

Sme mimovládna organizácia zameraná na ochranu prírody a environmentálnu výchovu.

- Vďaka 30-ročným skúsenostiam v oblasti environmentálnej výchovy sa DAPHNE významne podieľa na prepojení vzdelávacích aktivít s ochranou prírody a praktickou ochranou biotopov a vzácnych druhov.
- DAPHNE Inštitút zohráva kľúčovú úlohu pri koordinácii a implementácii programu GLOBE na Slovensku. Poskytujeme odbornú podporu, didaktické materiály a školenia pre pedagógov.



Prečo sme sa rozhodli zapojiť do programu ERAMUS +?

Čo bol prvotný impulz zapojenia sa do projektu, prečo ho potrebujeme na naplnenie identifikovaných potrieb?

- Sme MVO a využívame existujúce zdroje financovania.
- Pracujeme so školami, organizujeme školenia pre pedagógov.
- Plány na rozvoj programu GLOBE sa prekrývajú s prioritami programu.
- Sme sieťou medzinárodnej platformy organizácií, ktoré sa venujú bádateľskému vzdelávaniu.
- Tvoríme metodiky a pracovné materiály pre učiteľov a učiteľky.
- ***Sme MVO a využívame existujúce zdroje financovania.***



Ako, kde a akých zahraničných partnerov
sme našli?



Ako sme zostavovali projekt a vyplnili formulár žiadosti o grant KA210?

- vytvorenie konta (pozri ako podať projekt)
- Formulár žiadosti je možné priebežne ukladať a upravovať, potrebné je iba dodržať stanovený počet znakov.
- Dá sa priebežne generovať PDF, ktoré je možné zdieľať s partnermi a vzájomne pripomienkovať.
- Žiadosť má veľmi prehľadnú a logickú štruktúru, pri malých partnerstvách nie je potrebné vytvárať pracovné balíky aktivít.
- Dôraz sme dávali na merateľné ukazovatele jednotlivých aktivít.
- Veľmi dobre sa pracuje s časťou ROZPOČET.

Základné informácie

Projekt REACH (Research-based Education for Advancing Children in Hardship) by mal prispieť k zvýšeniu kompetencií učiteľov v oblasti bádateľského vzdelávania a zvýšiť participáciu detí zo znevýhodneného prostredia na bádateľskom vzdelávaní prostredníctvom prístupov bádateľského vzdelávania.

Naším cieľom je zistiť potreby pedagógov a pripraviť "balík" metodických materiálov a pomôcok, ktoré umožnia učiteľom a učiteľkám v čo najvyššej miere zapájať do bádania deti z vylúčených komunít.



Co-funded by
the European Union

„Financované Európskou úniou. Vyjadrené názory a postoje sú názormi a vyhláseniami autora(-ov) a nemusia nevyhnutne odrážať názory a stanoviská Európskej únie alebo SAAIC. Európska únia ani organizácia udeľujúca grant za ne nepreberajú žiadnu zodpovednosť.“

Zdieľanie informácií, výmena skúseností, sieťovanie s expertami a nastavenie efektívnej spolupráce.

Vytvorenie platformy pre spoluprácu a výmenu poznatkov/nápadov medzi učiteľmi, expertmi na BOV a expertmi na prácu s deťmi z komunit s nedostatkom príležitostí.

Zvýšenie motivácie a pripravenosti účastníkov implementovať BOV v ich domácom školskom prostredí s cieľom podporiť inklúziu a rozvoj kľúčových kompetencií u detí zo znevýhodneného prostredia.

Rozšírenie poznatkov o bádateľskom vzdelávaní a jeho aplikácii v praxi s dôrazom na rozvoj špecifických zručností žiakov.

Aktivity a rozpočet:

Aktivity:

Úvodný seminár pre pedagógov a zainteresovanú verejnosť

Vytvorenie "mobilného laboratória" a vybavenie zapojených škôl pomôckami pre bádanie

Vytvorenie zrozumiteľných návodov pre bádateľské postupy

Školenia a tréningy pre pedagógov

Metodická podpora učiteľov a učiteliek

Bádateľská konferencia

Interná a externá komunikácia PR a propagácia a manažment projektu

Náklady prepočítané tak aby sme fixnú sumu rozdelili medzi plánované aktivity

Personálne – odhadovaný počet hodín x hodinová mzda

Cestovné – počet podujatí/vdzialenosti/ sadzba za km

Tovary a služby – tak aby zodpovedali plánovaným aktivitám

Úvodný seminár pre učiteľov a zainteresovanú verejnosť

- Zdieľanie informácií, výmena skúseností, sieťovanie s expertami a nastavenie efektívnej spolupráce.
- Vytvorenie platformy pre spoluprácu a výmenu poznatkov/nápadov medzi učiteľmi, expertmi na BOV a expertmi na prácu s deťmi z komunit s nedostatkom príležitostí.
- Zvýšenie motivácie a pripravenosti účastníkov implementovať BOV v ich domácom školskom prostredí s cieľom podporiť inklúziu a rozvoj kľúčových kompetencií u detí zo znevýhodneného prostredia.
- Rozšírenie poznatkov o bádateľskom vzdelávaní a jeho aplikácii v praxi s dôrazom na rozvoj špecifických zručností žiakov.
- Výstupom by malo byť nastavenie spolupráce aby boli spoločne vytvorené výstupy projektu, podporujúce bádateľské vzdelávanie na školách boli použiteľné pri vytváraní inkluzívneho a podporujúceho prostredia pre deti zo znevýhodneného prostredia



Vytvorenie "mobilného laboratória" a vybavenie zapojených škôl pomôckami pre bádanie

- Vyskladanie bádateľských boxov "MOBILE LAB" - výber pomôcok:

Nakúpenie prístrojov a pomôcok ako sú infračervené teplomery, anemometre, lupy, ďalekohľady, jednoduché spektívy, petriho misky, pH papieriky a ďalší materiál na základe konzultácií s učiteľmi a expertízy profesionálov na bádateľské vzdelávanie.

- Aj keď viaceré bádateľských aktivít je možné robiť s minimálnym technickým vybavením, chceme aby všetky deti mali možnosť pracovať s kvalitnými pomôckami a prístrojmi, ktoré ich približujú k profesionálnymi vedcom. Väčšina škôl nie je vybavená na to, aby takéto experimenty boli žiakom bežne dostupné.
- Cieľom tejto aktivity je vybaviť školy prístrojmi a pomôckami potrebnými na podporu bádateľsky orientovaného vzdelávania.
- Na príprave tejto aktivity budú participovať vybraní učitelia a učiteľky pri výbere pomôcok a príprave návodov aby boxy obsahovali pomôcky, ktoré zodpovedajú záujmom a potrebám detí zo špecifických komunit.



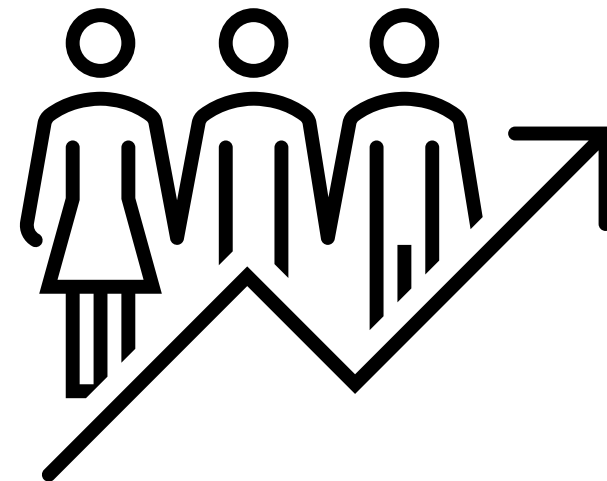
Školenia a tréningy pre pedagógov

- Prebehnú teda 2 jednodňové školenia:
- jedno školenie v ČR
- jedno školenie prípadne môže prebehnúť na SK, resp. v blízkosti spoločných hraníc

Obsahom školení bude práca s metodickými materiálmi a pomôckami v rámci všetkých krokov bádateľsky orientovaného vzdelávania - od formulovania výskumnej otázky, stanovenia hypotézy, samotné prevedenie experimentov, vyhodnotenie, prezentovanie výsledkov - interpretáciu, až po možnosti intervencie - teda realizácie malých projektov na riešenie problémov životného prostredia v daných komunitách.

Metodická podpora učiteľov a učiteľiek

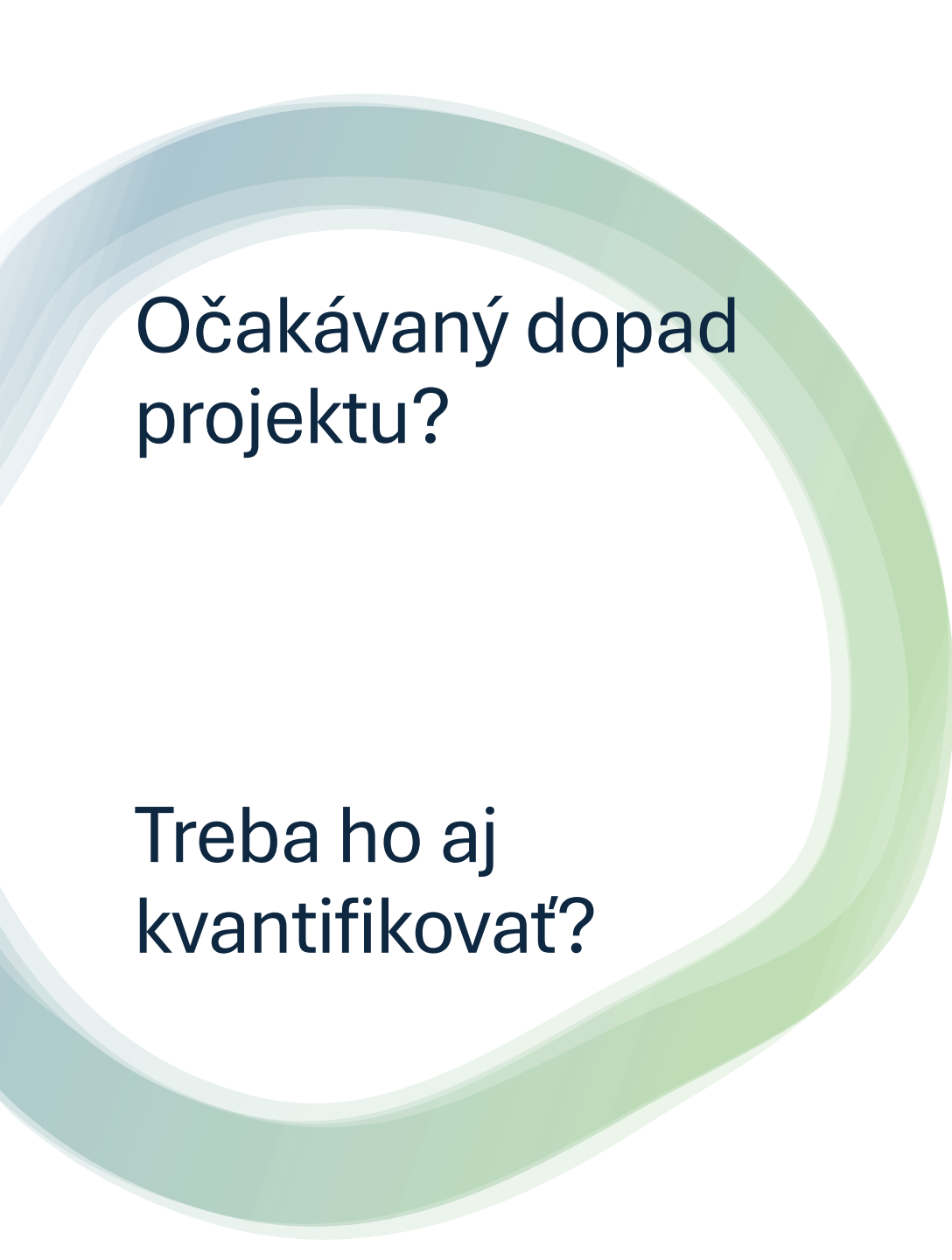
- návštevy na školách s cieľom zisťovať potreby pedagógov pri zvädzaní aktivít bádateľského vzdelávania do vyučovacieho procesu.
- stretávanie s učiteľmi a učiteľkami aj v rámci tvorby aktivít, priebežne zisťovanie spätnej väzy k vznikajúcim aktivitám a materiálom, aby bolo možné spätnú väzbu zapracovať.



Bádateľská konferencia

- V roku 2025 bude mať konferencia špeciálnu sekciu s názvom „Začínajúci bádatelia“ pre školské tímy využívajúce metódu bádateľsky orientovaného vzdelávania menej ako rok a ktoré sa konferencie zúčastňujú po prvýkrát.
- Žiaci budú mať priestor pripraviť plagáty, a predstaviť praktické aktivity alebo hry pre ostatných účastníkov na Konferenčnom trhu a poučiť sa z aktivít pripravených ich rovesníkmi.
- Počas špeciálneho workshopu s odborníkom sa žiaci zoznámia s novými výskumnými metódami, nástrojmi a osvedčenými postupmi týkajúcimi sa jednej z hlavných oblastí výskumu projektu (školská záhrada, mestá, klíma, voda).





Očakávaný dopad
projektu?

Treba ho aj
kvantifikovať?

Očakávané výsledky:

Posilnenie zručností učiteľov v bádateľskom a environmentálne orientovanom vzdelávaní, ale aj vytvorenie programu, ktorý bude zahŕňať viaceré formy podpory bádateľsky orientovaného vzdelávania.

Ide najmä o vytvorenie metodickým materiálov a učebných pomôcok, ktoré budú prispôsobené potrebám žiakov, materiálne vybavenie škôl.
Metodické materiály aj sady pomôcok budú vytvorené v spolupráci s pedagógmi.

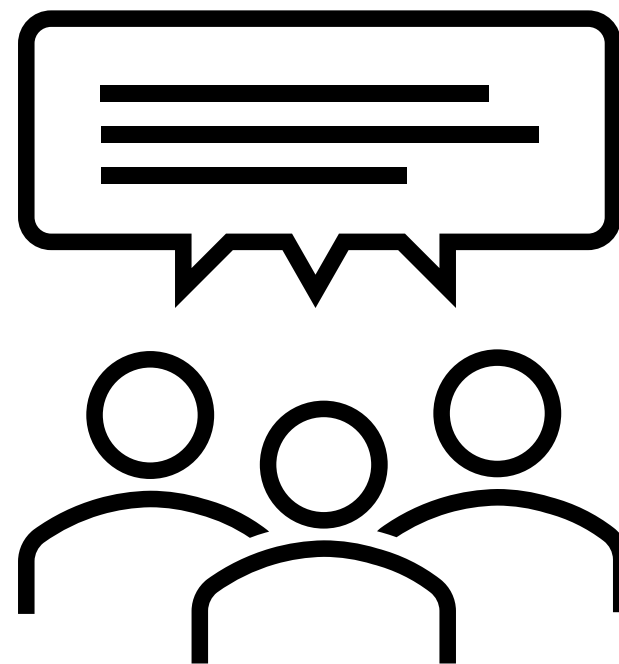
Merateľné ukazovatele:

- počet realizovaných aktivít, stretnutí, školení, mentoringových návštev

***Interná a externá
komunikácia PR a propagácia
a manažment projektu***

***- dávame si vedieť o tom čo
robíme***

- máme komunikačný plán



Tipy, rady a odporúčania pre potenciálnych žiadateľov:

- Nájdite si dobrých a spoľahlivých partnerov projektu.
- Spolupracujte s ľuďmi, ktorí majú rovnaké ciele.
- Vymyslite si projekty, z ktorých budete mať radosť!

Jana Pavlíková
DAPHNE Inštitút aplikovanej ekológie
Podunajská 24, Bratislava
pavlikova@daphne.sk

