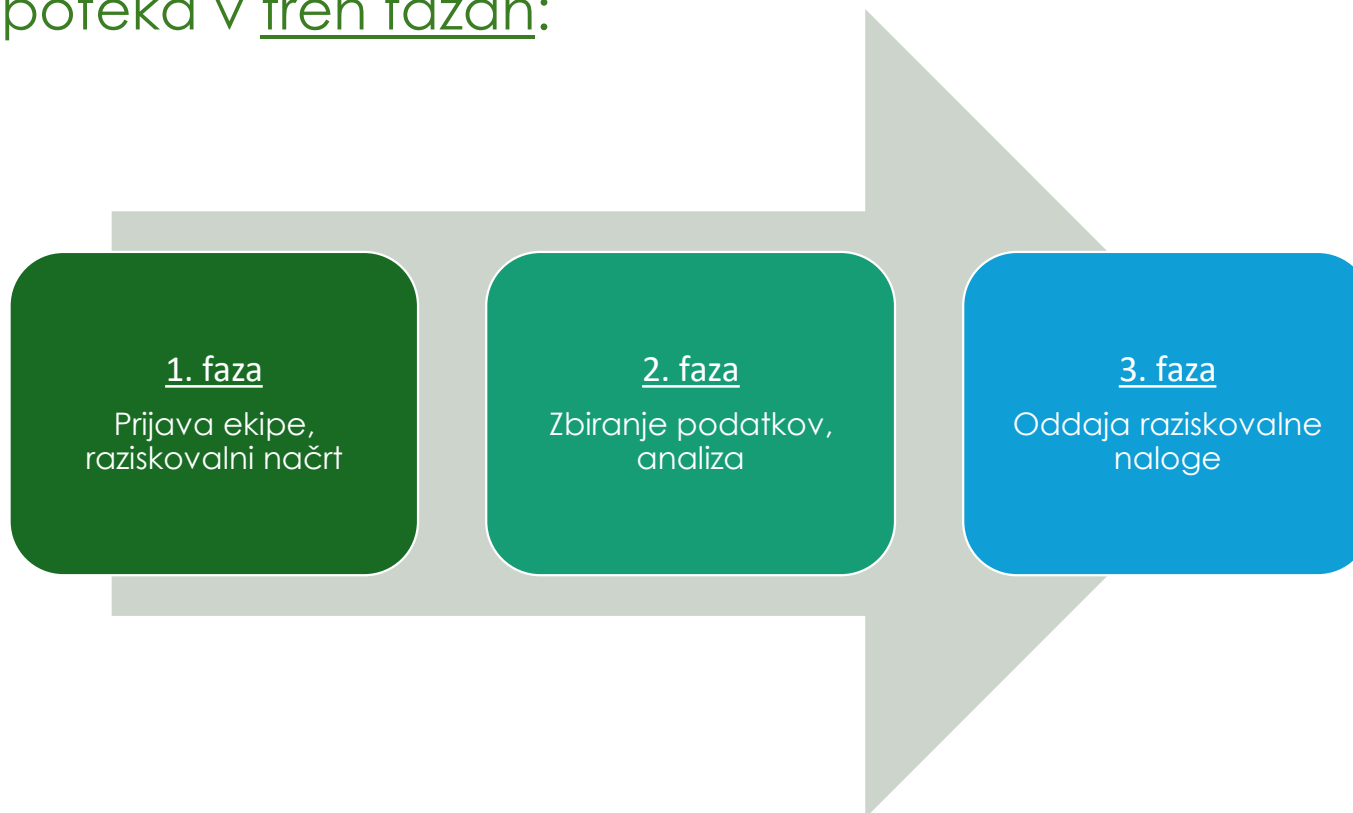
Cilji projekta:

- spodbujati poučevanje in učenje kompetenc in veščin STEM, vključno z znanstveno metodologijo, zbiranjem podatkov, vizualizacijo in analizo;
- izboljšati ozaveščenost in znanje mlajše generacije o zemeljskem okolju in podnebjju na globalni in lokalni ravni;
- mlade pripraviti na družbene izzive tega stoletja.

KDO LAHKO SODELUJE?

- Mentorji prijavijo ekipe učencev ali dijakov.
- Učenci/dijaki do 19. let.
- Ni omejitve pri številu, priporočljivo do pet članov.

Projekt poteka v treh fazah:



PODPORA PISARNE ESERO Slovenija

- Usposabljanje Opazovanje Zemlje iz vesolja
- Povratne informacije s strani strokovnjakov
- Spletna srečanja
- Pomoč zmagovalni ekipi pri pripravi predstavitve na mednarodnem srečanju v Italiji

DODATNE INFORMACIJE

- www.esero.si → Lahko se prijavite na e-novice.
- esero@csod.si
- Vodič za učitelje in izobraževalna gradiva
- Sodelovanje z Ekošolo