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