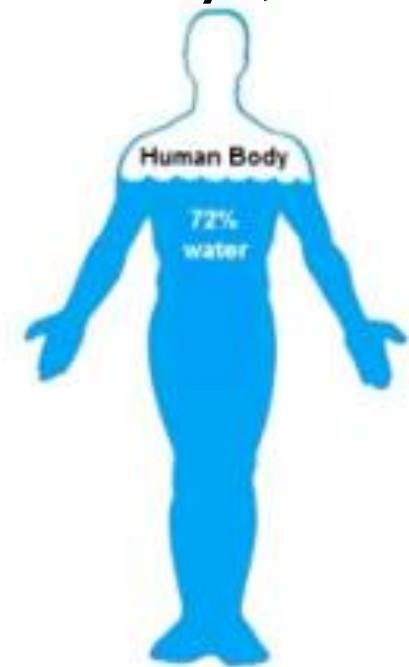


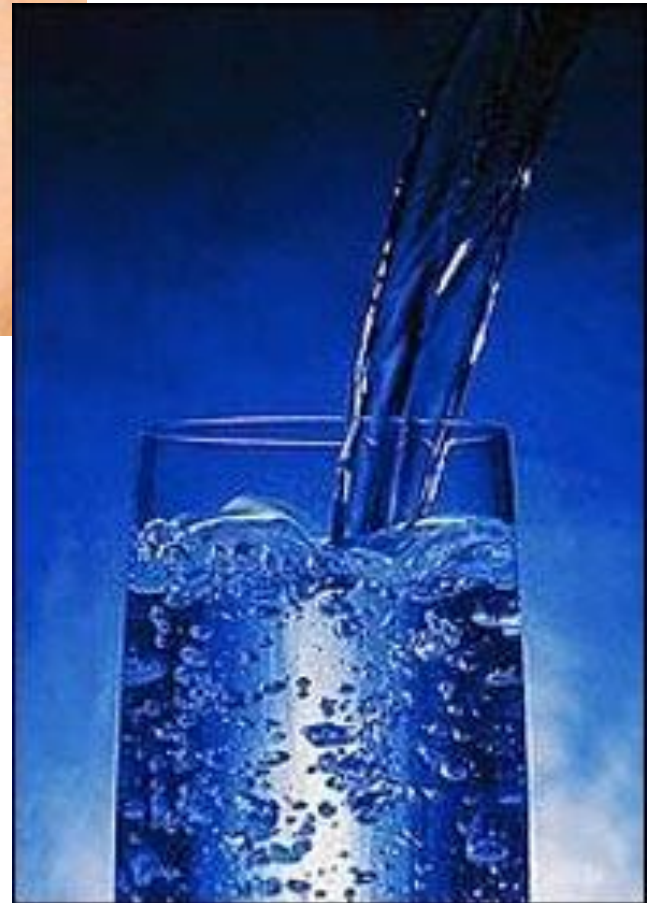
Vylučovanie - močová sústava

7. trieda

The bottom of the slide features a decorative graphic. It consists of a wavy line that separates the white background from a lower section. This lower section is divided into two parts: a thin, light orange horizontal band at the top, and a larger area below it filled with a fine, grey, diagonal hatched pattern.

- ▣ Voda tvorí viac ako polovicu hmotnosti ľudského tela
- ▣ Každý deň prijmeme priemerne **2,5 l** tekutín => organizmus sa musí zbavovať odpadových látok
- ▣ Človek sa odpadových látok zbavuje :
 - **tráviacou** (nestrávené zvyšky potravy),
 - **dýchacou** (CO_2 , vodná para),
 - **močovou** (moč)
 - **kožnou sústavou** (pot)





- ▣ **Vyšetrením moču** sa dá zistiť: - prítomnosť mnohých látok v tele (škodliviny, drogy, doping. atď.)
 - možno určiť rôzne ochorenia (cukrovka, zápal obličiek)



Obličky

- ▣ hlavný orgán vylučovacej sústavy
- ▣ pracujú neustále **24** hodín denne
- ▣ **Funkcie** – odstraňujú z tela odpadové a cudzorodé látky,
 - filtrujú krv
 - hospodária s vodou a soľami
 - udržiavajú rovnováhu vnútorného prostredia

