



Vabilo na strokovno usposabljanje

NADALJEVALNO USPOSABLJANJE ZA UČITELJE V PROGRAMU GLOBE (GLOBAL LEARNING AND OBSERVATIONS TO BENEFIT THE ENVIRONMENT)

Vabimo vas na strokovno usposabljanje »**Nadaljevalno usposabljanje za učitelje v programu GLOBE (Global Learning and Observations to Benefit the Environment)**«. Dvodnevno usposabljanje bomo izvedli **20. in 21. 3. 2026** na **CŠOD Štrk, Spuhlja 34a, 2250 Ptuj**.

Usposabljanje se izvaja v okviru projekta **Krepitev kompetenc strokovnih in vodstvenih delavcev na področju vodenja inovativnega vzgojno-izobraževalnega zavoda v obdobju od 2024 do 2028**.

GLOBE je mednarodni program za opazovanje Zemlje, ki poteka pod okriljem ameriške agencije **NASA**. Program združuje učence, učitelje in znanstvenike s skupnim poslanstvom: **Spodbujati poučevanje in učenje o znanosti, izboljševati okoljsko pismenost in varovanja okolja ter spodbujati znanstvena odkritja**. Po svetu v programu GLOBE sodeluje že 127 držav, v njih pa je bilo v programu aktivnih že več kot 43.000 šol, več kot 55.000 učiteljev in več kot 914.000 učencev.

Aktivnosti v okviru programa so vezane na **pet tematskih sklopov – atmosfera, hidrosfera, pedosfera, biosfera ter Zemlja kot sistem**. Program s pomočjo jasnih protokolov (preizkušenih s strani res številnih učiteljev in znanstvenikov po svetu) na eni strani **vodi učitelje in učence** vseh starosti pri opazovanju okolja ter zapisovanju opažanj in meritev, na drugi strani pa **omogoča znanstvenikom** črpanje in uporabo podatkov iz obsežne svetovne baze, ki jo **učenci in učitelji soustvarjajo**. Posebno privlačnost programu daje tudi **povezanost z vesoljsko tehnologijo**, saj številne meritve lahko primerjamo s podatki, ki jih izmerijo sateliti, na GLOBE dogodkih pa redno sodelujejo tudi NASINI znanstveniki in drugi strokovnjaki. Več informacij o programu: <https://www.globe.gov/>

V Sloveniji program GLOBE po naročilu in s sofinanciranjem Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport izvaja **Center šolskih in obšolskih dejavnosti kot nacionalni koordinator za Slovenijo**.

Usposabljanje bomo izvedli v sodelovanju s **programom Ekošola**, ki v programu GLOBE v Sloveniji sodeluje kot partner za implementacijo v šolah.

Kakšen je namen usposabljanja?

V okviru tega usposabljanja se bodo udeleženci seznanili z dodatnimi vsebinami mednarodnega programa GLOBE (Global Learning and Observations to Benefit the Environment) in skozi delo na terenu v obliki raziskovalne ekspedicij spoznali, kako aktivnosti, razvite v tem programu, vključiti v svoje delo z učenci in dijaki še bolj poglobljeno. Skozi praktične izzive bodo udeleženci v skupinah, osredotočenih na posamezne GLOBE sfere, načrtovali, izvedli in predstavili svoje raziskovalne naloge in pridobili veščine, kako raziskovalni pristop s pomočjo programa GLOBE uporabiti tudi pri pouku.



Komu je usposabljanje namenjeno?

Usposabljanje je namenjeno strokovnim in vodstvenim delavcem na področju osnovnošolskega izobraževanja, poklicnega in strokovnega izobraževanja, srednjega splošnega izobraževanja, vzgoje in izobraževanja otrok in mladostnikov s posebnimi potrebami ter drugih strokovnjakov s področja teme usposabljanja, ki si želijo aktivno sodelovati v programu GLOBE.

Primerno je za že aktivne GLOBE izobraževalce, ki se želijo dodatno spoznati z vsebinskimi področji GLOBE tematskih sklopov biosfere, hidrosfere, pedosfere in atmosfere.

Udeležba na strokovnem usposabljanju je **brezplačna**. Udeležencem bomo zagotovili vso prehrano in bivanje v prostorih CŠOD Štrk.

Usposabljanje je za strokovne delavce v vzgoji in izobraževanju ovrednoteno z **1 točko z naslova nadaljnega izobraževanja in usposabljanja**.

Oprema, ki jo prinesite s seboj:

- mobilni telefon,
- prenosni računalnik (priporočljivo, a neobvezno),
- primerna oblačila in obutev za delo na terenu.

Prijave: prek sistema KATIS: <https://paka3.mss.edus.si/Katis/ProgramPrijava.aspx?ID=11237>

Dodatne informacije: 051 600 923 (Zoran Petrov) ali na zoran.petrov@csod.si.



PROGRAM USPOSABLJANJA

Trajanje usposabljanja: 16 pedagoških ur (PU)

Izvajalci:

Danica Korpar, CŠOD

Karin Gradišnik, CŠOD

Monika Luskovec Matovski, CŠOD

Mojca Ota, CŠOD

Obveznosti udeležencev:

1. Udeležba in aktivno sodelovanje na obeh dneh seminarja (na CŠOD Štrk) – 16 PU

Dnevni red seminarja:

1. dan

9:30–10:00

Prihod in registracija udeležencev (namestitve v sobe bo kasneje, v času kosila)

10:00–10:45 Danica Korpar, Karin Gradišnik

Uvodna predstavitev vsebine usposabljanja (predavanje – 1 PU)

10:45–11:30 Danica Korpar

Razdelitev v skupine in predstavitev pripomočkov (predavanje – 1 PU)

11:30–11:45

Odmor za kavo in odhod na teren

11:45–14:00 Danica Korpar, Karin Gradišnik, Monika Luskovec Matovski, Mojca Ota

Ogled terena ter postavljanje raziskovalnih načrtov in hipotez (terensko delo – 3 PU)

14:00–15:00

Kosilo in namestitve v sobe

15:00–17:15 Danica Korpar, Karin Gradišnik, Monika Luskovec Matovski, Mojca Ota

GLOBE ekspedicija (terensko delo – 3 PU)

17:15–18:00 Danica Korpar, Karin Gradišnik

GLOBE kviz (delavnica – 1 PU)

19:00–20:00

Večerja

20:00–

Druženje in neobvezni večerni program



2. dan

8:00–8:45

Zajtrk

9:00–9:45 Karin Gradišnik

Kako pripraviti GLOBE predstavitev? (predavanje – 1 PU)

9:45–11:15 Danica Korpar, Karin Gradišnik, Monika Luskovec Matovski, Mojca Ota

Analiza podatkov in priprava predstavitev izsledkov ekspedicije (delavnica – 2 PU)

11:15–11:30

Odmor za kavo

11:30–12:15

Analiza podatkov in priprava predstavitev izsledkov ekspedicije (delavnica – 1 PU)

12:15–13:00 Danica Korpar, Karin Gradišnik, Monika Luskovec Matovski, Mojca Ota

GLOBE igre (delavnica – 1 PU)

13:00–14:00

Kosilo

14:00–15:45 Danica Korpar

Predstavitve izsledkov ekspedicije (predstavitve udeležencev in razgovor – 2 PU)

15:45–16:00

Končne informacije

16:00

Zaključek