**Přírodopis**

Obecné informace:

* Nejznámější dubnová pranostika je spojena s 24. dubnem, kdy má svátek **Jiří**. Na svatého Jiří definitivně nastupuje teplá část roku, neboť, jak známo, vylézají dokonce i hadi a štíři. Duben je jako měsíc v pranostikách velmi málo zachycen. Způsobila to pravděpodobně proměnlivost dubnového počasí.

Obecné instrukce:

1. Děkuji všem, zodpovědným, kteří v rámci samostudia zvládají své studijní povinnosti výborně a odeslali úkol včas.
2. Prosím vás o odevzdávání úkolů vždy do pátku na e-mailovou adresu: [koukalova@seznam.cz](mailto:koukalova@seznam.cz)
3. Z probraných kapitol si prosím pište do svých sešitů z přírodopisu i nadále zápisky. Sešity si během měsíce června vyberu ke kontrole a v září s nimi budeme dále pracovat.

Úkoly: od 20. dubna do 24. dubna 2020

OPAKOVÁNÍ TRÁVICÍ SOUSTAVY!!!!

**SOUSTAVA DÝCHACÍ - dokončení – plíce + vady a onemocnění dýchací soustavy (str. 92 – 96)**

Podle níže uvedeného odkazu na youtube si udělejte zápisky!

Plíce: <https://www.youtube.com/watch?v=_VRZWbg0Mro>

Vady a onemocnění dýchací soustavy: <https://www.youtube.com/watch?v=b1Q-7OQYUzc>

Doporučení k zápiskům:

* Funkce plic, popis plic (anatomie), rozdíl mezi pravou a levou plící, bránice, vitální kapacita plic, dechová frekvence, kyslíkový dluh, řízení dýchání (v míše), nádech – aktivní děj, výdech – pasivní děj
* Vady a onemocnění dýchací soustavy – velice aktuální téma!

Zapsat si příklady bakteriálních a virových onemocnění.

* Doporučující výuková videa

Píce a dolní cesty dýchací – model:

<https://www.youtube.com/watch?v=8VsQ7PPFgPs>

Cvičení na posílení imunity a plic – výukové video: + TV

<https://www.youtube.com/results?search_query=pl%C3%ADce>

**5 otázek do pátku 24. dubna!!!**

*Na otázky odpověz prosím ve Wordu celou větou. Děkuji moc.*

1. **Jaký je hlavní úkol dýchání?**
2. **Jak je v těle dýchání řízeno?**
3. **Které děje nazýváme zevním a které vnitřním dýcháním?**
4. **K čemu organismus využívá kyslík a jak ho k buňkám dopraví?**
5. **Jaké nemoci označujeme jako kapénkové infekce? Jak se při nich máme správně chovat, abychom nenakazili ostatní?**