Dział: **Ekologia**

Temat: Podstawy ekologii. Cechy populacji.

POLECENIE 1.

Przepisz notatkę do zeszytu i uzupełnij pkt 1 przy pomocy podręcznika.

POLECENIE 2***.( zadanie domowe)***

Po uzupełnieniu pkt 1 prześlij go na e - dziennik do **1 kwietnia do godziny 16.00.**

NOTATKA

1. Definicje:

A) ekologia( str. 90 )- ……………………

B) ochrona środowiska( str. 90)- …………………..

C) elementy przyrody żywej, podaj również oprócz definicji 2 przykłady( str. 90, 91- )……………

D) elementy przyrody nieożywionej, podaj również oprócz definicji 2 przykłady( str. 90, 91)…

E) zasoby środowiska( str. 91)- ………….

F) biocenoza( str. 91)- ……………..

G) biotop( str. 94)-…………..

H) ekosystem( str. 94)-……………

I) populacja( str. 94)-………..

2. Cechy populacji:
- liczebność,

- rozrodczość,

- śmiertelność,

- zagęszczenie.

3. Struktura przestrzenna populacji (przeanalizuj rysunek str. 98):

a) rozmieszczenie losowe, np. drzewa w lesie mieszanym,

b) rozmieszczenie skupiskowe, np. ławice ryb,

c) rozmieszczenie równomierne, np. kolonie lęgowe pingwinów.

4. Struktura wiekowa populacji(przeanalizuj rysunek str. 100):

- populacja rozwijająca się: dominują osobniki młode, rodzi się dużo dzieci,

- populacja ustabilizowana: udział osobników młodych i w średnim wieku taki sam i nieco mniej osobników starych,

- populacja wymierająca: przewaga osobników starzejących się i starych.

Życzę powodzenia.