Př 8 – kožní soustava (úkol č. 3)

Nejprve budete pracovat s pomocí učebnice. (můžete na jakýkoliv papír, zezadu sešitu nebo vytisknout)

Níže potom máte zápis (1. část).

Ať se daří! A s úsměvem!!!!

………………………………………………………………………………………………………………………

1. **Doplňte základní funkce kůže:**

* chrání tělo před …………………………………………………………………
* je sídlem smyslových buněk vnímajících ……………………………..
* udržuje …………………………….. tělesnou teplotu
* tvoří se zde vitamin ……………………………….
* vytváří také odpadní látky. Vylučuje ………………………………..

1. **Vyluštěte přesmyčky. Co mají uvedené pojmy společného s kůží?**

HENTY …………………… UPLYCH …………………

SOUVY …………………… LYVSA ……………………

……………………………………………………………………………………………………..

1. **Podtržené pojmy opravte:**

* V kůži se vytváří vlivem slunečního záření vitamin A ……………………..
* V pokožce je uloženo barvivo chlorofyl ……………………..
* Kůže má tři vrstvy. Nejsvrchnější je pokožka, pod ní je podkožní vazivo…………………. a nejhlouběji je škára …………………………………..
* Věda zkoumající otisky prstů je artroskopie ………………………….
* V podkožním vazivu je vrstva cukru ……………………sloužící jako zásoba energie.
* Akné může vznikat zvýšenou aktivitou potních žláz ……………………….
* Pokožka se neustále obnovuje, má schopnost transplantace …………………..

1. **Jak byste poskytli první pomoc u:**
2. popáleniny = ………………………………………………………………………………..
3. omrzliny = …………………………………………………………………………………….
4. **Pokuste se zjistit, proč není vhodné se při velkém mrazu a podchlazení zahřívat alkoholem?**

…………………………………………………………………………………………………………………………..

**KOŹNÍ SOUSTAVA** (zápis – 1. část)

**Funkce:**

* chrání tělo (před mechanickým poškozením, infekcí)
* sídlo hmatu
* vylučuje odpadní látku – pot
* podílí se na stálé tělesné teplotě
* obsahuje tuk = zásoba energie
* tvorba vitaminu D

**Stavba:**

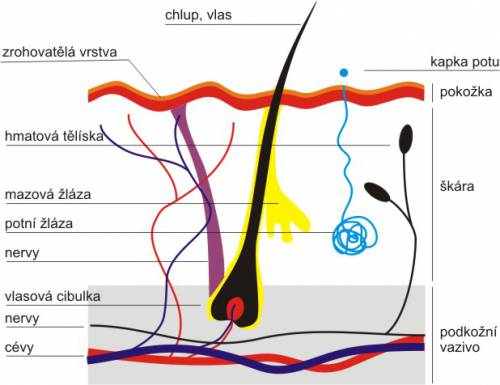
(zajímavost: kůže je největším orgánem našeho těla)

tři vrstvy:

- pokožka (nejsvrchnější vrstva)

- škára (střední vrstva)

- podkožní vazivo (nejhlubší vrstva)



(obrázek buď vytisknete a nalepíte nebo nakreslíte ☺)