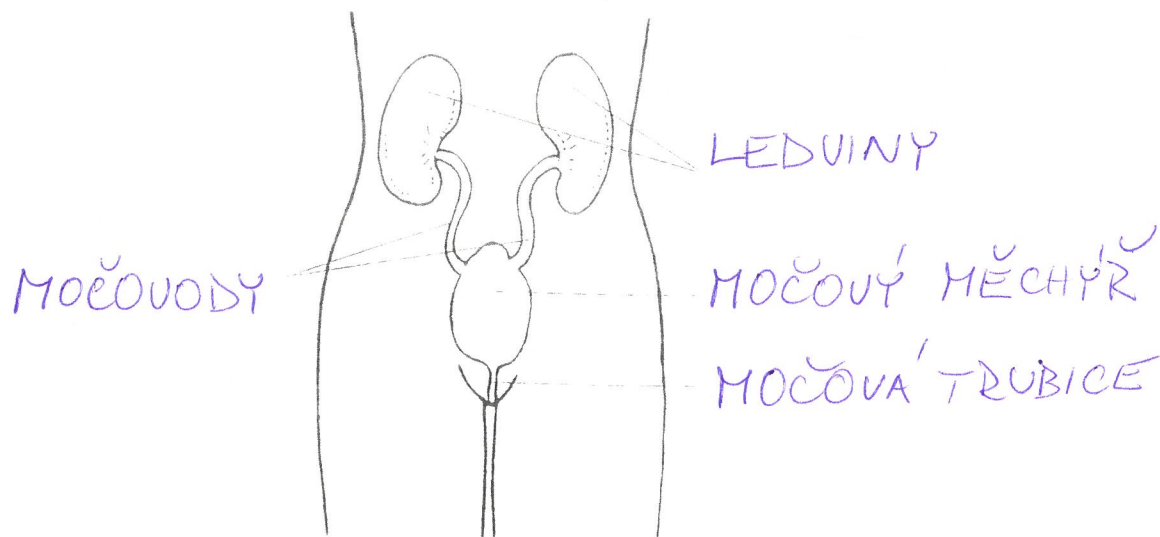


1. Doplňte do obrázku názvy částí vylučovací soustavy.



2. Spojte čarou názvy částí vylučovací soustavy s jejich funkcí:

- | | |
|----------------|--------------------------------|
| ledviny | odvod moči do močového měchýře |
| močovody | shromažďování moči |
| močový měchýř | odchod moči z těla |
| močová trubice | pročištění krve a vznik moči |

35



ČLOVĚK A JEHO ZDRAVÍ

3. Napište, co škodí ledvinám a co je naopak důležité pro jejich správné fungování

- PRUDKÉ NÁRAZY
- PROCHLADNUTÍ
- INFEKCE
- KOŘENĚNÁ JÍDLA, ALKOHOL

4. V **tlustém střevě** se shromažďují nestrávené zbytky potravy. Nejdůležitějším vylučovacím orgánem jsou ovšem **ledviny**. Spočívají po obou stranách bederní páteře. V ledvinách se filtruje, čistí a upravuje krev. Přitom se produkuje moč, kterou močovody odvedou do močového měchýře.

4) Moči se denně vyprodukuje asi jeden a půl litru. Spočítej, kolik moči vyloučíš za jeden měsíc (30 dní) a kolik za jeden rok.

45 l MOČI ZA MĚSÍC ($1,5 \text{ l} \times 30 \text{ dní}$)
 540 l MOČI ZA ROK ($1,5 \text{ l} \times 365 \text{ dní}$)