

Partnerzy projektu



INNOWACJE W SZKOŁACH INSPIROWANE PRZYRODĄ



InNature - innowacje w szkołach inspirowane przyrodą

Kontekst:

Projekt InNature jest powiązany z biomimikrą, podejściem, zgodnie z którym zrównoważone rozwiązania wielu problemów znajdują się w przyrodzie. Zgodnie z tym założeniem, wiele rozwiązań można znaleźć poprzez naśladowanie przyrody. InNature ma na celu zwiększenie kompetencji i świadomości na temat biomimikry w społeczności szkolnej, w tym uczniów, rodziców, nauczycieli i dyrektorów oraz przedstawicieli nieformalnej edukacji naukowej, poprzez opracowanie i wdrożenie działań oraz organizację wydarzeń.



CELE:

- Wspieranie zasad zrównoważonego rozwoju w szkołach dla całej społeczności szkolnej;
- Opracowanie nowych materiałów dydaktycznych do wykorzystania zarówno w szkołach, jak i poza nimi;
- Wzmocnienie kompetencji z obszaru STEAM w społeczności szkolnej;
- Poszerzanie wiedzy na temat zrównoważonego rozwoju;
- Dostęp do nowych i innowacyjnych metod nauczania stosowanych w szkołach;
- Większa wiedza na temat rozwiązań inspirowanych przyrodą.

“Biomimikra jest interdyscyplinarnym podejściem, w którym żywe organizmy są wzorem w radzeniu sobie z wyzwaniami zrównoważonego rozwoju.”

PLANOWANE REZULTATY:

- Plan strategiczny dotyczący biomimikry w szkołach w Europie - składający się z aktualnych dobrych praktyk w krajach europejskich dotyczących biomimikry w różnych kontekstach, a także oceny możliwości dostosowania i / lub przeniesienia tych praktyk do szkół;
- **InNature Toolkit** - składający się z zestawu działań edukacyjnych dla nauczycieli do wykorzystania na lekcjach, które zostaną opracowane i przetestowane w szkołach oraz uzupełniony Podręcznikiem dla nauczyciela - przewodnikiem umożliwiającym niezależne korzystanie z zajęć w klasie;
- **Kiermasz InNature** - 3-dniowe wydarzenie w szkołach z działaniami i prezentacjami mającymi na celu zainteresowanie tematem społeczności szkolnej oraz podmiotów nieformalnej edukacji naukowej.

GRUPY DOCELOWE:

Społeczność szkolna, a mianowicie uczniowie w wieku od 10 do 16 lat - oraz ich rodzice, nauczyciele i dyrektorzy szkół.

