**Témata závěrečných prací**

**Akademický rok 2016/17**

**ZÁVĚREČNÉ PRÁCE – ROZŠIŘUJÍCÍ STUDIUM**

**RNDr. Martin Jáč, Ph.D.**

**1. Didaktická analýza vybraných testů školních kol Biologické olympiády.**

*Závěrečná práce bude zaměřena na didaktickou analýzu testů školních kol biologické olympiády kategorií A až D. Výzkum bude realizován u reprezentativního vzorku žáků, bude provedena statistická položková analýza (náročnost testu/náročnost jednotlivých položek) a korelace výsledků se známkou z přírodopisu/biologie na vysvědčení a zájmem žáků o přírodopis/biologii.*

**2. Porovnání didaktické vybavenosti a obtížnosti textu ve vybraných řadách učebnic přírodopisu vydaných v období 1945 – 2015.**

*Závěrečná práce bude zaměřena na porovnání didaktické vybavenosti a obtížnosti textu různých řad učebnic přírodopisu postupně vydávaných po roce 1945, zpracováno bude ucelené hodnocení alespoň 4 různých řad učebnic s využitím standardních metodických postupů. Teoretická část bude zaměřena na stručné rešeršní shrnutí výzkumných šetření zaměřených na výzkumy současných učebnic přírodopisu.*

**Mgr. Jitka Kopecká, Ph.D.**

Náměty pro badatelskou výuku geologie v přírodopise na 2. stupni základních škol a jejich ověření ve výuce

**doc. RNDr. Jitka Málková, CSc.**

Modernizace výuky buňky ve výuce biologie na SŠ

***Ostatní pracovníci katedry témata vypisují v rámci jejich oborového a vědeckého zaměření po individuální dohodě se studentem.***