

**Príprava na vyučovanie žiakov 4.A triedy v týždni
od 8. 6. 2020 – do 12. 6. 2020 z predmetu PRÍRODOVEDA**

Opakovanie učiva – Dýchacia sústava

Dýchací systém je životne dôležitý pre našu existenciu.

Pri **nádychu** sa z vonkajšieho prostredia **dostáva do tela kyslík**, ktorý sa potom dodáva krvou do každej bunky tela.

Bunky bez kyslíka odumierajú.

Pri **výdychu** sa škodlivý **oxid uhličitý dostáva z tela von**.

Dýchaciu sústavu tvoria:

1. **Horné dýchacie cesty** – nosová dutina, nosohltan, vedľajšie nosové dutiny
2. **Dolné dýchacie cesty** – hrtan, priedušnica, priedušky, pľúca

Pľúca sú uložené v hrudnom koši, sú chránené rebrami.

V pľúcach prebieha výmena – do krvi sa dostáva kyslík a z krvi do pľúc prechádza oxid uhličitý.

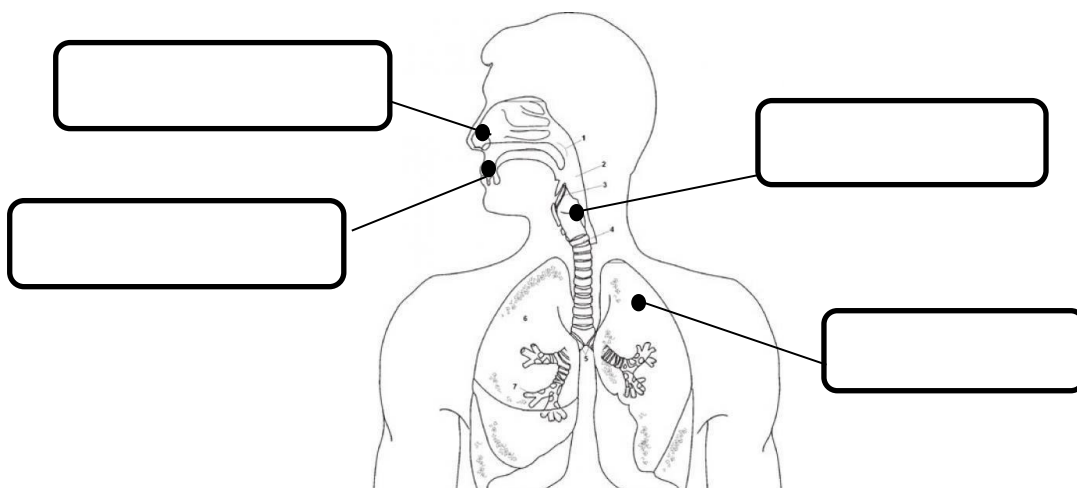
Vypracuj pracovný list

1. Dýchame preto, aby sa do tela dostal **bacil/vzduch/voda**.

2. Ktorá látka je pre život človeka veľmi dôležitá? _____

3. Pri dýchaní sa pravidelne strieda _____ a _____.

4. Do prázdnych plôšok dopíš, ako funguje dýchacia sústava (**plúca, nos, dýchacie cesty, ústa**):



5. Vyfarbi činnosti, pri ktorých sa ľudom mení rýchlosť dýchania:

futbal

žiadna aktivita

skákanie cez švihadlo

čítanie

pozeranie rozprávky

beh cez prekážky