

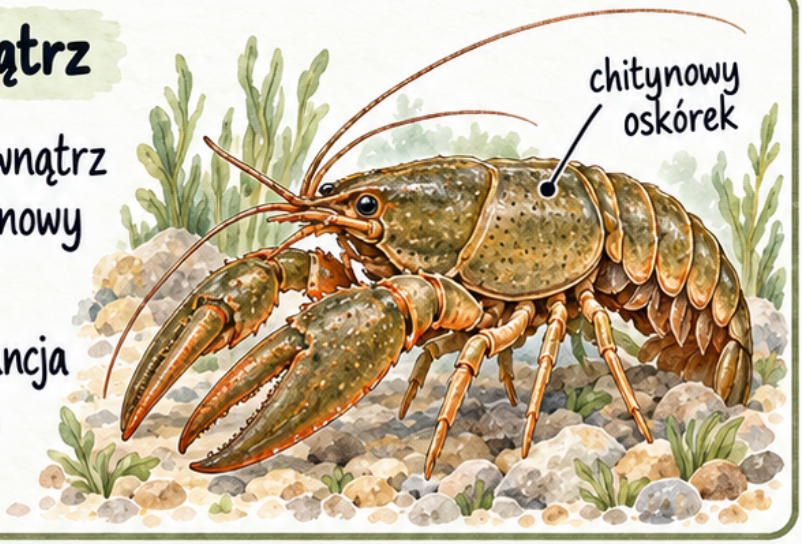
BIOLOGIA • STAWONOGI I MIĘCZAKI • KLASA 6

Chitynowy oskórek, czyli własna „zbroja” stawonogów

1 Szkielet na zewnątrz

Stawonogi mają szkielet na zewnątrz ciała. Tworzy go twardy, chitynowy oskórek.

Chityna to wielocukier – substancja zbudowana z wielu połączonych cząsteczek cukru.



2 Do czego służy „zbroja”?

- Chroni ciało przed uszkodzeniami.
- Ogranicza utratę wody.



3 Linienie – zmiana „zbroi”

Oskórek nie rośnie razem ze zwierzęciem. Dlatego stawonóg musi go co pewien czas wymieniać.

Pamiętaj!
Linienie umożliwia wzrost.



Stary oskórek pęka.

Zwierzę wychodzi z oskórka.

Nowy oskórek jest miękki, potem twardnieje.