

# BIOLOGIA

## KLASA 8

Temat: Powtórzenie wiadomości z lekcji o drapieżnictwie.

<https://epodreczniki.pl/a/zjadajacy-i-zjadani/D17dzZ3q5>

1. Drapieżnictwo – jedna z antagonistycznych form oddziaływania gatunków na siebie, w której drapieżnik poluje na swoją ofiarę w celu zaspokojenia swoich potrzeb życiowych.  
<https://www.youtube.com/watch?v=XYz2qU9SNIA>
2. Roślinożerność – antagonistyczna forma oddziaływania międzygatunkowego, w której drapieżnikiem jest roślinożerca, a ofiarą roślina.  
<https://www.youtube.com/watch?v=6PN5qbTocVw>

## Drapieżnictwo

- ▶ Drapieżnictwo to oddziaływania międzygatunkowe polegające na tym, że osobniki jednego gatunku zabijają i zjadają osobniki należące do drugiego gatunku.
- ▶  $\begin{matrix} \text{drapieżnik} & \longrightarrow & \text{ofiara} \end{matrix}$
- ▶ Drapieżcy aktywnie zdobywają pokarm.
- ▶ Drapieżniki, polując na ofiary, ograniczają ich ilość.
- ▶ Mniejsza ilość ofiar powoduje spadek liczebności drapieżcy.
- ▶ Spadek liczebności populacji drapieżcy pozwala na rozwój populacji ofiary.
- ▶ Ten mechanizm powoduje utrzymanie liczebności populacji drapieżcy i jego ofiary.
- ▶ Przystosowaniem do drapieżnictwa są między innymi kły, pazury, szpony, haczykowate dzioby, gruczoły jadowe, lub kamuflaż.



3. Zadania:

- a) Wyjaśnij jaką funkcję w przyrodzie pełnią drapieżniki.
- b) Omów rodzaje przystosowania drapieżników do polowania.
- c) Wymień sposoby przystosowania się zwierząt do roślinożerności.
- d) Podaj przystosowania roślin do obrony przed roślinożercą.

W przypadku problemów możesz się ze mną skontaktować pod adresem:  
[p.czarnecki@sp9.edu.gdansk.pl](mailto:p.czarnecki@sp9.edu.gdansk.pl)