PŘÍRODOVĚDA

Připomeň si složení vzduchu

Zápis do sešitu

**DýCHACÍ SOUSTAVA ČLOVĚKA**

! Dýchají všechny živé organismy

* Ze vzduchu příjem kyslíku , odevzdání odpadních látek hlavně oxid uhličitý
* Příjem ústní dutinou = vdech - dýchací cesty - převod kyslíku do krve- odevzdání odpadních látek z krve do vydechovaného vzduch - výdech
* dýchací soustava - **ústní** nebo **nosní dutina** (ohřátí a čištěni vzduchu v nose)) - **nosohltan** - **hrtan** ( v něm jsou hlasivky) - **průdušnice**  (trubice) - **průdušky** (dvě) - **plíce** - odtud přes tenké stěni cév (vlásečnic) přechod do krve
* Plíce - nejdou sval, hýbou se díky pohybu svalů
* Hlasivky – jsou v hrtanu (viditelný jako tzv. Ohryzek), při výdech se tvoří zvuk (hlas)

Dobrovolné zapsání

Rýma - zánět v nosní dutině, kašel - průdušky, průdušnice, kýchání - odstranění nečistot z dýchacích cest