**Dýchací soustava – PL**

1. Jaké jsou funkce dýchací soustavy (alespoň 3)?
2. K čemu se využívá kyslík v tkáních?
3. Popiš zevní a vnitřní dýchání.
4. Uveďte tři funkce dutiny nosní.
5. Mezi dýchací svaly patří:
6. Doplňte stavbu DS, do obrázku dokreslete, kde se nachází srdce



1. Kam ústí průdušinky?
2. Jaké vlastnosti musí být splněny, aby mohlo dojít k výměně plynů?
3. Jak to, že se jídlo nedostane do plic?
4. Změřte obvod svého hrudníku při nádechu a výdechu. Zapište v cm.
5. Jaký je pohyb bránice a mezižeberních svalů při nádechu a výdechu?
6. Čím je způsoben kašel či kýchání?
7. Jak se nazývají blány kryjící plíce? K čemu slouží?
8. Hlasové ústrojí je uloženo. Doplň, z čeho jsou hlasivky
a, v průdušnici b, v hrtanu c, v hltanu d, v zadní části dutiny ústní
9. Z jakého centra je řízeno dýchání? Můžeš dýchání vědomě ovlivnit?
10. Vymyslete teorii, jaký význam má vyztužení dýchacích trubic chrupavkou? Chrupavka se pouze nenachází v průdušinkách v plicních sklípcích.
11. Jak správně budete dělat umělé dýchání? Popište celý postup poskytnutí první pomoci