

# Pozvánka na *bádateľské školenie pre učiteľov* v Programe GLOBE

Vážené pani učiteľky a páni učítelia,

srdečne Vás pozývame na školenie pre školy zapojené do programu GLOBE, určené pre pedagógov, ktorí chcú získať prehľad o rôznych oblastiach programu GLOBE a praktické skúsenosti, ktoré môžu následne využiť vo svojej práci so žiakmi.

## Program školenia:

**PONDELOK 26.8. 2024**

**od 12:00 do 17:00**

### 1. O Programe GLOBE 12:00 – 13:00

- úvod do Programu GLOBE – bádateľsky orientované vzdelávanie, čo prináša škole účasť v GLOBE;
- Prehľad tém, ktoré máme v GLOBE spracované a aktuálne na nich pracujeme;

### 2. Vytváranie kont a práca s databázou údajov 13:00 – 14:00

- vytváranie učiteľských a študentských kont;
- ako nahrávať a pracovať s vlastnými údajmi a údajmi iných škôl v databázach GLOBE;

**PRESTÁVKA 14:00-14:15**

### 3. Založenie výskumného stanovišťa 14:15 – 16:00 (aktivita vonku)

- praktický návod na založenie výskumného stanovišťa, napríklad pri meteorologickej stanici, vodnom toku, založenie výskumného štvorca pre biometrické merania;

**Diskusia, zhrnutie a zakončenie dňa 16:00 - 17:00**

**UTOROK 27.8.2024**

**od 8:00 do 14:00**

### 1. Ako začať s meraniami 8:00 – 10:00 vrátane prestávky na občerstvenie

- príklady bádateľských projektov (napríklad určenie brehovej čiary v téme voda);
- sledovanie meteorologických parametrov (príklady meraní v téme meteorológia);
- fenologické pozorovania (iba teoreticky);
- ako pracovať s prístrojmi, vrátane ich kalibrácie;
- práca s GLOBE protokolmi;

### 2. Práca s dátami a ich využitie vo výučbe 10:00 – 10:45

- kde a ako môžeme údaje a témy programu GLOBE využiť v jednotlivých predmetoch;



### 3. Medzinárodné kampane, iniciatívy a projekty (IOP) 10:45 -11:30

- informácie o medzinárodných GLOBE kampaniach, aktivitách a iniciatívach, do ktorých sa možno zapojiť;

### 4. Špeciálna téma: Oblaky a satelity 12:00- 13:00

- prezentácia Martiny Gánovskej (SOŠp vo Svite) o oblakoch a satelitoch a ako túto tému využiť pri bádani v téme Meteorológia v rámci GLOBE;

### 5. Diskusia a ukončenie seminára 13:00 – 14:00

#### Praktické informácie:

**Kedy: 26. a 27.8.2024** (začíname v pondelok o 12:00, registrácia a príchod prosíme medzi 11.30-12.00 hodinou a končíme utorok o 14:00)

**Kde: CENTRUM EKOVÝCHOVY NA KAMZÍKU**, Kamzíkov vrch 12272, 831 01 Bratislava-Nové Mesto [Centrum ekovýchovy \(Múzeum\)](#) • [Mapy.cz](#)

#### Čo je potrebné urobiť pred školením:

- Ak nemáte, vytvorte si konto, prípadne si skontrolujte svoje prihlasovacie údaje na stránke GLOBE.gov (ak si neviete poradiť, ozvite sa nám).
- Prihláste sa na školenie prostredníctvom **prihlasovacieho formulára** <https://forms.gle/sakrwTtzSc7ewMP77>
- Nezabudnite si sebou priniesť notebook – budeme pracovať s databázami.

Prosíme, aby ste pri registrácii vyplnili, akej téme by ste sa chceli prioritne venovať vo vašich bádateľských projektoch.

**Registrácia je otvorená do 20.8.2024.**

#### Doplňujúce informácie:

**Strava** - počas školenia bude účastníkom poskytnuté občerstvenie, nie však obed.

**Ubytovanie** - je možné prespať vo vlastných spacákoch a karimatkách priamo v ekocentre (za symbolický dobrovoľný príspevok), prípadne využiť možnosť individuálnej rezervácie ubytovania v blízkych ubytovacích zariadeniach (hotel West ([Ubytovanie v Bratislave | Hotel West Bratislava \(hotel-west.sk\)](#)), Slamená buda [Kontakt - Slamená Buda \(slamenabuda.sk\)](#)).

Tešíme sa na Vás

Tím programu GLOBE na Slovensku

*Podujatie je podporené z projektu Ecovisit SKAT, ktorý je spolufinancovaný z Programu spolupráce Interreg Slovakia-Austria z Európskeho fondu regionálneho rozvoja.*