**Dýchací soustava**

Funkce dýchací soustavy:

Popis částí dýchací soustavy a jejich funkci:

|  |  |
| --- | --- |
| **Orgán** | **Funkce, vzhled** |
| dutina nosní |  |
| nosohltan |  |
| hrtan  - hrtanová příklopka  - chrupavka štítná  - chrupavka hlasivková |  |
| průdušnice |  |
| průdušky |  |
| průdušinky |  |
| plíce s plicními váčky a sklípky |  |

Vysvětli pojem vnější a vnitřní dýchání:

Popiš princip vdechu a výdechu, jaké svaly se na tomto podílejí:

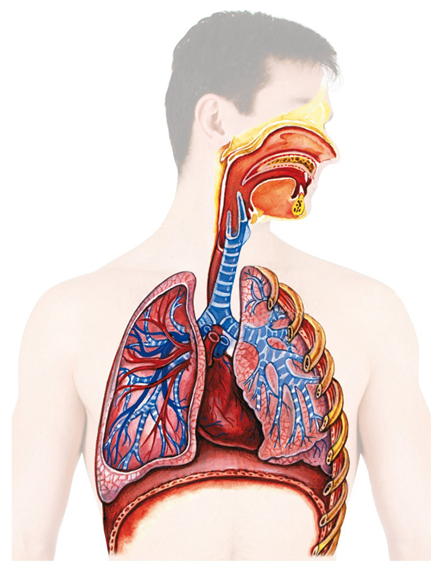
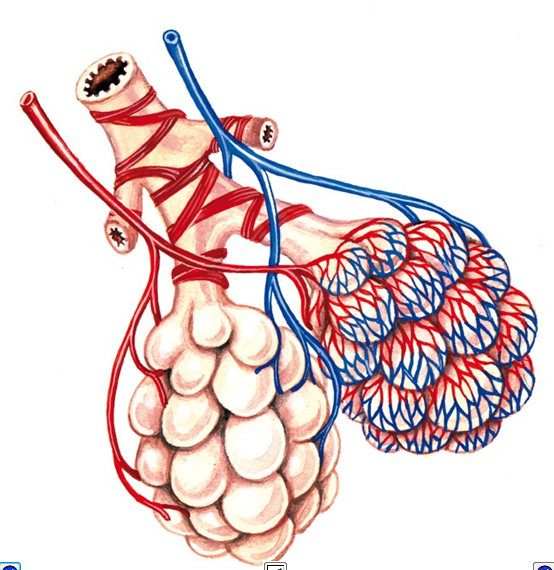
Vysvětli pojmy:

- vitální kapacita plic

- reziduální kapacita plic

- dechový objem

Vyjmenuj choroby spojené s dýchací soustavou:

 Popiš obrázky pomocí učebnice, encyklopedie nebo internetu.