



CLIMATE DETECTIVES

Učenje z vesoljem

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

OPAZOVANJE ZEMLJE IZ VESOLJA

Povezava z medpredmetnim šolskim projektom in nacionalnim tekmovanjem PODNEBNI DETEKTIVI

Vabljeni, da se vključite v ESERO Slovenija nacionalno tekmovanje PODNEBNI DETEKTIVI
<https://projekti.csod.si/esero/climate-detectives/>

Napredna kategorija **PODNEBNI DETEKTIVI – *Climate Detectives*** poteka v treh fazah. V prvi fazi učenci *identificirajo podnebni problem* v svoji okolici in predložijo raziskovalni načrt.

V drugi fazi *raziščejo podnebni problem* s pomočjo satelitskih posnetkov tal in lastnih meritev.

V tretji fazi *predstavijo rezultate in prispevajo k spremembi* – predlagajo rešitve za izboljšanje in obvladovanje problematike.

Obvezen del naloge za nacionalno tekmovanje Podnebni detektivi je, da učenci izhajajo iz satelitskega posnetka, zato je usposabljanje **Opazovanje Zemlje iz vesolja** predpriprava in pomoč pri snovanju in raziskavi podnebnega problema v svoji okolici.

Pomoč vam bomo nudili tudi pri pripravi raziskovalnega načrta in izvedbi naloge.

- **Prijave:** odprte od 9. septembra 2024 do 31. januarja 2025. Rok za oddajo *raziskovalnega načrta* (1. faza) je **31. januar 2025!** <https://climatedetectives.esa.int/register/>
- **Starost:** učenci/dijaki do 19. leta starosti.
- **Nagrade:** Izbrana ekipa z najboljšim projektom bo povabljena na dvodnevni dogodek s strani ESA – *Earth Scientist for a Day* v ESRIN v Italiji maja 2025.

Vse sodelujoče ekipe prejmejo digitalni certifikat in vabilo na nacionalni zaključni dogodek !

ESERO Slovenija je sodelovalni projekt med Evropsko vesoljsko agencijo (ESA) in nacionalnimi partnerji. Projekt v Sloveniji vodi [Center šolskih in obšolskih dejavnosti](#) v sodelovanju s projektnim partnerjem [Centrom Noordung](#), s sofinanciranjem s strani Ministrstva vzgojo in izobraževanje in Ministrstva za gospodarstvo, turizem in šport.