



ESTET

**EMBEDDING SUSTAINABILITY SKILLS IN TOURISM
EDUCATION AND TRAINING**

Project No. : 2020-1-PL01-KA202-081845

Blok szkoleniowy ESTET	Bioróżnorodność		
Tytuł projektu edukacyjnego	Siła bioróżnorodności	Kod SLP	Projekt edukacyjny SLP1.5
Typ zasobu	Projekt edukacyjny (SLP)	Forma nauki	Aktywne uczenie się/uczenie się przez działanie
Czas trwania działania (w minutach)	60 min	Efekty uczenia się	<ul style="list-style-type: none"> • Rozwinięcie krytycznego zrozumienia roli bioróżnorodności i ekosystemów we wspieraniu ludzkich źródeł utrzymania i ich wkładu w zrównoważony rozwój turystyki. • Nawiązanie kontaktu ze środowiskiem naturalnym, zarówno w sposób praktyczny jak i angażujący.
Cel projektu edukacyjnego?	<p>W świecie postępującej globalizacji i degradacji środowiska naturalnego zarządzanie najcenniejszym żywym zasobem, jakim jest różnorodność biologiczna, jest jednym z najważniejszych i najbardziej krytycznych wyzwań stojących obecnie przed ludzkością.</p> <p>Ochrona bioróżnorodności leży w naszym własnym interesie. Zasoby biologiczne są filarami, na których budujemy cywilizację. Produkty natury wspierają tak różne gałęzie przemysłu jak rolnictwo, kosmetyki, farmaceutyki, przemysł celulozowo-papierniczy, ogrodnictwo, budownictwo i utylizację odpadów. Utrata bioróżnorodności zagraża naszym zasobom żywności, źródłom drewna, leków i energii, a także możliwościom rekreacji i turystyki.</p> <p>Konwencja o różnorodności biologicznej ma na celu promowanie zrównoważonego rozwoju. CBD uznała turystykę za ważny czynnik dla różnorodności biologicznej i pozytywną siłę dla ochrony, ale także za źródło szkodliwych wpływów, jeśli nie jest skutecznie zarządzana (https://www.cbd.int/convention/).</p> <p>Głównym celem tego projektu jest pomoc studentom kształcenia i szkolenia zawodowego w lepszym zrozumieniu korzyści płynących ze zrównoważonego wykorzystania różnorodności biologicznej.</p> <p>Będą oni mogli dowiedzieć się, dlaczego różnorodność biologiczna jest ważna dla zrównoważonego rozwoju i dlaczego usługi ekosystemów i różnorodność biologiczna są niezbędne dla turystyki. Ponadto dowiedzą się, w jaki sposób mogą promować bioróżnorodność w swoich miastach.</p>		
Wprowadzenie	<p>Wykorzystanie różnorodności biologicznej w sposób zrównoważony oznacza korzystanie z zasobów naturalnych w takim tempie, aby Ziemia mogła je odnowić. Jest to sposób na zapewnienie, że zaspokoimy potrzeby zarówno obecnych, jak i przyszłych pokoleń.</p> <p>Wraz ze wzrostem populacji ludzkiej, wzrasta również presja na ekosystemy, ponieważ nadal czerpiemy z nich zasoby. Nasz ślad ekologiczny na planecie jest niezrównoważony i stanie się nie do zniesienia, jeśli nie zmienimy naszych wzorców konsumpcji i ogólnie naszego zachowania.</p>		

<p>Wyzwanie</p>	<p>Pomimo faktu, że zrównoważone użytkowanie różnorodności biologicznej jest szeroko uwzględnione w krajowych strategiach dotyczących różnorodności biologicznej, niezrównoważone użytkowanie i nadmierna eksploatacja pozostają głównym zagrożeniem dla różnorodności biologicznej w wielu sektorach. Wyzwaniem jest zrozumienie jak możemy chronić bioróżnorodność i jak ochrona bioróżnorodności może pomóc w łagodzeniu zmian klimatycznych.</p>
<p>Zadanie</p>	<p>W ramach tego projektu uczniowie będą musieli przeprowadzić ocenę bioróżnorodności, aby zwiększyć swoją świadomość i zrozumienie tego, jakie organizmy żyją obecnie na tych obszarach, jaki jest stopień bioróżnorodności na każdym z nich, a także jakie są powiązania pomiędzy turystyką a bioróżnorodnością.</p> <p>Aby wykonać to zadanie, uczniowie powinni zawrzeć w krótkiej prezentacji następujące informacje:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Jakie rodzaje różnorodności biologicznej i lokalnych siedlisk można zidentyfikować w Twoim mieście? ● Jaka jest rola bioróżnorodności i ekosystemów we wspieraniu ludzkich źródeł utrzymania i ich wkład w zrównoważony rozwój turystyki? ● Jakie rozwiązania możecie zaproponować w celu zwiększenia różnorodności biologicznej w tych środowiskach miejskich? ● Zaprezentuj swoje wyniki.

