

**Název:**

## **VYLUČOVACÍ ÚSTROJÍ**

**Autor:**

Jaroslava Chalupová

**Ověřeno:**

13. 4. 2012

**Vhodné zařazení:**

předmět: Člověk a jeho svět

třída: 5. A

**Časová náročnost:**

5 – 10 minut

**Metodické poznámky:**

### **Procvičování a upevňování učiva.**

1. Žáci spojují údaje, které k sobě patří.
2. V rámečcích očíslojí správné pořadí částí vylučovacího ústrojí.
3. V poslední části (testu) vyberou a zakroužkují správnou odpověď.

# VYLUČOVACÍ ÚSTROJÍ

Připoj části vylučovacího ústrojí k jejich funkcím a očíslej ve správném pořadí.

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> močovod        | udržují správné množství vody v těle                     |
| <input type="checkbox"/> močová trubice | shromažďuje moč  |
| <input type="checkbox"/> ledviny        | odvádí z těla přebytečnou tekutinu se škodlivými látkami |
| <input type="checkbox"/> močový měchýř  | odvádí moč z ledvin do močového měchýře                  |

Vyber a zakroužkuj správnou odpověď:

- |   |          |                 |              |
|---|----------|-----------------|--------------|
| 1. Pot se vytváří v:                      | a) krvi  | b) kůži         | c) ledvinách |
| 2. Povrch těla chrání:                    | a) vlasy | b) svaly        | c) kůže      |
| 3. Člověk má denně vypít tekutiny asi:    | a) 1 ½ l | b) 2 ½ l        | c) 5 ½ l     |
| 4. Bez vody vydrží člověk žít asi:        | a) 2 dny | b) 5 dnů        | c) 10 dnů    |
| 5. Tělesnou teplotu snižuje:              | a) pot   | b) mléko        | c) teploměr  |
| 6. Škodlivé látky jsou z těla vylučovány: | a) močí  | b) žaludkem     | c) potem     |
| 7. Udržovat tělesnou teplotu pomáhá:      | a) kůže  | b) nosní dutina | c) kyslík    |