

**Autor:** Ilona Vaculíková

**Datum vytvoření:** červen 2012

**Datum ověření:** červen 2012

**Ročník:** 4. a 5. třída ZŠ

**Vzdělávací oblast:** Člověk a jeho svět

**Tematický okruh:** Člověk a jeho zdraví

**Téma:** Poznáváme lidské tělo

**Název výukového materiálu:** Dýchací soustava

**Identifikátor:** VY\_32\_INOVACE\_PR.4.07VA

**Klíčová slova:** plíce, kyslík

**Anotace:** Materiál je vytvořen k procvičení a doplnění učiva o dýchací soustavě. Lze jej použít na interaktivní tabuli a jako pracovní list. Žáci postupují dle zadání v jednotlivých úkolech.

## DÝCHACÍ SOUSTAVA

### 1. Zkus uhádnout a doplnit vynechaná písmena.

DÝCHACÍ SOUSTAVA Z\_B\_ZP\_Č\_JE PŘ\_S\_N \_YSL\_KU DO K\_\_E  
A O\_VÁ\_Í Z TĚLA O\_ID U\_L\_ČI\_Ý . HLAVNÍM O\_\_ÁNEM  
D\_CH\_C\_HO Ú\_TR\_J\_ JS\_U PL\_\_E .

### 2. Našel jsi člověka v bezvědomí. přečti si následující věty a přiřaď jim pořadí, v jakém budeš postupovat.

\_\_\_\_\_ Sáhnutím na krční tepnu zjistím, zda tepe srdce. Pokud ne, musím zahájit ožívování a to tak, že jej položím na záda na pevnou podložku, zakloním mu hlavu, místo pod krkem něčím podložím.

\_\_\_\_\_ S navrátilivším se dechem a tepem zraněného položím do stabilizované polohy. Vytrvám u něj do příjezdu záchranné služby.

\_\_\_\_\_ Nejdříve zjistím, zda člověk vnímá a to tak, že na něj promluvím a sáhnou. Zjistím, zda jen nespí. Zavolám 155 a přivolám záchrannou službu.

\_\_\_\_\_ Položím svou dlaň na hrudní kost a druhou dlaň na ni. Stlačím velmi silně 30krát. Potom následují dva vdechy z úst do úst a znovu 30krát stlačím. V tomto stále pokračuji. Kontroluji, zda nezačal dýchat, zda již má tep.

\_\_\_\_\_ Dále musím zjistit, zda člověk dýchá. Své ucho přiložím k jeho ústům a ruku položím na jeho hrudník. Pokud dýchá, zvedá se mu hrudník a cítím jeho dech.

**3. Seřad' ve správném pořadí slova, jež označí cestu vzduchu v dýchací soustavě.**

průdušnice, hrtan, nos a ústa, průdušinky, průdušky

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

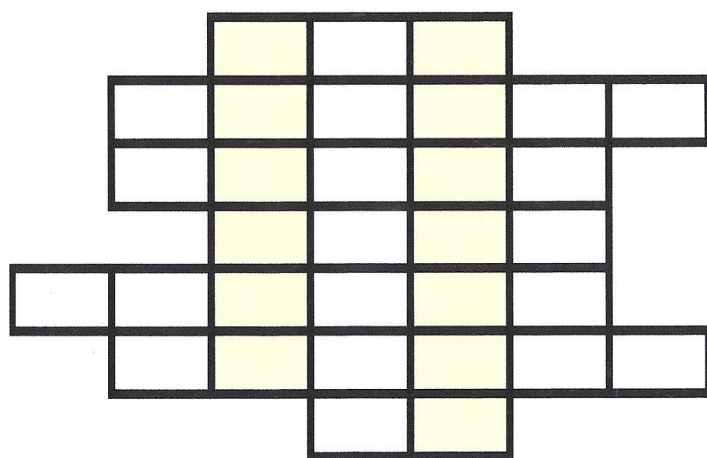
2. \_\_\_\_\_

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

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

**4. Dopln' slova do tajenky.**



nejlepší přítel člověka

brečet

nástroj na seno se 4 body

proclívat

pohovka

hvízdát

ukazovací zájmeno

*Tajenka:* Na konci každé průdušinky je chomáč drobných „balonků“ zvaných

\_\_\_\_\_ .