Inovujte výučbu prírodných vied s projektom BIOMIMIKRY!

Vážení riaditelia, vážené riaditeľky, vážené učiteľky a vážení učitelia prírodovedných predmetov,

príroda je plná fascinujúcich riešení a inšpirácií, ktoré môžu oživiť vaše hodiny a premeniť učenie na nezabudnuteľný zážitok. Pozývame vás do projektu BIOMIMIKRY v školách, ktorý otvára dvere k inovatívnemu vyučovaniu prírodných vied pre školský rok 2026/2027!

Čo je BIOMIMIKRY?

Biomimikry je prístup, ktorý hľadá trvalo udržateľné riešenia v prírode a následne ich aplikuje v ľudskom dizajne a inováciách. Predstavte si, ako môžu vaši žiaci objavovať tajomstvá lotosového kvetu a aplikovať ich pri navrhovaní samočistiacich povrchov, alebo skúmať let vtákov pre lepšie pochopenie aerodynamiky.

Prečo sa zapojiť?

Ak hľadáte nové inšpirácie, chcete prehĺbiť záujem žiakov o prírodné vedy a prepájať teóriu s praxou, náš projekt je presne pre vás!

Čo vám ponúkame?

- **Komplexné vzdelávanie**: Získate nové vedomosti a zručnosti v oblasti biomimikry. Kurz je realizovaný formou zmiešaného vzdelávania (online, učiteľská skúsenosť a samoštúdium) v rozsahu 30 hodín.
- **Učebné materiály**: Poskytneme vám hotové materiály a didaktické pomôcky prispôsobené pre rôzne vekové kategórie. Každý účastník získa BioLearn štartovací balíček.
- **Osobné konzultácie**: Skúsení lektori vás budú sprevádzať a poskytovať individuálne poradenstvo.
- **Medzinárodná komunita BioLearn** (www.biolearn.eu): Stanete sa súčasťou širokej siete učiteľov z rôznych krajín, s ktorými si budete môcť vymieňať skúsenosti a nápady.
- **Súlad s novým kurikulom**: Naše metódy a formy práce sú plne v súlade s požiadavkami nového kurikula pre všetky vzdelávacie cykly, zamerané na rozvoj kritického myslenia, kreativity a riešenia problémov.

Kto sa môže prihlásiť?

Hľadáme zvedavých a zapálených učiteľov prírodovedných predmetov (biológia, chémia, fyzika, geografia, matematika, technika) zo všetkých typov škôl, ktorí majú chuť experimentovať, učiť sa nové veci a posúvať hranice tradičného vyučovania. 2-3 členný tím z jednej školy je výhodou, ale prihlásiť sa môžu aj jednotlivci.

Pripojte sa k nám a objavte novú paradigmu vo vzdelávaní – učíme sa od prírody.

Prihlásiť sa môžete na cea@cea.sk do 25. októbra 2026. Prosíme, vyplňte krátku prihlášku:

Prvý Zoom meeting sa uskutoční 27. októbra o 17:00 hod, všetkým prihláseným pošleme pozývací mail s linkom najneskôr 26. októbra.

Ak máte akékoľvek otázky, neváhajte nám prosím napísať.

Tešíme sa na spoluprácu!

S pozdravom,

Tím projektu BIOMIMIKRY v školách

Erasmus+

Projekt BEST – Biomimicry Expert Teachers for Sustainability realizuje na Slovensku Centrum environmentálnych aktivít v Trenčíne. Projekt je podporený z programu ERASMUS+.
Viac info o projekte: http://www.biospotrebitel.sk/clanok/2212-biomimikry-experti-vo-vzdelavani.htm