



Temat: Wpływ człowieka na różnorodność biologiczną.

Z lekcji dowiadujemy się jakie są przyczyny i skutki zmniejszenia różnorodności biologicznej oraz jak możemy temu przeciwdziałać.

Treść lekcji

Cele lekcji

Wiadomości - uczeń

- wie w jaki sposób człowiek przyczynia się do spadku różnorodności biologicznej
- wie w jaki sposób działalność człowieka negatywnie wpływa na stan powietrza, wody, gleby

Umiejętności - uczeń

- wymienia przyczyny eliminowania organizmów przez człowieka
- wskazuje przykłady zanieczyszczeń wody spowodowanych przez działalność człowieka
- potrafi podać przykłady szkodliwych działań człowieka w obrębie działalności rolniczej

Postawy - uczeń

- rozumie konieczność zachowania różnorodności i równowagi w różnych ekosystemach
- wie jak należy postępować, aby nie doprowadzać do spadku różnorodności biologicznej
- wyraża chęć do działania w ochronie środowiska

Pojęcia kluczowe

Różnorodność biologiczna
Globalne ocieplenie
Zakwit wód
Degradacja
Monokultura

Forma pracy

- grupowa (burza mózgów: pierwsze skojarzenie ze słowem ochrona środowiska)
- indywidualna (analiza ilustracji w podręczniku, notatka, karta pracy)

Materiały pomocnicze

Tablica interaktywna
Podręcznik multimedialny
Karty pracy

Notatka

Temat: Wpływ człowieka na różnorodność biologiczną.

1. Działalność człowieka, która prowadzi do spadku różnorodności biologicznej.
2. Przyczyny eliminowania organizmów.
3. Niekorzystne zjawiska związane z zanieczyszczeniami powietrza.
4. Zanieczyszczenia wód.
5. Przyczyny degradacji gleb.
6. Niszczenie siedlisk.
7. Wprowadzanie obcych gatunków.

Zadanie domowe dla chętnych: czy uważasz za zasadne wprowadzenie terenowych zajęć praktycznych (np. w ramach lekcji biologii, chemii, wychowania fizycznego) dotyczących ochrony bioróżnorodności oraz ochrony środowiska przyrodniczego? Uzasadnij swoje zdanie.

Kampania edukacyjno-promocyjna "Wolin z rybą na talerzu" współfinansowana jest ze środków Unii Europejskiej, w ramach programu "Fundusze Europejskie dla Rybactwa na lata 2021-2027"



Fundusze Europejskie
dla Rybactwa



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską

