**Dýchací soustava**

Úkoly:

1. Zopakovat stavbu a funkci dýchací soustavy:

Kontrolní otázky:

Co jsou to nerespirační funkce dýchací soustavy?

Jak dělíme dýchací cesty?

Jaký je rozdíl mezi vnějším a vnitřním dýcháním?

Jaké jsou základní složky respirace?

Dohledejte jednotlivé údaje z grafu:



1. Jaké jsou nejčastější respirační choroby v dětském věku?
2. Jaké jsou anatomické a fyziologické odlišnosti dýchací soustavy v dětském věku?
3. Dohledejte odpovědi na tyto otázky:

Co je to dušnost a jaké typy dušnosti známe?

Jaké je nejčastější funkční vyšetření plic?

Co je to vitální kapacita plic?

Vyjmenujte zobrazovací metody používané v pneumonologii:

Čím je způsoben stridor?

Popište brániční kýlu a její klinické projevy?

Jaký je výskyt asthma bronchiale v dětské populaci u nás?

Na jaké situace budete dávat pozor, pokud máte jako učitel ve třídě, dítě s astmatem?

Je v současnosti tuberkulóza problémem v ČR? Využijte jako zdroj Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR.

Jak se dědí cystická fibróza?