**Povrch tela – koža**

Význam kože – chráni telo pred baktériami / vonkajší obal/

* Najväčší orgán tela
* Udržiava telesnú teplotu

Stavba kože - pokožka, zamša, podkožné tukové väzivo

* Pokožka – tvorí ju viacero vrstiev , v spodných vrstvách sa vytvárajú nové bunky, nachádza sa tam kožné farbivo – pigment, vrchné vrstvy pokožky sa odlupujú
* Zamša – tvoria ju elastické bunky väziva, sú v nej krvné cievy, potné a mazové žľazy, nervové zakončenia, hmatové telieska / vnímame nimi teplo, chlad, tlak/
* Zo zamše vyrastajú chlpy, vlasy, nechty
* Podkožné tukové väzivo- obsahuje tukové bunky
* Daktyloskopia – náuka o ryhovaní na prstoch
* Využitie v polícii pri identite osoby

**Povrch tela – koža**

Význam kože – chráni telo pred baktériami / vonkajší obal/

* Najväčší orgán tela
* Udržiava telesnú teplotu

Stavba kože - pokožka, zamša, podkožné tukové väzivo

* Pokožka – tvorí ju viacero vrstiev , v spodných vrstvách sa vytvárajú nové bunky, nachádza sa tam kožné farbivo – pigment, vrchné vrstvy pokožky sa odlupujú
* Zamša – tvoria ju elastické bunky väziva, sú v nej krvné cievy, potné a mazové žľazy, nervové zakončenia, hmatové telieska / vnímame nimi teplo, chlad, tlak/
* Zo zamše vyrastajú chlpy, vlasy, nechty
* Podkožné tukové väzivo- obsahuje tukové bunky
* Daktyloskopia – náuka o ryhovaní na prstoch
* Využitie v polícii pri identite osoby