

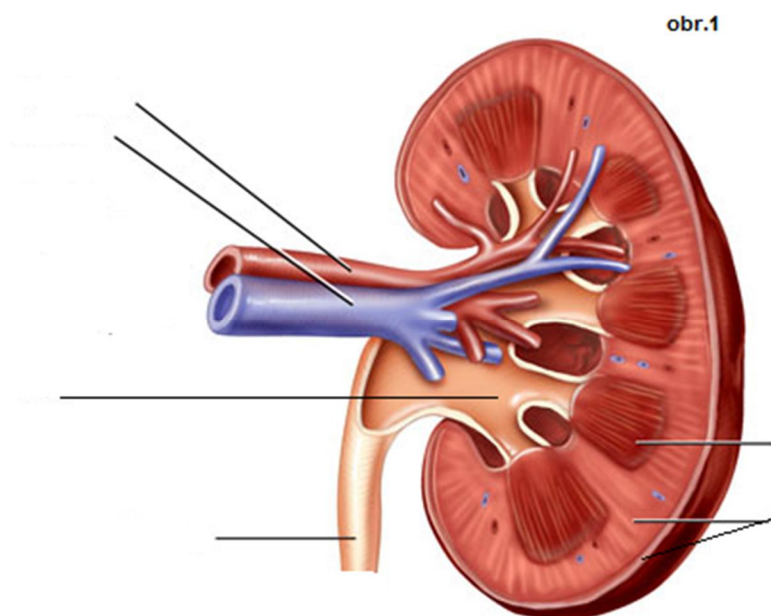
Klíčová aktivita: **IV/2 Inovace ke zkvalitnění výuky v oblasti přírodních věd**

Předmět a předmět

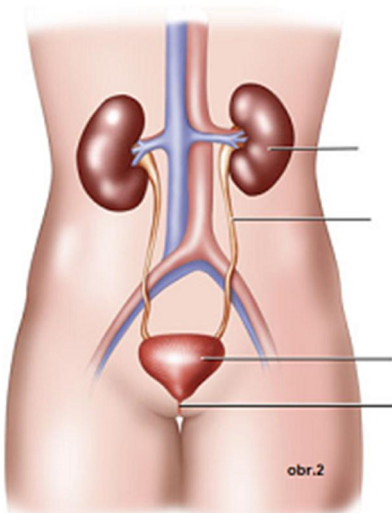
134 Přírodopis

Téma: Vylučovací soustava

1. Popište stavbu ledviny. Použijte nabídku: (přívodná a odvodná céva, pánvička ledvinná, dříví, močový vod, křídlo)



2. Určete orgánovou soustavu na obrázku, uveďte stručně její funkci a doplňte názvy orgánů:



Vylučovací soustava

podle toho, jak jimi odtéká moč z těla ven:

močový měchýř ..

moč ovodě ..

4. Rozhodni o správnosti tvrzení, zakroužkuj správnou odpověď:

- | | |
|---|--------|
| Moč ovodce spojují ledviny močovou trubicí. | Ano/ne |
| Každá ledvina obsahuje více než jeden milion nefronů. | Ano/ne |
| Denně se u člověka tvoří 180l primární moči. | Ano/ne |
| Ledviny jsou uloženy po obou stranách bederní páteře v tukovém obalu. | Ano/ne |
| V ledvinách se mohou tvořit kameny. | Ano/ne |

5. Spoj správnou orgánovou soustavu s odpadní látkou.

- | | |
|---------------------|-----------------------------|
| Koňní soustava | moč |
| Dýchací soustava | voda, oxid uhličitý |
| Vylučovací soustava | nestavitelné zbytky potravy |
| Trávicí soustava | pot |

6. Z nabídky vyber látky, které by neměly být obsaženy v moči zdravého člověka:

(močovina, voda, cukr, soli, bílkoviny, krevní buňky)

.....

Zdroje: obr. 1 - https://www.eheandme.com/advisor_articles/10997

obr. 2 - https://www.eheandme.com/advisor_articles/10997

Zpracovala: Mgr. Martina Lernerová, ZŠ Hluboká