

Přírodopis – 8. třída

- 1) Přečíst učebnici str. 45 – 47
- 2) Prohlédnout prezentaci Kožní soustava
- 3) přepsat nebo vytisknout a vlepit zápis

Zápis do sešitu

Kožní soustava

Funkce kůže

- ochrana těla
- smyslové vnímání
- termoregulace
- vylučování
- zásobárna energie

Stavba

1) **pokožka** = svrchní vrstva

- ploché buňky
- na prstech *papilární linie*
- buňky **obsahují barvivo** - chrání před UV zářením

2) **škára** = prostřední vrstva

- vyrůstají z ní: *chlupy, vlasy, nehty, obočí, řasy*
- nacházejí se v ní:
krevní vlasečnice
žlázy: potní, mazové, pachové, mléčné
smyslová tělíska - vnímání tepla, chladu, doteku, bolesti

3) **podkožní vazivo**

- uložení tuku – zdroj tepla a energie

Poškození kůže

- mechanické (odřenin, rány)
- tepelné (popáleniny, omrzliny)
- chemické (poleptání kyselinou)

Onemocnění kůže

- ekzém, bradavice, opar, lupénka, akné

Popáleniny

1. stupně = zarudnutí
2. stupně = puchýře
3. stupně = příškvár