**Přírodověda – samostudium (týden 23.03. – 27.03.)**

**Téma:** fotosyntéza, příjem vody a potravy

**Předmluva/motivace:**

Zajímalo tě někdy, co všechno potřebují rostliny a živočichové k životu? Dnes se to určitě dozvíš. Všechny živé organizmy potřebují k životu energii, kterou získávají potravou či jinými způsoby. Jak tedy získává taková květina energii, když si nemůže dát špagety k večeři, jako to děláme my lidé? Záludná otázka, ale příroda si jistě umí poradit i jinak. Pracuj pečlivě na všech úkolech a brzy budeš i ty vědět, jak to se získáváním energie u rostlin vlastně je.

**Úkoly:**

1. **UČEBNICE:** 
   * + **Příjem vody a potravy (rostliny a fotosyntéza):** Přečti si texty na **str. 42** a následně *(až po přečtení celé strany)* si prohlédni **cv. 1**, při kterém se zaměř na vlastnosti listů a kořenů nakresleného stromu.
     + **Příjem vody a potravy (živočichové a houby):** Přečti si texty na **str. 43** a následně *(opět až po přečtení celé strany)* si prohlédni **cv. 2**
2. **PRACOVNÍ LIST A KVÍZ:**
   * + Vypracuj tabulku s nápomocí webových stránek ZOO Praha a lexikonu zvířat, zamysli se nad vlastnostmi ústního ústrojí jednotlivých skupin a zvířat. Následně se pokus zodpovědět otázky v krátkém kvízu, odpovědi nalezneš na konci listu. ( <https://www.zoopraha.cz/zvirata-a-expozice/lexikon-zvirat> )
3. **PRACOVNÍ SEŠIT:**
   * + V pracovním sešitě vypracuj na **str. 28 cv. 3, 4, 5**, svá řešení si pečlivě promysli.
4. **OMALOVÁNKA PRO RYCHLÍKY**
   * + Nastává nám jaro a příroda se obklopuje spoustou rostlinek. Vybarvi obrázek a dávej si pozor, aby všechny zelené části rostlin, byly opravdu zelené. Vždyť už přece víš, jak jsou ony zelené části důležité. + Dokážeš rozeznat druhy květin na obrázku?

