

## **Nabízená témata disertačních prací**

### **doc. PaedDr. Jaromíra Šindelářová, CSc.**

Místo onomastiky v primárním přírodovědném vzdělávání  
Onomastická kompetence pedagoga v primárním přírodovědném vzdělávání  
Frazeologická kompetence pedagoga v primárním přírodovědném vzdělávání  
Rozvoj digitální gramotnosti žáků v přírodovědných předmětech primární školy  
Specifika vzdělávání žáků z odlišného kulturního prostředí a s jinými životními podmínkami v přírodovědných předmětech primární školy

### **doc. PaedDr. Ivana Brtnová Čepičková, Ph.D.**

Specifika vzdělávání žáků se speciálními vzdělávacími potřebami v přírodovědných předmětech primární školy  
Efektivita vybraných vzdělávacích postupů ve výuce přírodovědy  
Využití mobilních aplikací ve výuce přírodovědy  
Možnosti rozvíjení přírodovědné gramotnosti prostřednictvím specifických úloh  
Využití počítačových her jako didaktického nástroje v přírodovědném vzdělávání  
Vliv pedagogického a rodičovského vzoru na vztah žáka k přírodovědě

### **PhDr. Vlastimil Chytrý, Ph.D.**

Přístup učitele matematiky jako stěžejní faktor rozvoje matematických dovedností žáka 1. stupně ZŠ

### **PhDr. Roman Kroufek, Ph.D.**

Překážky a příležitosti venkovního učení v prostředí české základní školy  
Vybrané aspekty environmentální gramotnosti dětí mladšího školního věku – možnosti výzkumu a současné trendy  
Badatelské metody na české základní škole – vize a realita

### **Mgr. Jan Janovec, Ph.D.**

Afektivní dimenze technické gramotnosti