

Skupaj z vašimi učenci postanite Podnebni detektivi

... in odkrijte, kako lahko raziskovanje, odprti podatki in vesoljska tehnologija pomagajo razumeti naš planet ter ga varovati za prihodnje generacije. 

VABILO ZA UČITELJE

Ste učiteljica ali učitelj, ki želi učence spodbuditi k raziskovanju, sodelovanju in razumevanju našega planeta?

Pridružite se medpredmetnemu šolskemu projektu **Podnebni detektivi**, ki ga izvaja Evropska vesoljska agencija (ESA) in ESERO Slovenija in skupaj z učenci postanite raziskovalci podnebnih sprememb!

Imamo dve kategoriji Podnebnih detektivov:

PODNEBNI DETEKTIVI ZA OTROKE



Kako sodelovati

Izberite eno od predlaganih dejavnosti ali ustvarite svojo ter predložite opis in sliko svojega projekta.

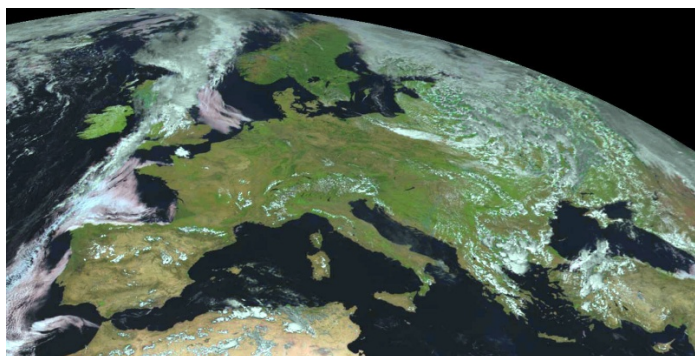
Ekipe, ki bodo predložile eno dejavnost, bodo prejele srebrno značko. Če bodo ekipe oddale dve dejavnosti, bodo prejele zlato značko in virtualno potrdilo kot priznanje za njihovo detektivsko delo za razumevanje in varovanje našega planeta.

Obiščite virtualno galerijo svoje ekipe in delite svoj projekt !



- **Registracija ekip:** do konca julija 2026 na ESA mednarodni platformi za Podnebne detektive <https://climatedetectives.esa.int/sl/kids/>
- **Prijava in dodatne informacije**
-  **Prijave:** koordinatorju Ekošole
-  **Več informacij:** esero@csod.si, spletna stran [ESERO SI Podnebni detektiv](https://esero.si/podnebni-detektiv/)

PODNEBNI DETEKTIVI (zahtevnejša stopnja)



Kaj je projekt *Podnebni detektivi*?

V projektu učenci postanejo **pravi raziskovalci**, ki:

- opazujejo okoljske pojave v svojem kraju,
- analizirajo podatke, ki jih sami zberejo ali pridobijo iz odprtih virov (npr. satelitski podatki ESA – Copernicus),
- iščejo **rešitve za lokalne okoljske izzive**,
- in svoje rezultate predstavijo širši skupnosti ter strokovnjakom ESA.

3

Cilji projekta

- spodbuditi **medpredmetno povezovanje** (naravoslovje, geografija, fizika, informatika, družboslovje ...),
- razvijati **znanstveno mišljenje in raziskovalne veščine**,
- spodbujati **kritično razmišljanje o podnebnih spremembah**,
- uporabiti **odprte znanstvene podatke** v izobraževanju,
- ter krepiti občutek odgovornosti za okolje in družbo.

Kdaj in kako?

- **Registracija ekip:** do 2.februarja 2026
- **Izvedba raziskav:** november 2025 – marec 2026

- **Predstavitev projektov in zaključni dogodek:** april – maj 2026

Projekt poteka v treh korakih:

- 1 Opazuj – prepoznavaj okoljski problem.
- 2 Razišči – zberi in analiziraj podatke (na terenu ali iz satelitov).
- 3 Ukrepaj – predstavi rezultate in predlagaj rešitve.

Podpora za učitelje

Učitelji bodo deležni:

- uvodnega **spletnega usposabljanja** o delu z odprtimi satelitskimi podatki,
- **učnih gradiv in vodnikov ESA,**
- podpore **ESERO Slovenija,**
- možnost sodelovanja na **nacionalnem in evropskem dogodku** ob zaključku projekta.

4

Prijava in dodatne informacije

 **Prijave:** esero@csod.si

 **Več informacij:** [*ESERO SI Podnebni detektivi*](#)

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 za vzgojo in izobraževanje** ter **Ministrstva za gospodarstvo, turizem in šport**. Za projekt **Podnebni detektivi** je nacionalni partner program **Ekošola**, ki omogoča izvajanje in promocijo aktivnosti v slovenskih šolah ter spodbuja učence k raziskovanju in iskanju rešitev za okoljske in podnebne izzive.