

Přírodopis, 8. tř., 6.týden 27.4.-30.4.2020

Opiš do šesti a písemně zodpověz otázky! ☺

DÝCHACÍ SOUSTAVA

- slouží k přijímání kyslíku a odstraňování oxidu uhličitého z organismu
- skládá se ze 2 částí
- 1. horní cesty dýchací – nosní dutina a nosohltan
- 2. dolní cesty dýchací – hrtan, průdušnice, průdušky a průdušinky

- v hrtanu se naházejí hlasivkové vazy – ty se procházejícím vzduchem rozechvívají a tvoří hlas

- hlen v dýchacích cestách zachycuje bakterie a prach
- nadechujeme se nosem a ústy
- v plicích dochází k výměně plynů – kyslík jde do krve

- dýchání má 2 fáze
- 1. nádech
- 2. výdech

- dýchání umožňují mezižební svaly a bránice
- dospělý se nadechne asi 15krát za minutu

- nemoci dýchací soustavy – astma, záněty, zápal plic, rakovina plic – postihuje hlavně kuřáky

1. Jaký je hlavní úkol dýchací soustavy?
2. Co tvoří horní cesty dýchací?
3. Co tvoří dolní cesty dýchací?
4. Kde vzniká hlas?