



ESTET

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

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

PRYZDIELONY TEMAT:	Gospodarka wodna - poziom zaawansowany
ORGANIZACJA PARTNERSKA:	Promimpresa
TYTUŁ WEBQUEST:	Zostań odpowiedzialnym zarządcą wody!
WPROWADZENIE:	
<p>Turystyka jest jednym z kluczowych sektorów dla międzynarodowej odnowy gospodarczej po pandemii, zwłaszcza dla krajów rozwijających się. Ważne jest, aby zastanowić się, w jaki sposób przemysł turystyczny może stać się bardziej przyjazny dla środowiska, aby promować zrównoważony rozwój naszej planety.</p> <p>Niewątpliwie, znaczenie ochrony wody leży w wielorakich korzyściach, jakie woda przynosi zarówno człowiekowi, jak i innym istotom żywym na naszej planecie. Bez wody żaden z elementów przyrody nie mógłby przetrwać. Dlatego prawidłowe wykorzystanie dostępnych zasobów wodnych jest bardzo ważne dla funkcjonowania każdego ekosystemu, zarówno antropogenicznego, jak i naturalnego.</p> <p>W dzisiejszych czasach znaczenie ochrony zasobów wodnych lub oszczędnego gospodarowania wodą związane jest z koniecznością dostosowania się do zmian klimatycznych. Zjawisko to poważnie zwiększa wrażliwość źle zarządzanych systemów wodnych, zarówno w skali lokalnej, jak i globalnej. Teraz bardziej niż kiedykolwiek ważne jest, aby zastanowić się, w jaki sposób turyści mogą przyczynić się do prawidłowego zarządzania wodą i jej ochrony. Jest to kluczowy priorytet w promowaniu rozwoju jakościowej i zrównoważonej turystyki, uprawianej przez turystów, którzy są wrażliwi na kwestie środowiskowe.</p> <p>Jest wiele prostych działań, które mogą coś zmienić!</p>	
ZADANIA	
<p>Wzrost zapotrzebowania na wodę ma negatywny wpływ na naturalne i kulturowe dziedzictwo naszej planety.</p> <p>Twoim zadaniem jest przedstawienie planu gospodarki wodnej. Oszczędzanie wody stało się koniecznością, nawet jeśli znajdujesz się w regionie, w którym nie występuje rzeczywisty niedobór tego zasobu. Kryzys wodny jest problemem globalnym, dotyczącym nas wszystkich i mającym realny wpływ na wszystkie aspekty naszego życia. Jest tylko kwestią czasu, kiedy brak wody wywoła chaos lub kiedy kryzys zacznie się poprawiać. To od Ciebie zależy, czy podejmiesz działania w celu oszczędzania wody i opracujesz plan gospodarki wodnej dla swojego hotelu. Woda jest nieodnawialnym zasobem naturalnym, a wzrost populacji, polityka produkcyjna i konsumpcyjna, wśród innych problemów, spowodowały jej niedobór. Tylko 2% zasobów słodkiej wody na Ziemi znajduje się w lodowcach i polarnych czapach lodowych, podczas gdy 97% wody na Ziemi jest słona. Wiedząc o tym, postanawiasz, że chcesz coś zmienić w branży hotelarskiej i działać jako przykład promujący zrównoważoną gospodarkę wodną. Do Ciebie należy podjęcie działań mających na celu oszczędzanie wody i opracowanie planu gospodarki wodnej dla Twojego hotelu.</p> <p>Aby wykonać to zadanie, musisz znaleźć informacje na temat sposobów redukcji, ponownego wykorzystania i recyklingu wody.</p> <p>Przed wykonaniem zadania odpowiedz na poniższe pytania:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Co oznacza "zrównoważona gospodarka wodna"? 2. W jaki sposób przyjęcie planu gospodarki wodnej może zmniejszyć zużycie wody i ilość odpadów w hotelu oraz obniżyć rosnące rachunki za wodę? 3. Jakiego rodzaju działania mogą rozważyć turyści przebywający za granicą? 	
PROCES	
<u>Krok 1: Co oznacza "zrównoważona gospodarka wodna"?</u>	
<p>Dowiedz się, czym jest zrównoważona gospodarka wodna i dlaczego jest ważna. Kliknij poniższe linki, aby uzyskać więcej informacji</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sustainable Water Management (SWM) Profile 	

- [Sustainable Water | Essential Guide](#)

Krok 2: W jaki sposób przyjęcie planu gospodarowania wodą może zmniejszyć zużycie wody w hotelu i ilość odpadów oraz obniżyć rosnące rachunki za wodę?

Dowiedz się, jakie działania możesz podjąć jako menedżer hotelu, aby zmniejszyć zużycie wody. Kliknij na poniższe linki, aby uzyskać więcej informacji:

- [6 Ways to Reduce Water Consumption in Hotels](#)
- [WATER MANAGEMENT AND CONSERVATION FOR TOURISM FACILITIES](#)

Krok 3: Jakiego rodzaju działania mogą podjąć turyści przebywający za granicą?

Jakie działania turystów, którzy odwiedzają Twój hotel, mogą przyczynić się do zrównoważonego rozwoju w zakresie wody? Kliknij na poniższe linki, aby uzyskać więcej informacji:

- [8 Ways to Save Water While Traveling and at Home](#)
- [Conserving Water: Ways to Save Water on the Road - Culture With Travel](#)

Zakończyłeś swoje badania i teraz nadszedł czas, aby opracować plan efektywnego zarządzania wodą zarówno dla personelu, jak i turystów odwiedzających Twój hotel. To doprowadzi do lepszej ochrony wody w hotelu i może zachęcić innych do zastanowienia się nad jej zużyciem. To nie tylko pomoże Ci dokonać ekologicznych wyborów, ale także zaoszczędzi pieniądze Twojego hotelu!

Aby uzyskać więcej informacji na temat planów gospodarki wodnej, kliknij na poniższe linki:

- [Ideas for your Water Management Plan](#)
- [Water Management Plan - Best Practices](#)

Zaprezentuj swój plan zarządzania wodą, zastanawiając się nad następującymi pytaniami:

1. Jaka byłaby różnica pomiędzy Waszym planem gospodarki wodnej a planem, który nie uwzględnia aspektów zrównoważonego rozwoju?
2. Jakie są możliwe sposoby na rozpoczęcie oszczędzania wody?
3. Czy uważasz, że wdrożenie świadomego planu zarządzania wodą, obejmującego modernizację technologii i szkolenie pracowników, może zmniejszyć zużycie wody w turystyce?

Teraz nadszedł czas na stworzenie własnego planu gospodarki wodnej. Możesz stworzyć swój własny plan, lub skorzystać z poniższego szablonu!

Obszar (np. działalność, architektura krajobrazu, kuchnie komercyjne, ogrzewanie i chłodzenie, itp.)	Obecna praktyka (Jaki jest obecnie stosowany system?)	Praktyka usprawniająca gospodarkę wodną (Jakie praktyki można wdrożyć, aby oszczędzać/ponownie wykorzystywać wodę?)

OCENA

Pytania quizowe:

1. Jakie są trzy "R" w oszczędzaniu wody?
 - a) Reduce, Recycle, Reorganize (Redukcja, recykling, reorganizacja)
 - b) Reduce, Reuse, Resupply (Redukcja, ponowne użycie, ponowne zaopatrzenie)
 - c) Reduce, Resupply, Redistribute (Redukcja, ponowne użycie, redystrybucja)
 - d) Reduce, Reuse, Recycle (Redukcja, Ponowne użycie, Recykling)**

2. Prawda czy Fałsz. Wybierz stwierdzenie, które jest prawdziwe.
 - a) Woda jest cennym zasobem i uważamy za oczywiste, że będzie płynąć, kiedy odkręcimy kran.**
 - b) Oszczędzanie wody nie jest ważne, ponieważ jest jej pod dostatkiem.
 - c) Dostępność wody nie będzie problemem dla przyszłych pokoleń.
 - d) Dobrym sposobem na oszczędzanie wody jest pozostawienie odkręconego kranu, gdy myjemy zęby.

3. Co to jest ekoturystyka? Wybierz właściwą definicję:
 - a) Ekoturystyka to dbanie o to, aby woda była czysta do picia.
 - b) Ekoturystyka to dbanie o to, by miejscowa ludność chętnie pracowała na Twój wypoczynek.
 - c) Ekoturystyka ma na celu zmniejszenie wpływu turystyki na naturalnie piękne środowisko.**
 - d) Zwiedzanie miejsca i upewnienie się, że otrzymujesz wartość za pieniądze.

PODSUMOWANIE

Zrównoważona turystyka może zapewnić, że przyszłe pokolenia będą mogły cieszyć się pięknem naszej planety tak samo jak my.

Jako społeczeństwo, wszyscy jesteśmy odpowiedzialni za rozwiązanie problemu oszczędzania wody w trzech obszarach. Pierwszym z nich jest zmiana naszych nawyków i przyzwyczajeń dotyczących zużycia wody; kolejnym jest transformacja i dostosowanie naszego stylu życia do takiego, który jest bardziej przyjazny dla środowiska; trzecim zaś jest aktywizm, pomagający innym ludziom zrozumieć znaczenie ochrony wody i to, co mogą zrobić. Tworząc plan gospodarki wodnej, działasz jako rzecznik środowiska poprzez promowanie zrównoważonej gospodarki wodnej. Oszczędzając wodę, możesz stać się ekologicznym podróżnikiem. Pomoże Ci to przyczynić się do zachowania dziedzictwa naturalnego i lokalnego ekosystemu.

