

1. cvičení ze Základů obecné zoologie (ZOZL):
Buňky (cytologie) I. – PRVOCI A VOLNÉ BUŇKY ŽIVOČICHŮ

Úkol 1: Pozorování a zakreslení buněk prvoků – trvalé preparáty prvoků

- | | |
|--|------------------|
| 1. lamblie střevní (<i>Giardia intestinalis</i>) | kmen BIČÍKOVCI |
| 2. trypanozóma spavičná (<i>Trypanosoma gambiense</i>) | kmen BIČÍKOVCI |
| 3. dírkonošci (<i>Foraminiferida</i>) | kmen KOŘENONOŽCI |
| 4. hromadinky <i>Gregarina</i> sp. | kmen VÝTRUSOVCI |

Úkol 2: Pozorování a zakreslení volných buněk živočichů, zejména erytrocytů a leukocytů obratlovců – trvalé preparáty krevních roztěrů:

1. krevní roztěr ryby
2. krevní roztěr obojživelníka: skokan zelený (*Rana esculenta*)
3. krevní roztěr ptáka
4. krevní roztěr savce: lidská krev (pro srovnání)