

POVRCH TELA - KOŽA

koža- najväčší orgán ľudského tela

Funkcie:- chráni telo(pred poškodením, pred vniknutím mikroorganizmov)
- udržiava stálu telesnú teplotu

Stavba kože:

1. pokožka
2. zamša
3. podkožné väzivo



1. tvorí ju viacero buniek, v spodnej vrstve sa bunky neustále delia, v horných odumierajú – pokožka sa odlupuje, bunky spodných vrstiev obsahujú hnedé kožné farbivo – **pigment** (ochrana pred slnkom).

2. tvoria ju pružné väzivové vlákna, sú v nej **krvné cievy**
potné a mazové žľazy,
nervové zakončenia (kožné receptory na
vnímanie tlaku, tepla, chladu, bolesti),
vyrastajú z nej **kožné útvary** – **vlasy, nechty, chlpy**
) a **hmatové telieska**

3. obsahuje **tukové bunky** (zásobáreň energie)

DAKTYLOSKOPIA – vedný odbor zaoberajúci sa odtlačkami prstov a ich ryhovaním.