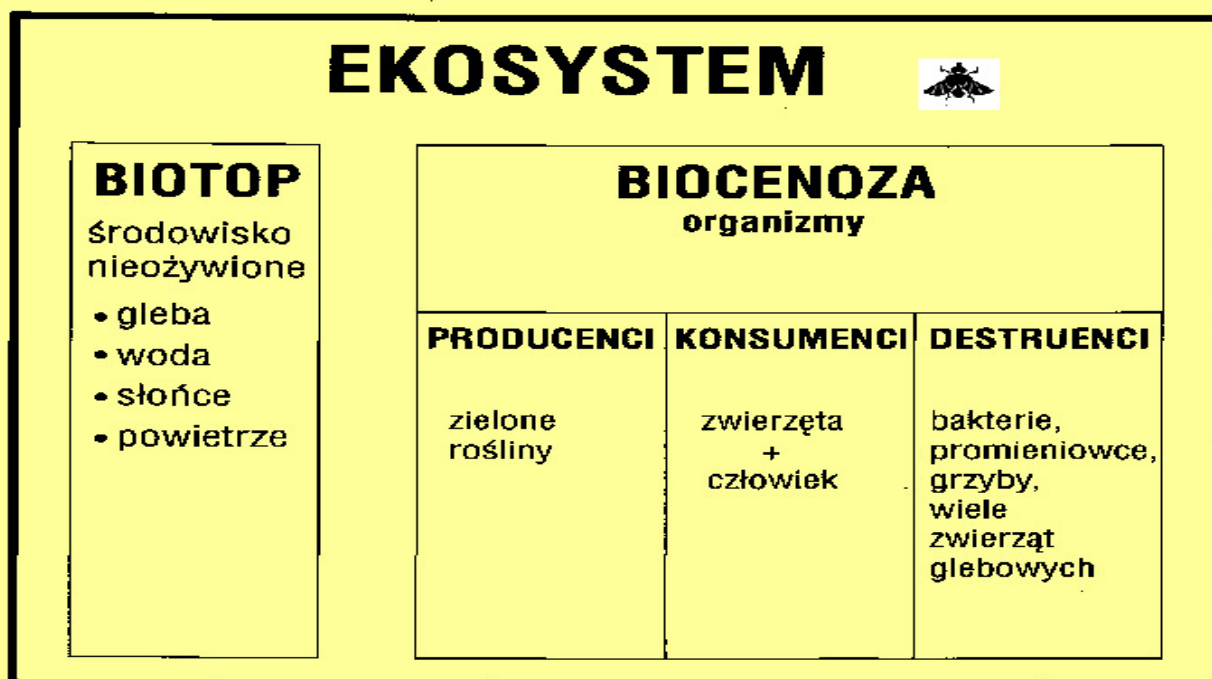


SŁOWNIK POJĘĆ EKOLOGICZNYCH

DICTIONARY OF ECOLOGICAL TERMS

- ✚ **Antropopresja (anthropopression)** – wpływ działalności człowieka (zwłaszcza przemysłowej, a także rolniczej, turystyki itp.) na środowisko i ekosystemy, powodujące zaburzenia ich funkcjonowania oraz zmiany składu gatunkowego.
- ✚ **Atmosfera (atmosphere)** - gazowa powłoka otaczająca ciało niebieskie o masie wystarczającej do utrzymywania warstwy gazów w wyniku działania grawitacji.
- ✚ **Biocenoza (biocenosis)** - zespół populacji organizmów roślinnych, zwierzęcych i mikroorganizmów danego środowiska, należących do różnych gatunków, ale powiązanych ze sobą różnorodnymi czynnikami.
- ✚ **Biomasa (biomass)** - całkowita ilość żywej materii organicznej. Biomasa w przeliczeniu na węgiel organiczny lub w jednostkach energii pozwala określić ilość materii organicznej wytworzonej przez populację.
- ✚ **Bioróżnorodność (biodiversity)** – zróżnicowanie życia na wszelkich poziomach jego organizacji. Obejmuje zróżnicowanie genów, gatunków oraz ekosystemów.
- ✚ **Biotop (biotope)** - dosłownie miejsce życia danego organizmu lub grupy organizmów konkretnego gatunku wraz z całym zespołem czynników fizycznych i biotycznych.
- ✚ **Czynniki abiotyczne (abiotic factors)** – czynniki ekologiczne wywierające wpływ na ekosystemy będące na różnym poziomie organizacji.





**RYSUNEK 2 – KATASTROFA
EKOLOGICZNA**

✚ **Czynniki biotyczne (biotic factors)** - czynniki ekologiczne polegające na oddziaływaniu żywych organizmów w sposób bezpośredni lub pośredni na inne organizmy.

✚ **Edaficzne czynniki (edaphic factors)** - właściwości chemiczne, fizyczne i biologiczne gleby, warunkujące istnienie specyficznych warunków siedliskowych i w konsekwencji specyficznej kompozycji

- ✚ **Ekologia (ecology)** - nauka o strukturze i funkcjonowaniu przyrody, zajmująca się badaniem oddziaływań pomiędzy organizmami a ich środowiskiem oraz wzajemnie między tymi organizmami.
- ✚ **Ekosfera (the ecosphere)** - strefa wokół gwiazdy, w której obrębie na wszystkich znajdujących się planetach mogą panować warunki fizyczne i chemiczne umożliwiające powstanie, utrzymanie i rozwój organizmów żywych.
- ✚ **Ekosystem (ecosystem)** - układ ekologiczny, na który składa się zespół organizmów połączonych relacjami troficznymi wraz ze środowiskiem przezeń zajmowanym.
- ✚ **Energia odnawialna (renewable energy)** - źródła energii, których wykorzystywanie nie wiąże się z długotrwałym ich deficytem, ponieważ ich zasób odnawia się w relatywnie krótkim czasie.
- ✚ **Globalne ocieplenie (global warming)** - wzrost średniej temperatury powierzchni Ziemi.
- ✚ **Hydrosfera (hydrosphere)** - jedna z geosfer, ogół wód na Ziemi obejmujący wody podziemne i powierzchniowe: rzeki, jeziora, morza, oceany, lodowce i lądolody.
- ✚ **Katastrofa ekologiczna (ecological disaster)** - zjawisko polegające na zmianie środowiska przyrodniczego danego gatunku lub populacji w sposób uniemożliwiający jej przetrwanie.



✚ **Kwaśny deszcz (the acid rain)** - opady atmosferyczne o odczynie kwasowym. Zawierają kwasy utworzone w reakcji wody z pochłoniętymi z powietrza gazami, takimi jak dwutlenek siarki.

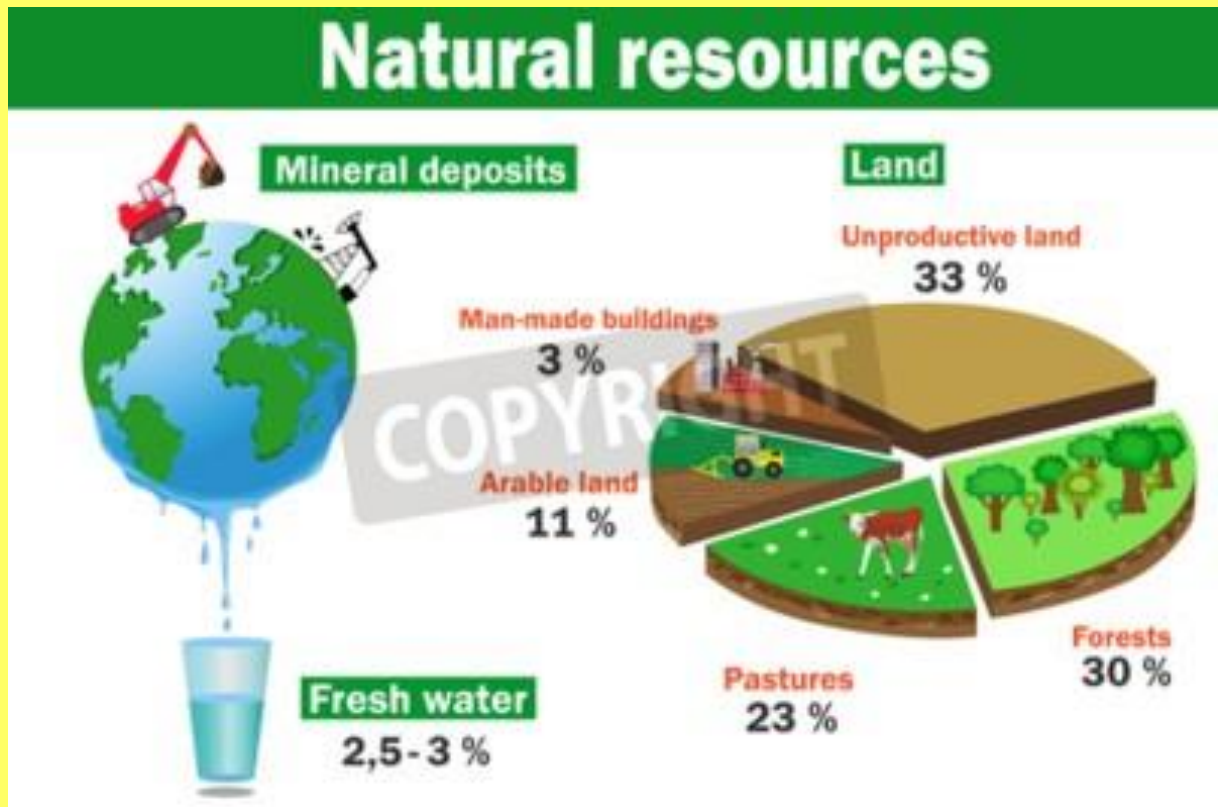
✚ **Odpady (rainfall)** - substancje i przedmioty, których

posiadacz powinien pozbywać się, by nie zaśmiecać środowiska.

RYSUNEK 3 – PODZIAŁ RECYKLINGU

- ✚ **Prawo ochrony środowiska (environmental law)** - prawo obejmujące zagadnienia ochrony środowiska. Oprócz regulacji krajowych w jej skład wchodzi również traktaty międzynarodowe.
- ✚ **Promieniowanie słoneczne (sunlight)** - strumień fal elektromagnetycznych i cząstek elementarnych docierający ze Słońca do Ziemi.
- ✚ **Recykling (recycling)** - jedna z metod ochrony środowiska naturalnego. Jej celem jest ograniczenie zużycia surowców naturalnych oraz zmniejszenie ilości odpadów.
- ✚ **Siedlisko (habitat)** – w ekologii zespół czynników abiotycznych środowiska tworzący warunki bytowania danego organizmu.
- ✚ **Sozologia (sozology)** - dziedzina wiedzy opisująca zmiany w środowisku przyrodniczym, zachodzące zwłaszcza pod wpływem czynników postępu technicznego i sposoby zapewniające trwałość jego użytkowania, korzystająca z metod badań ochrony środowiska i nowoczesnie ujmowanej geografii.
- ✚ **Tolerancja ekologiczna (ecological tolerance)** - zdolność przystosowania organizmów do zmian czynników abiotycznych. Każdy gatunek i organizm wykazuje określony zakres tolerancji względem danego czynnika.
- ✚ **Użytek ekologiczny (ecological use)** - jedna z form ochrony przyrody w Polsce.

- ✚ **Zasoby środowiska (environmental resources)** - wszystkie użyteczne elementy środowiska, które człowiek może pozyskiwać. Dzieli się je na nieorganiczne i organiczne, a także nieodnawialne oraz odnawialne.
- ✚ **Środowisko (environment)** - całokształt ożywionych i nieożywionych składników przyrody, ściśle ze sobą powiązanych, otaczających organizmy żywe.



RYSUNEK 4 – ZASOBY ŚRODOWISKA PO ANGIELSKU

BIBLIOGRAFIA

- <http://www.from.okay.pl/krzychu/html/ekologia/slownik.htm>
 - <http://www.ekologiapolska.pl/slownik/>
 - <https://www.iop.krakow.pl/pckz/default531e.html?nazwa=slow&je=pl>
 - <https://stat.gov.pl/metainformacje/slownik-pojec/pojecia-stosowane-w-statystyce-publicznej/557,pojecie.html?pdf=1>
 - <https://www.focus.olsztyn.pl/slownictwo-ekologia-srodowisko-pl.html>
 - https://pl.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Strona_g%C5%82%C3%B3wna
-