

Pěkný den všem osmákům 😊

**Chvááááám** všechny, kteří zodpovědně pracují. Plní všechna zadání a moc mě těší, že je to velká většina z vás. Vůbec nepracuje **5 žáků**. Plňte si své úkoly!

---

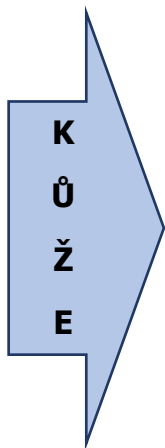
V dnešní hodině se zaměříme alespoň krátce na soustavu, která tvoří takovou bariéru před vnějším světem.

Je to **lidská kůže**, která je součástí **kožní soustavy**. Pokrývá celý povrch našeho těla, nejtenčí je na očních víčkách, naopak nejsilnější je na chodidlech. S vylučovací soustavou má společné to, že něco odstraňuje z těla.

Vezměte si učebnici na str. 88 a doplňte funkci kožní soustavy.

Nadpis **KOŽNÍ SOUSTAVA**

### 1) FUNKCE:



- chrání tělo před \_\_\_\_\_
- je sídlem smyslových buněk, které vnímají \_\_\_\_\_
- udržuje \_\_\_\_\_ tělesnou teplotu
- tvoří se v ní vitamín \_\_\_\_\_
- vylučuje \_\_\_\_\_
- nepropouští \_\_\_\_\_

### 2) SKLÁDÁ SE Z:

**Spoj správnou charakteristiku.**

**POKOŽKA**

volná nervová zakončení, chrání před poškozením

**ŠKÁRA**

izolační vrstva, chrání svaly a nervy

**PODKOŽNÍ VAZIVO**

několik vrstev buněk, buňky odumírají a odlupují se

### 3) VYJMENUJ:

- **kožní žlázy** (5) \_\_\_\_\_
- **kožní útvary** (skryté v přesmyčkách) – **HENTY, SOUVY, UPLYCH, LYVSA**

### 4) OCHRANA KŮŽE A NEMOCI:

<https://www.youtube.com/watch?v=7lq7NG0GxJE&t=243s>

**Vypište si alespoň 5 onemocnění kůže.**

**Udělejte si někde k zápisu otisk ukazováčku. Kde má otisk prstů velký význam?**