Zajęcia wyrównawcze biologia klasa VIII

**Temat: Pasożytnictwo i konkurencja.**

**Zadanie dla ucznia:**

Przeczytaj uważnie tekst. Utrwalisz wiadomości o pasożytnictwie i konkurencji w przyrodzie. Pomoże Ci to w opracowaniu zadań z biologii.

TYPY ODDZIAŁYWAŃ MIĘDZY ORGANIZMAMI:
-antagonistyczne- populacja jednego gatunku wpływa negatywnie (i wyrządza szkody) populacji drugiego.
-nieantagonistyczne- kiedy populacje wpływają na siebie pozytywnie.

ANTAGONISTYCZNE:

konkurencja:
-rośliny i zwierzęta rywalizują o
a)pokarm
b)światło
c)przestrzeń
-zjawisko ujemne.
-jeżeli dwa gatunki żyją w tym samym miejscu i mają podobne wymagania życiowe
-szczególnie wyraźna jest w nowych środowiskach.
-przykład- człowiek do wyeliminowania szczura śniadego wprowadził szczura wędrownego.

pasożytnictwo:
-jeden organizm żyje kosztem drugiego (gospodarza)
-korzyści są jednostronne
-gospodarz jest żywicielem pasożyta
zjawisko dodatnio-ujemne
-zwierzęta: pchły, wszy, samice komarów, kleszcze
-rośliny: kanianka pospolita, jemioła , półpasożyty: rdza źdźbłowa, buławinka czerwona, huby.
\*pasożytnictwo zewnętrzne wtedy gdy pasożyt przytwierdza się do gospodarza haczykami i przyssawkami (pchły, wszy, samice komarów, kleszcze)
\*pasożtnictwo wewnętrzne jest wtedy gdy pasożyt żyje w ciele żywiciela-tasiemce, glisty, owsiki, przywry