

## Biologie – prima

Milí studenti, v týdnu od 16. 3. do 20. 3. si do sešitů do biologie dopište nebo vlepíte níže uvedený zápis k prvokům. Součástí tohoto souboru je i pracovní list na téma PRVOCI, který vypracujete. Pracovní list si buď vytisknete a vyplníte nebo řešení vypracujete na samostatný papír formátu A4. Termín odevzdání je prozatím 23. 3. 2020 pokud se nic nezmění. Vypracování pracovních listů bude **KLASIFIKOVÁNO**.

### **Říše: Prvoci**

1. kmen: **Nálevníci** (máme zpracováno)

2. kmen: **Bičíkovci** (máme zpracováno) – pod zástupce trypanozomu spavičnou si ještě dopište zástupce s názvem **LAMBLIE STŘEVNÍ** – vyskytuje se ve střevech savců včetně člověka, při přemnožení způsobuje průjmy a zvracení

### **3. kmen: Kořenonožci**

- pohybují se **panožkami**

- panožky k pohybu i k lapání kořisti

- žijí v půdě, ve vodě

- jsou také **dravé**, loví i ostatní prvoky

#### **Zástupci:**

- **Měňavka velká** - až 1 mm
- **Měňavka úplavičná** – **parazituje ve střevech člověka, způsobuje krvavé průjmy**
- **Dírkonosci** („š“ protože nosí dírky) – mají schránky z vápníku, po smrti prvoka se usazují na dně  
→ horninotvorní činitelé

### **4. kmen: Výtrusovci**

- **parazité**

- průnik do hostitele zajišťuje speciální ústrojí

- mohou vytvářet **spory**

#### **Zástupci:**

- **Zimnička** - napadá červené krvinky člověka, do krve vylučují jedy => záchvaty
  - způsobuje onemocnění = **malárie**
  - přenáší komár rodu **Anopheles**
- **Toxoplazma**
  - parazit zvířat i člověka
  - nemoc toxoplazmóza – **nebezpečná pro těhotné ženy**
  - přenašeč = **kočky**

### **5. Příklady dalších prvoků (z jiných kmenů)**

- **Slunivky** – sladkovodní zástupci, mají schránky a dlouhé nitkovité panožky
- **Mřížovci** – mají schránky, horninotvorní činitelé

