

## Ako učiť o zmene klímy bádateľsky

### GLOBE bádateľský seminár

**30.-31.5.2023 Banská Bystrica/1.-2.6.2023 Košice**

### Program

1.deň	
8:30 – 9:00	Príchod na miesto konania – American Center BB/KE
<b>VNÚTRI</b> 9:00 – 10:10	Zahájenie, predstavenie organizátorov a účastníkov ( <b>DAPHNE – GLOBE Slovensko</b> ) Predstavenie programu seminára ( <b>DAPHNE – GLOBE Slovensko</b> ) Predstavenie novej metodiky Kolobeh uhlíka ( <b>DAPHNE – GLOBE Slovensko</b> )
10:10 – 10:20	Prestávka s občerstvením
<b>VONKU</b> 10:20 – 11:45	Ako zaradiť bádateľstvo do vyučovania? ( <b>Martina Gánovská – SOŠ polytechnická J.A.Baťu, Svit</b> ) Praktická ukážka bádateľskej hodiny – téma: Klimatická zmena a pôda ( <b>Martina Gánovská – SOŠ polytechnická J.A.Baťu, Svit</b> ) Diskusia
11:45 – 12:10	Prehliadka American Spaces
12:10 – 13:10	Presun na obed a obedová prestávka
<b>VONKU</b> 13:10 – 15:00	Praktické merania GLOBE v meste – fenológia, hydrológia, iné ( <b>DAPHNE – GLOBE Slovensko</b> ) Použitie CO <sub>2</sub> sondy v praxi ( <b>Martina Gánovská – SOŠ polytechnická J.A.Baťu, Svit</b> ) Praktické skúsenosti z GLOBE ČR ( <b>Janka/Marián Divišovi – mentori GLOBE ČR</b> )
15:00 – 15:15	Prestávka s občerstvením
<b>VNÚTRI</b> 15:15 – 16:00	Digitálne nástroje GLOBE a zadávanie dát do databázy ( <b>DAPHNE – GLOBE Slovensko</b> ) Mobilné aplikácie GLOBE - GLOBE Observer ( <b>DAPHNE – GLOBE Slovensko</b> ) Zhrnutie a zakončenie dňa
2.deň	
8:30 – 9:00	Príchod na miesto konania – American Center BB/KE
<b>VNÚTRI</b> 9:00 – 10:30	Otázky z predchádzajúceho dňa Ako hovoriť o zmene klímy so žiakmi? Skleníkový efekt ( <b>Jaroslava Slavková - SHMÚ</b> ) Diskusia
10.30 – 10:40	Prestávka s občerstvením
<b>VONKU</b> 10:40 – 11:50	Meteorologické pozorovania ( <b>Jaroslava Slavková - SHMÚ</b> ) Calitoo ( <b>DAPHNE – GLOBE Slovensko</b> ) Praktické skúsenosti z GLOBE ČR ( <b>Janka/Marián Divišovi – mentori GLOBE ČR</b> )



11:50 – 13:00	Obedová prestávka
<b>VNÚTRI</b> 13.00 – 14:30	Predstavenie príručky <i>Spoznávame prírodu bádáním. Sprievodca bádateľsky orientovaným vzdelávaním (DAPHNE – GLOBE Slovensko)</i> Diskusia
14:30 – 15:00	Reflexia ( <b>DAPHNE – GLOBE Slovensko</b> ) Zhrnutie a zakončenie seminára

Za podporu v programe ďakujeme aj:



**Nadácia SPP**