BIOLOGIA • STAWONOGI I MIĘCZAKI • KLASA 6

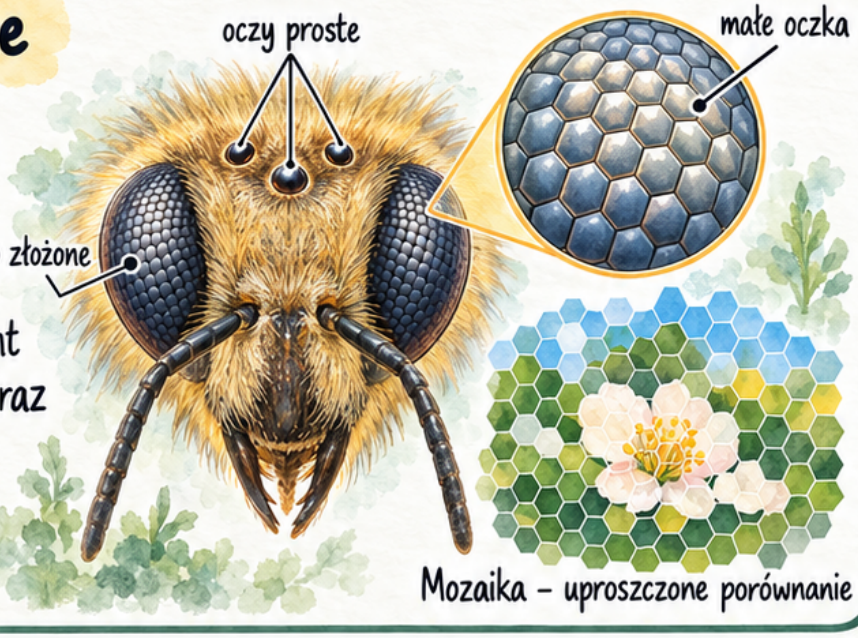
Jak widzą stawonogi? Oczy złożone i proste

U stawonogów występują oczy złożone i proste. Nie każdy stawonóg ma oba rodzaje oczu.

1 Oczy złożone

Składają się z wielu małych oczek – u niektórych gatunków są ich tysiące.

Każde oczko odbiera fragment otoczenia. Razem tworzą obraz przypominający kolorową mozaikę.

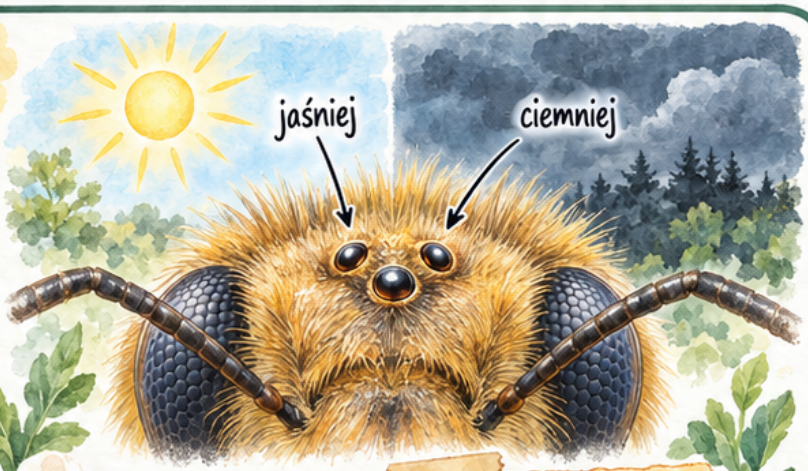


Mozaika – uproszczone porównanie

2 Oczy proste

U wielu owadów są to małe oczka na górze głowy, między oczami złożonymi.

Pomagają odróżniać światło od ciemności i wykrywać zmiany jasności.





Zapamiętaj!

Oczy złożone – obraz otoczenia.
Oczy proste – zmiany jasności.