

FUNKCJE SKÓRY - MAPA MYŚLI

Każda z funkcji skóry wynika z jej budowy. Mówiąc inaczej...nic samo się nie dzieje. To poszczególne elementy budowy skóry pozwalają jej pełnić odpowiednie funkcje. W podstawie programowej ujęto to jednym sformułowaniem: powiązanie między budową skóry a funkcjami jakie ona pełni

PODSTAWA PROGRAMOWA

III.2.2) rozpoznaje elementy budowy skóry (na modelu, rysunku, według opisu itd.) oraz określa związek budowy tych elementów z funkcjami pełnionymi przez skórę;


WSTĘP: Poznaliśmy już budowę skóry, budowa nieodłącznie związana jest z funkcją. Funkcja wynika z budowy a budowa z funkcji jaki ma pełnić dany narząd. A więc, jakie funkcje pełni skóra?



ochrona

pytanie do uczniów:

- 1) przed czym chroni skóra?
- 2) jakie elementy budowy skóry pozwalają pełnić funkcję ochronną?



termo-
regulacja

pytanie do uczniów:

- 1) w jaki sposób zachodzi?
- 2) jakie elementy budowy skóry odpowiadają za termoregulację?



wydalanie

pytanie do uczniów:


- 1) co jest wydalane przez skórę?
- 2) jakie elementy budowy skóry pozwalają wydaląć te substancje?



wydzielanie

pytanie do uczniów:

- 1) co jest wydzielane przez skórę?
- 2) jakie elementy budowy skóry pozwalają pełnić funkcję wydzielniczą?



odbieranie
bodźców

pytanie do uczniów:

- 1) jakie bodźce odbiera skóra?
- 2) jakie elementy budowy skóry odbierają bodźce?