**OTTOMANSKÁ – PŘÍRODOPIS – 9. ROČNÍK** (*dotazy možno řešit na e-mailu:* s.ottomanska@zskncl.cz)

Období 11.5. – 15.5. 2020 **9. A** – třídní učitelka: Mgr. H. Piknerová

téma: **EKOSYSTÉMY**

**EKOSYSTÉM**

* je obecné označení pro ucelenou část přírody ([biosféry](https://cs.wikipedia.org/wiki/Biosf%C3%A9ra)).

Ekosystém se skládá ze dvou samostatných složek:

* **složky živé**, tvořené [organismy](https://cs.wikipedia.org/wiki/Organismus) (tzv. společenstvo neboli [biocenóza](https://cs.wikipedia.org/wiki/Biocen%C3%B3za))
* **složky neživé**, tvořené prostředím ([biotopem](https://cs.wikipedia.org/wiki/Biotop)).

Základní funkce ekosystému:

* koloběh látek
* tok energie

Dělení ekosystémů:

* přírodní (jezero, les, louka)
* umělé (vinice, sad, pole, rybník) = *vytvořil nebo se na nich podílí svojí činností člověk*

Energie vstupuje do ekosystémů:

* ze slunečního záření, přeměna energie slunečního záření
* formou energetického dodatku (z jiného ekosytému)

např. příliv, mořské proudy, vít, záplavy nebo vlivem člověk (hnojení, aj.)

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

***Milí žáci a rodiče, tyto zápisy stačí pouze vytisknout a nalepit si do sešitu, nemusíte si to přepisovat!***

***Zápis do sešitu můžete k tomu krásnému tématu obohatit obrázky. (POCHOPITELNĚ DOBROVOLNĚ)***