

## Kůže opakování:

### 1. Škrtni, které funkce kůže neplní:

Chrání tělo před vstupem mikroorganismů, umožňuje pohyb, zachycuje a zpracovává zvuky, napomáhá udržení stálé tělní teploty, odvádí z těla nepotřebné látky, odvádí z těla hluk, napomáhá dýchání, zpracovává potravu, je sídlem hmatu, reaguje na světlo.

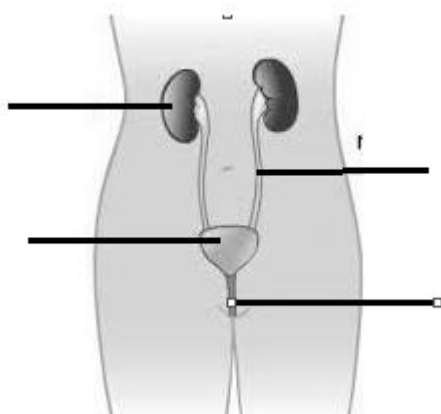
### 2. Do textu doplň slova z nápovědy:

Kůže může být poškozena chladem nebo \_\_\_\_\_. Při poškození chladem vznikají \_\_\_\_\_. Postižené místo přemístíme do \_\_\_\_\_, provedeme ohřátí vlastním \_\_\_\_\_. Pokud to nepomáhá, končetinu ponoříme do \_\_\_\_\_ lázně (37 – 39 °C). Při poškození teplem vznikají \_\_\_\_\_. Popálené místo chladíme proudem \_\_\_\_\_ vody. Puchýře \_\_\_\_\_, omrzliny nebo popáleniny sterilně \_\_\_\_\_. Pokud jsou omrzliny nebo popáleniny závažnější, voláme \_\_\_\_\_

Nápověda: OMRZLINY, TEPLA, POPÁLENINY, STUDENÉ, TEPLÉ, NEPROPICHUJEME, TEPEM, KRYJEME, TĚLEM, ZÁCHRANNOU SLUŽBU 155

**Podívej se na přiloženou prezentaci k novému tématu – VYLUČOVÁNÍ. Poté si vyplň následující úkoly:**

### 3. Do obrázku doplň názvy orgánů vylučovací soustavy:



### 4. V popisu obrázku barevně podtrhni ty orgány, které jsou párové:

### 5. Který orgán mění svou velikost podle množství náplně?

### 6. Odkud pocházejí odpadní látky, které moč obsahuje?

7. Ledvina dospělého člověka je asi 10 cm dlouhá, 7 cm široká a 5 cm hluboká. Váží asi 150 g a má tmavočervenou barvu. Její tvar připomíná fazoli. Načrtni si co nejpřesnější obrázek ledviny. Pokus se zachovat reálnou velikost:

8. Spoj, co k sobě patří:

KŮŽE

SHROMAŽĐOVÁNÍ MOČE

STOLICE

VYLUČOVÁNÍ NESTRÁVENÝCH ZBYTKŮ

LEDVINY

ODVOD MOČE Z LEDVIN

MOČOVODY

ODVOD MOČE Z TĚLA VEN

MOČOVÁ TRUBICE

VYLUČOVÁNÍ POTU

MOČOVÝ MĚCHÝŘ

ČIŠTĚNÍ KRVE A VZNIK MOČE

DÝCHACÍ SOUSTAVA

ODVÁDĚNÍ OXIDU UHLIČITÉHO Z TĚLA

9. Pokus si jeden den zapisovat množství tekutin, které vypiješ. Nezapomeň započítat třeba i tekutá jídla, jako je polévka. Kolik tekutin za den jsi vypil? Je to dostatečné množství, abys dodržoval zdravý pitný režim?