

Přírodověda pro 5. třídu (8)

Zdravím žáky 5. třídy s další přírodovědou.

Po kostře a svalech následuje téma **Kožní soustava**.

Pár zajímavostí o kůži:

- plocha kůže u dospělého člověka dosahuje 1,6 až 1,8 m², což z ní dělá **největší orgán lidského těla**
- hmotnost kůže představuje 7 % celkové tělesné hmotnosti
- na lidskou hlavu a krk u běžného zdravého člověka připadá přibližně 11 % kůže, na trup 30 %, na horní končetiny 23 % a na dolní končetiny asi 36 % celého povrchu kůže
- tloušťka lidské kůže se mění od 0,4 do 4 mm (záda); nejtenčí je kůže na očních víčkách a uchu

Posílám i prezentaci, abyste si mohli přečíst o kůži to, co bychom si četli ve škole.

V online učebnici **Přírodověda 5** je kožní soustava na str. 51.

Kožní soustava

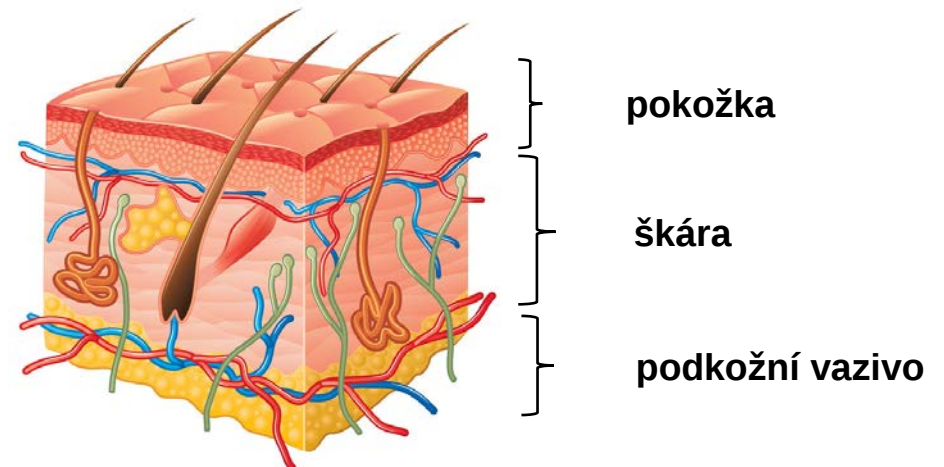
Pokrývá a chrání povrch celého těla.

Funkce kůže

- **chrání tělo** před škodlivými vlivy okolního prostředí a před infekcí
- pomáhá udržovat **stálou tělesnou teplotu**
- je jedním z **vylučovacích orgánů** (obsahuje potní žlázy, které vylučují **pot** – ten odvádí z těla **škodlivé látky** a tělo se zároveň pocením **ochlazuje**)
- jsou v ní umístěna **smyslová tělíska** (díky nim vnímáme teplo, chlad, bolest, tlak)
- vyrůstají z ní **vlasy, chlupy, obočí, řasy a nehty**
- vlivem slunečního záření se v ní **vytváří vitamín D**
- slouží jako **zásobárna energie** v podobě podkožního tuku

Stavba kůže

Tvoří ji tři základní vrstvy



-----Zápis do sešitu-----