

BIOLOGIA

WITAJCIE DZIŚ REALIZUJEMY KOLEJNĄ LEKCJĘ BIOLOGII:

PROSZĘ WPISAĆ TEMAT DO ZESZYTU Z DATĄ 30.03.2020r.

TEMAT: Zależności pokarmowe.

W ekosystemie niektóre organizmy stanowią pokarm dla innych. Takie zależności między organizmami, w których jeden organizm jest pokarmem innego nazywamy **ZALEŻNOŚCIAMI POKARMOWYMI**.

Uporządkowany ciąg gatunków, w którym każdy organizm jest zjadany przez następny, nazywamy **ŁAŃCUCHEM POKARMOWYM**.

Grupy organizmów, które zajmują to samo miejsce w łańcuchu pokarmowym nazywamy **POZIOMAMI TROFICZNYMI**.

POZIOMY TROFICZNE:

- **PRODUCENCI** – to organizmy samożywne zdolne do wytwarzania materii organicznej ze związków nieorganicznych. Są to np.: rośliny, niektóre bakterie, protisty.
- **KONSUMENCI** – to organizmy cudzożywne, które uzyskują związki organiczne od innych organizmów.
- **DESTRUENCI (REDUCENCI)** – to organizmy, które rozkładają martwą materię organiczną i w ten sposób pozyskują potrzebne związki.

ŁAŃCUCH POKARMOWY (TROFICZNY) – to ciąg organizmów, z których każdy jest zjadany przez kolejny. Pierwszym ogniwem łańcucha pokarmowego są **PRODUCENCI**.

PRZYKŁADY:

zboże->mysz polna -> sowa->myszolów

ziemiak—>stonka—>bażant—>lis

SIEĆ POKARMOWA – TROFICZNA - jest zbiorem wielu powiązanych ze sobą łańcuchów pokarmowych, które występują w danym ekosystemie.



ZAKŁÓCENIA RÓWNOWAGI EKOSYSTEMU:

- w ekosystemie znika jeden z gatunków w nim występujących
- do ekosystemu zostanie wprowadzony inny gatunek

TO NAJWAŻNIEJSZE WIADOMOŚCI DOTYCZĄCE TEGO TEMATU.

TEMAT NASZEJ LEKCJI ZNAJDUJE SIĘ W WASZYM PODRĘCZNIKU
NA STRONACH 121-124

ZADANIA DO WYKONANIA – ZOSTANĄ OCENIONE.

1. Wymień przykłady PRODUCENTÓW, KONSUMENTÓW I DESTRUENTÓW występujących w ekosystemach:

- lasu
- łąki
- jeziora

2. Korzystając z informacji, które wpiszesz do zadania 1 ułóż po 4 łańcuchy pokarmowe dla każdego z tych ekosystemów:

- lasu
- łąki
- jeziora

3. Stwórz sieć pokarmową dla jeziora.

PROSZĘ ABY WYŻEJ WYMIENIONE ZADANIA ZOSTAŁY PRZESŁANE DO MNIE NA MÓJ
ADRES MAILOWY:

anettacygan@poczta.onet.pl

NAJPÓŹNIEJ DO WTORKU 31.03.2020r.

W razie jakichkolwiek pytań, trudności w wykonaniu zadań proszę o kontakt ze mną drogą mailową lub przez mesengera.

Pozdrawiam życzę zdrowia.

ZOSTAŃCIE W W DOMU!!!!!!!!!!!!

ANETTA CYGAN

