

DOMÁCÍ PŘÍPRAVA

TŘÍDA 8. A,B,C

PŘÍRODOPIS

Samostudium - nové učivo: učebnice str. 74-77 – Dýchací soustava

Zapsat zápis do školního sešitu:

DÝCHACÍ SOUSTAVA – zápis

Dýchání = respirace je základním úkolem dýchací soustavy, její význam spočívá v přísunu kyslíku do krve a odvádění oxidu uhličitého ven z organismu.

Stavba dýchací soustavy (podle obr. str 74)

- dutina nosní
- dutina ústní
- hrtan
- štítná chrupavka
- průdušnice
- průdušky

Průběh dýchání

- vzduch vdechujeme ústy nebo nosem
- obě dutiny se setkávají v nosohltanu
- vzduch postupuje do hrtanu, průdušnice, průdušek, průdušinek a plicních váčků

Ze str. 75 nakresli a popiš stavbu plicního sklípku

V plicních sklípcích dochází k volnému prolínání kyslíku do krve a oxidu uhličitého z krve do vydechované směsi.

Dýchací svaly

- na dýchání se spolupodílí hlavně mezižební svaly a bránice
- bránice odděluje dutinu hrudní od dutiny břišní a pracuje jako píst
- při nádechu bránice klesá (nasávání vzduchu do plic)
- při výdechu stoupá (vzduch odchází do okolí)

Na základě vyhledávání informací v učebnici doplň chybějící text a přepiš (nebo nalep) do sešitu:

Při vnějším dýchání dochází k výměně plynů mezi.....a
....., při vnitřním dýchání dochází k výměně plynů mezia
tkáňovými buňkami. Spolykaná potrava se do dýchacích cest nedostane
díky.....Největší chrupavkou v hrtanu je chrupavka
....., nazývaná..... Zvuk vzniká díky chrupavce
na kterou se upínají hlasivkové.....Řeč a zpěv pak vzniká souhrou
hlasivkových vazů, jazyka, zubů, patra a rtů.

V případě nejasností mě můžete kontaktovat na: adamkova@zsvyhlidka.cz

Hodně zdaru přeji!