

3.8 KOŽNÍ SOUSTAVA

Kůže se neustále obnovuje. Nové buňky vznikají v pokožce, nejsvrchnější vrstvě kůže. Pokožka je tvořena několika vrstvami buněk. Nově vzniklé buňky jsou uloženy nejnižší a postupují k povrchu 1–2 měsíce. Na povrchu je vrstva odumřelých buněk, které se neustále odlupují. Každý člověk ztratí každou minutu průměrně 30 000 těchto buněk.

Jak se nazývá nejsvrchnější vrstva kůže?

Proč se pokožka musí neustále obnovovat?

1. Napište alespoň tři funkce kůže.

.....

2. Popište stavbu kůže.

Nabídka: pokožka, škára, podkožní vazivo, hmatové tělíčko, vzpřimovač chlupu, vlasová cibulka, mazová žláza, potní žláza, krevní vlásečnice.



.....

3. Vyluštěte pojmy a vysvětlete je.

LAMENIN –

TPO –

ZOMAVÉ LÁŽZY –

HNETY –

4. Napište názvy alespoň čtyř kožních útvarů, které začínají ve škáře a končí na povrchu těla.

.....

5. Zahrajte si na detektiva. Někdo odnesl kostru z kabinetu biologie. Kostra byla později nalezena v ředitelně u počítače. Vtipálek na ní zanechal otisk svého palce. Z činu jsou podezřelí tři žáci. Který z nich zanechal otisk palce?

Pachatel:



a) Filip



b) Marek



c) Jakub

