

## Přírodověda- 5. třída – týden druhý

**Ahoj pětka. Tak jak vám to šlo? A jak se vám chtělo?**

**Nejdříve si uděláme kontrolu z minula. Takto jsou otázky vypracovávají.**

**Otázky si kontroluj, oprav a zápis můžeš přepsat do sešitu.**

Zápis:

Dýchací soustavu člověka tvoří dýchací cesty: **dutina nosní, nosohltan, hrtan průdušnice, průdušky a dýchací orgán : plíce.**

V plicích se průdušky dále větví na **průdušinky a plicní sklípky**. V plicních sklípcích dochází k výměně plynů – **kyslík** ze vzduchu přechází do plic a poté do krve = nádech a krev odevzdává plicím **oxid uhličitý**, který dýchací soustavou odchází z těla ven = výdech.

Na dýchání se podílejí svaly – **bránice a mezižeberní svaly**.

Mezi nemoci dýchací soustavy patří např. **nachlazení, zánět průdušek, angína, chřipka**.

Dechová frekvence dospělého člověka je **12 – 16 dechů** za minutu.



Pro nadšence je tady další díl – Byl jednou jeden život

<https://www.youtube.com/watch?v=D0T2DL7LjbE>

## ÚKOL NA TENTO TÝDEN:

**A dnes si vše zopakujeme. Pošli mi do konce týdne jedno známé heslo. U všech správných tvrzení si opiš písmeno za větou, pokud je tvrzení nepravdivé, písmeno neopisuj. Tak hodně štěstí. Úkol dělej sám, nech rodiče odpočinout a stejně si už ze školy nic nepamatují 😊.**

1. Svaly mimické najdeš na obličeji. K
2. Kost stehenní je největší kost lidského těla. O
3. Povrch kosti chrání poblanice. P
4. Mezi dýchací cesty patří angína a chřipka. A
5. Výměna plynů nastává v plicních sklípcích. U
6. Člověk má 7 krčních obratlů. Ř
7. Kostní dřevina slouží k pohybu. M
8. Šlachy připojují kosti ke svalům. E
9. Nejmenší kost lidského těla najdeme na hrudníku. O
10. Bránice je sval dolní končetiny. L
11. Koronavirus Covid – 19 způsobuje onemocnění dýchacích cest. N
12. Mezi srdeční svaly patří sval deltový. H
13. Lopatka je sval horní končetiny. Í
14. Klidová dechová frekvence člověka je 20 dechů za minutu. K
15. Svaly hýžďové můžeme ovládat svou vůlí. Š
16. Průdušnice se dělí na 2 průdušky. K
17. Pro zdravé kosti je nutný vitamín C a bílkoviny. E
18. Klouby spojují kosti. O
19. Plíce jsou svaly. B
20. Plíce nejsou svaly, pohyb plic zajišťují mezižeberní svaly a bránice. D
21. Fontanelu najdeme u starých lidí. U
22. Kost skalní je nejtvrdší kost těla. Í
23. Hrtan je část dýchacích cest. Z
24. Angína je nemoc kostí. L
25. Před chřipkou se můžeme chránit očkováním. D
26. Zlomenina je nemocí dýchací soustavy. E
27. Mezi společné znaky živočichů patří dýchání. R
28. Svaly žaludku neovládáme vůlí. A
29. Plíce má levou a pravou plíci. V
30. Emil je kostra. Í

**ÚKOL DOBROVOLNÝ – PRVNÍ POMOC – nikdy nevíš**  
kdy se ti to bude hodit.

**PS – 13/9**