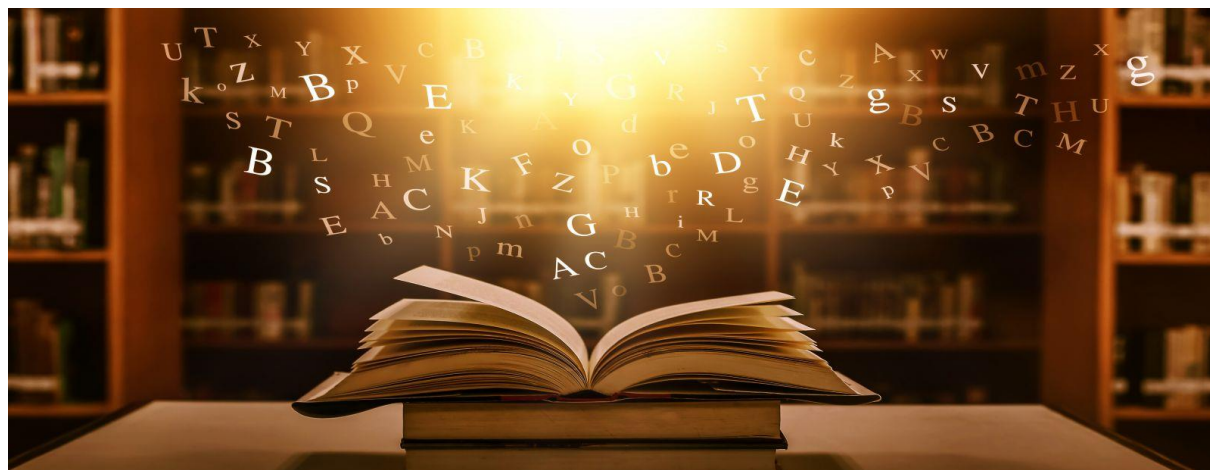


## Słowniczek pojęć ekologicznych



**Biocenoza** - zespół organizmów roślinnych, zwierzęcych i mikroorganizmów ze środowiska, które należą do różnych gatunków, ale są ze sobą powiązane różnymi czynnikami ekologicznymi i zależnościami pokarmowymi.

**Biodegradacja** - rozkład związków organicznych na proste związki nieorganiczne. Do tego procesu przyczyniają się czynniki naturalne, takie jak: światło słoneczne, tlen z powietrza i woda. (rys.1)



(rys.1) Rozkład plastiku.

**Biomasa** - stanowią ją głównie odpady, które kilkakrotnie powstają jako efekt uboczny produkcji. Pochodzi z resztek roślinnych i zwierzęcych, pozyskanych w gospodarstwach domowych, rolnictwie i leśnictwie. (rys.2)



(rys.2) Ze ściętych drzew powstają inne drewniane przedmioty.

**Biosfera** - przestrzeń, sfera kuli ziemskiej zamieszkała przez organizmy, w której odbywają się procesy ekologiczne. Obejmuje całą hydrosferę (sferę wodną), oraz część litosfery (sfery skalnej) i część atmosfery (sfery gazowej). (rys.3)



(rys.3) Biosfera w słoiku.

**Ekologia** - dziedzina nauki o funkcjonowaniu przyrody, zajmująca się badaniem oddziaływań pomiędzy organizmami a ich środowiskiem oraz wzajemnie między organizmami.

**Ekorozwój** - rozwój społeczno-gospodarczy, którego zadaniem jest poszanowanie środowiska naturalnego tak, aby nie powodować w nim nieodwracalnych zmian i zapewniać trwałość zasobów naturalnych.

**Ekosystem** - układ ekologiczny, w którego skład wchodzi część ożywiona i nieożywiona środowiska naturalnego. Opiera się on na przepływie i wymianie materii wraz z energią między organizmami a ich otoczeniem.

**Elektrośmieci** - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny typu: zepsute komputery, telefony, pralki, lodówki, świetlówki, LED-y, itp. (rys.4)



(rys.4) Zużyty sprzęt AGD.

**Energooszczędność** - używanie jak najmniejszej ilości energii.

**Makulatura** - niepotrzebne lub zniszczone wyroby papiernicze, bezpośrednio nadające się do ponownego przetworzenia w celu produkcji papieru. (rys.5)



(rys.5) Stare, niepotrzebne gazety przeznaczone na makulaturę.

**Odpady** - różne przedmioty i substancje, których zamierza się pozbyć.

**Powietrze** - mieszanina gazów składająca się na atmosferę ziemską.  
(rys.6)

- Skład procentowy powietrza:

78% - azot

21% - tlen

1% - inne gazy



(rys.6) Czyste powietrze.

**Recykling** - jedna z metod ochrony środowiska naturalnego polegająca na segregowaniu odpadów zmniejszając ich ilość oraz ograniczając zużycie surowców naturalnych. (rys.7)



(rys.7) Segregowane odpady trafiają do właściwych pojemników.

**Środowisko naturalne** - rzeczy ożywione i nieożywione przyrody, które są ze sobą ściśle powiązane. Należą do nich m.in. rzeźba terenu, klimat, gleba, organizmy żywe, woda. (rys.8)



(rys.8) Środowisko czyste i naturalne.

**Zanieczyszczenie** - substancja wprowadzona do środowiska, która ma niepożądane skutki i jest bardzo szkodliwa.

## Źródła:

<https://pl.wikipedia.org/wiki/Biocenoza>

<https://pl.wikipedia.org/wiki/Biodegradacja>

<https://www.castorama.pl/co-to-jest-biomasa-ins-65617.html>

<https://www.ekologia.pl/wiedza/slowniki/leksykon-ekologii-i-ochrony-srodowiska/biosfera>

<https://pl.wikipedia.org/wiki/Ekologia>

<https://www.ekologia.pl/wiedza/slowniki/leksykon-ekologii-i-ochrony-srodowiska/ekorozwoj>

<https://www.ekologia.pl/wiedza/slowniki/leksykon-ekologii-i-ochrony-srodowiska/ekosystem>

<https://elektrosmieci.pl/co-to-sa-elektrosmieci/>

<https://sjp.pwn.pl/slowniki/energooszcz%C4%99dno%C5%9B%C4%87.html>

<https://pl.wikipedia.org/wiki/Makulatura>

<https://pl.wikipedia.org/wiki/Odpady>

<https://pl.wikipedia.org/wiki/Powietrze>

<https://pl.wikipedia.org/wiki/Recykling>

[https://pl.wikipedia.org/wiki/%C5%9Arodowisko\\_przyrodnicze](https://pl.wikipedia.org/wiki/%C5%9Arodowisko_przyrodnicze)

<https://en.wikipedia.org/wiki/Pollutant>