

Raziskovalni program ClimaSat

Center Noordung od avgusta 2025 do maja 2026 izvaja projekt »Podnebne spremembe skozi oči satelitov – ClimaSat«. Aktivnosti projekta so sofinancirane v sklopu programa Erasmus+ Mladina.

Namen projekta je opolnomočiti in angažirati mlade, ki jih zanimajo vesoljske tehnologije in želijo spoznati, kako lahko sateliti pomagajo pri opazovanju dogajanja na našem planetu.

Cilji projekta so zvišanje nivoja razumevanja dogajanja v okolju (obravnavo izbranega podnebnega pojava), krepitev digitalnih kompetenc (iskanje, uporaba, vizualizacija in ovrednotenje satelitskih podatkov), kritičnega in znanstvenega razmišljanja (metodologija občanske znanosti) in mehkih veščin (mladinski dialog z odločevalci_kami, delo v skupinah, predstavitev idej, aktivnosti informiranja in ozaveščanja).

Aktivnosti projekta bodo potekale v sklopu **raziskovalnega programa ClimaSat** in bodo razporejene od **septembra 2025** do vključno **aprila 2026**. Vključujejo **4 aktivnosti v živo** - skupaj **18 pedagoških ur** aktivnosti, ki bodo potekale v Centru Noordung. Stroške prevoza in malice bo pokrila Center Noordung. Predvidenih je tudi **8 spletnih srečanj** - skupaj **9 pedagoških ur spletnih aktivnosti**. Skupaj bo program torej obsegal cca. 27 pedagoških ur. Udeleženci_ke po zaključku programa prejmejo [Youthpass](#). Vsebina programa je **namenjena vsem** ne glede na stopnjo ali področje izobrazbe.

Ciljna skupina so **mladi**, stari med **13 in 30 let** iz širšega okolja delovanja Centra Noordung (Vitanje, Slovenske Konjice, Zreče, Frankolovo, Vojnik, Celje, Oplotnica, Slovenska Bistrica, ...). **Število prostih mest** za vključitev v program projekta je zaradi zagotavljanja kakovosti učnih rezultatov omejeno na **30 oseb**. Pričakuje se aktivna vključenost v vse predvidene aktivnosti programa. V primeru večjega števila prejetih prijav od prostih mest, se bo izbor izvedel na podlagi v spletni prijavnici zapisane motivacije za vključitev.

Prijave zbiramo **do** vključno petka, **28. septembra**. Prijavnica za vključitev je na voljo na tej povezavi - [klik](#) in preko QR kode:



Rezultati projekta so:

- usposobljeni mladi za uporabo podatkov **evropskega satelitskega programa Copernicus** pri raziskovanju dogajanja v okolju na Zemlji,
- s strani vključenih mladih ustvarjenih **12 izdelkov prikazovanja dogajanja v okolju** s pomočjo satelitskih podatkov in umestitev teh v sklop stalne razstave v Centru Noordung,

- s strani vključenih mladih zasnovanih in izvedenih **6 akcij informiranja in ozaveščanja** na temo izbranih pojavov / dogajanja v okolju,
- seznanjeni mladi z možnostmi aktivne participacije in državljanstva ter **delovanjem odločevalskih procesov** na področju izzivov pojavov / dogajanja v okolju,
- opolnomočeni mladi za raziskovanje, javno nastopanje in predstavitev svojih idej.

Časovnica in predvidene aktivnosti programa projekta:

September 2025	A1:Spoznavanje udeležencev_k in programa (splet)	Medsebojno spoznavanje udeležencev_k; izražanje pričakovanj in strahov; pregled informacijske brošure s priročnikom in metod dela ter načrtovanje aktivnosti na podlagi programa.
Oktober 2025	A2:Dogajanje v okolju na Zemlji in program Copernicus (v živo)	Seznanjanje s tematiko proučevanja dogajanja v okolju s pomočjo satelitov; predavanje zunanje_ga okoljske_ga strokovnjakinje_a; delitev v dvojice in izbira okoljskega pojava in geografskega območja raziskovanja; seznanitev z osnovami evropskega satelitskega programa Copernicus; seznanitev z metodologijo raziskovalnega načrta občanske znanosti.
	A3:Satelitski podatki (v živo)	Nadaljnje spoznavanje delovanja evropskega satelitskega programa Copernicus in njegove podatkovne baze; izbira okoljskega indikatorja za raziskavo v povezavi z izbranim okoljskim pojavom; izvedba raziskovalnega procesa (iskanje, ureditev podatkov in slik o izbranih okoljskih pojavih, priprava digitalnih vizualnih predstavitev in kvalitativnih opisov pojavov).
November 2025	Mentorirano raziskovalno delo (splet)	Razreševanje morebitnih odprtih vprašanj v zvezi z raziskovalnim načrtom in njegovo izvedbo, ter priprava na predstavitev v aktivnosti 4.
	A4:Predstavitve izdelkov in načrtovanje akcij (v živo)	Dvojice predstavijo svoje izdelke; razdelitev v nove skupine in zasnova idej za akcije informiranja in ozaveščanja ter priprava izvedbenih načrtov; predstavitev zasnovanih predlogov.
December 2025	Mentorirano delo na akcijah mladinskega aktivizma (splet)	Zaključevanje priprave izvedbenih načrtov akcij informiranja in ozaveščanja ter priprave gradiv za akcije; umestitev izdelkov proučevanja dogajanja v okolju v stalno razstavo Centra Noordung.
Januar 2026	Mentorirano izvajanje akcij mladinskega aktivizma (splet ali v živo)	Izvajanje akcij informiranja in ozaveščanja; evalvacija izvedenih akcij; začetek priprav na dogodek z odločevalci_kami.
Februar 2026	Mentorirano izvajanje akcij mladinskega aktivizma (splet ali v živo)	Izvajanje akcij informiranja in ozaveščanja; evalvacija izvedenih akcij; nadaljevanje priprav na dogodek z odločevalci_kami.
Marec 2026	A5:Priprava na mladinski dialog (splet ali v živo)	Seznanitev s konceptom mladinskega dialoga; priprava predstavitev in delavnica 'pitch-anja' idej (predstavitev izdelkov in akcij informiranja in ozaveščanja).
April 2026	A6:Srečanje z odločevalci_kami v Centru Noordung (v živo)	Predstavitev izdelkov, akcij in rezultatov odločevalcem_kam; razprava o možnih ukrepih in trajnostnih rešitvah za naslavljanje okoljskega dogajanja.
	A7:Evalvacijsko srečanje (splet)	Evalvacijsko srečanje; načrtovanje morebitnih nadaljnjih aktivnosti po zaključku projekta; podelitev Youthpassov.

Dodatne informacije: Karmen Kukovič, koordinatorka projektne pisarne - karmen@center-noordung.si.