**Učebnice str. 40 – 41 přečíst**

Vylučovací soustava

**Zápis + doplň prázdná místa + nakresli obrázek na druhé straně:**

**Funkce trávící soustavy:**

* **odvádí z těla škodlivé látky (soli, močovina, odpadní látky)**
* **udržování stálého množství vody a soli v těle**

**Stavba vyloučovací soustavy:**

1. **Ledviny**
2. **Močové cesty, které se skládají z -** Močovodu,
 - Močového měchýře
 - Močové trubice
3. **Ledvina:**

**Funkce:**

* **Čištění (filtrace) krve**
* **Vytváří moč cca \_\_\_\_\_\_\_\_\_ litrů denně.**

**Stavba:**

* **párový orgán tvaru fazole**
* **leží v oblasti bederní páteře**
* **Základní stavební jednoty ledvin jsou** **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ –** v nich se odstraňují odpadní látky z krve

**Močovod:**

* **trubice spojující ledviny a močový měchýř**

**Močový měchýř:**

* **dutý orgán, stěny z hladké svaloviny**
* **zadržuje moč**
* **obsah přibližně \_\_\_\_\_ litru -** při naplnění nutkání močit

**Močová trubice:**

* **odvádí moč z těla ven**
* **u mužů delší (prochází penisem) a prochází prostatou**

**Úkol:**

1) **Nakresli obrázek VYLUČOVACÍ SOUSTAVY NA STR. 40 a popiš ho.**

2) **Napiš 3 onemocnění, které můžeme z moči zjistit? A jak se v moči projevují?**

1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_