

Temat: Różnorodność biologiczna.

1. Co to jest różnorodność biologiczna?

Pod tym pojęciem kryje się całe bogactwo życia na Ziemi: świat zwierząt, roślin, grzybów, bakterii i protistów.

2. Poziomy różnorodności biologicznej-obejmują zróżnicowanie ekosystemów, gatunków i genów.

Różnorodność biologiczna



3. Wykorzystanie ekosystemów.

a) Wykorzystanie ekosystemów leśnych:

- o drewno z lasów stanowi ważny surowiec do produkcji mebli, materiałów budowlanych oraz papieru,
- o pozyskuje się korę, igliwie oraz żywicę, szyszki do wyrobu olejków eterycznych,
- o pozyskuje się owoce leśne (borówki, jagody, grzyby, poziomki, maliny),

b) Wykorzystywanie ekosystemów wodnych:

- o w oceanie prowadzi się sztuczne hodowle ryb,
- o głównym bogactwem eksploatowanym przez człowieka są ryby, walenie, bezkręgowce (krewetki, homary, langusty, ośmiornice, ostrygi),
- o dno morskie obfituje w surowce mineralne np: ropa naftowa, gaz ziemny,

Słowniczek

ekologia

dział biologii zajmujący się funkcjonowaniem ekosystemów; bada środowiska i zamieszkujące je zespoły organizmów

ekosystem

umownie wydzielony fragment przyrody składający się z elementów ożywionych i nieożywionych powiązanych ze sobą zależnościami, utrzymujący się w dynamicznej równowadze

materia organiczna

masa złożona z martwych ciał organizmów w różnym stopniu rozkładu oraz produktów życiowej działalności organizmów glebowych

Pr.domowa:

Proszę napisać czym zajmuje się wielorybnictwo.