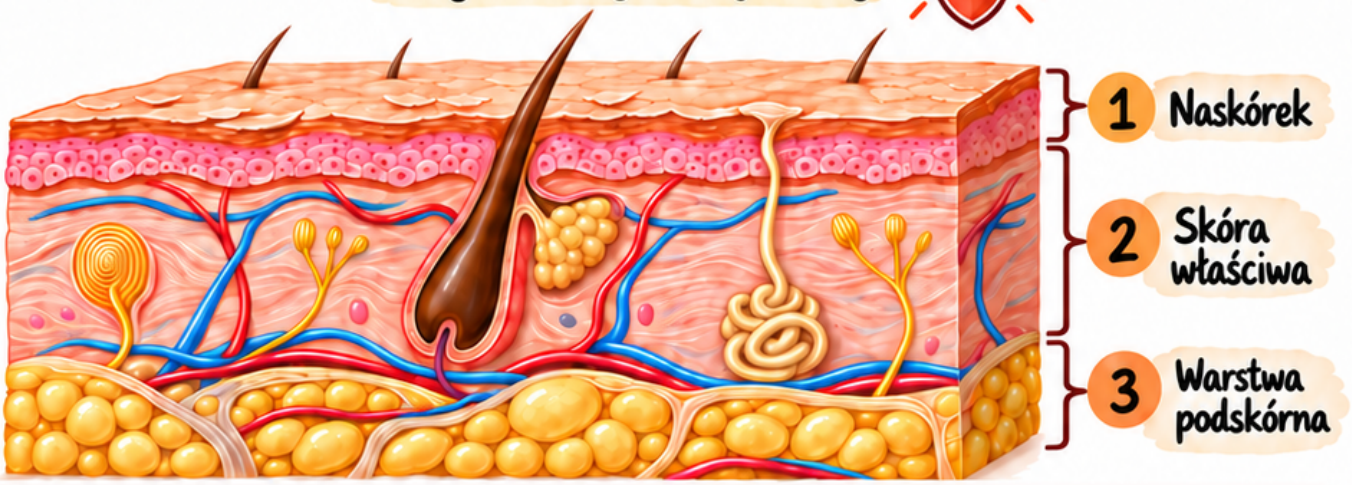
BIOLOGIA • SKÓRA • KLASA 7

Budowa i warstwy skóry

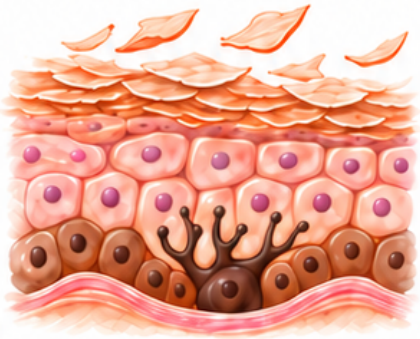
Trzy warstwy naszej tarczy



1 Naskórek – zewnętrzna tarcza

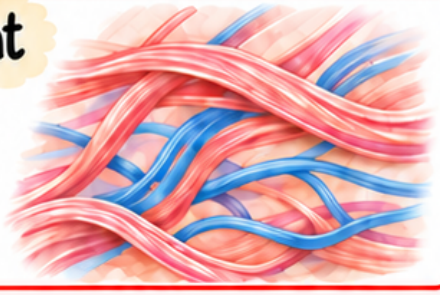
Zbudowany z tkanki nabłonkowej.
W naskórku wyróżniamy dwie główne warstwy:

- **Warstwa rogowa (zewnętrzna):** martwe komórki stale się złuszczają. Ogranicza utratę wody i utrudnia wnikanie drobnoustrojów.
- **Warstwa rozrodcza:** tworzy nowe komórki naskórka, a dzięki komórkom barwnikowym powstaje w niej melanina.



2 Skóra właściwa – sprężysty fundament

Zbudowana z tkanki łącznej. Włókna kolagenowe zapewniają wytrzymałość, a sprężyste – elastyczność.
Znajdują się tu naczynia krwionośne, receptory czuciowe, mieszki włosowe oraz gruczoły.



3 Warstwa podskórna – miękka poduszka

Zawiera dużo tkanki tłuszczowej. Amortyzuje urazy, chroniąc narządy wewnętrzne. Ogranicza utratę ciepła i magazynuje energię.



Uwaga!
Skóra to naskórek i skóra właściwa. Warstwa podskórna leży pod nimi.