
ČLENOVÉ CENTRA

doc. RNDr. Dana Řezníčková, Ph.D. vedoucí centra

Vědecko výzkumné zaměření

- výzkum geografického kurikula, geografická gramotnost a geografické myšlení
- hodnocení procesu i výsledků geografického vzdělávání
- profesní dovednosti učitelů geografie, pregraduální příprava i další vzdělávání pedagogických pracovníků
- výuka geografie v terénu (koncept místa, čtení krajiny aj.)
- uplatnění absolventů geografie na trhu práce

RESEARCHGATE

doc. RNDr. Miroslav Marada, Ph.D.

Vědecko výzkumné zaměření

- oborová didaktika geografie a problematika koncepce geografického vzdělávání – koncepce a obsah kurikulární reformy, výzkum obecných a geografických dovedností ve výuce, tvorba učebních pomůcek aj.
- geografie dopravních systémů – hierarchizaci dopravních uzlů a sítí v Česku, studium vlivu dopravní dostupnosti a výstavby dálniční infrastruktury na rozvoj lokalit a regionů (s důrazem na periferní oblasti)

RESEARCHGATE

doc. RNDr. Martin Hanus, Ph.D.

Vědecko výzkumné zaměření

- problematika geografického vzdělávání (mimo jiné geografické dovednosti, zejména pak mapové dovednosti), a to v rovině zamýšleného, realizovaného a dosaženého kurikula v Česku i v zahraničí, hodnocení výsledků vzdělávání
- využití moderních technologií ve výuce zeměpisu – virtuální realita, rozšířená realita, GIS, 3D tisky aj.
- další vzdělávání pedagogických pracovníků - primárně Síť učitelů geografie

RESEARCHGATE

RNDr. Tereza Cimová, Ph.D.

Vědecko výzkumné zaměření

RNDr. Lenka Krajňáková, Ph.D.

Vědecko výzkumné zaměření

- mapové dovednosti žáků a studentů, učební strategie a strategie řešení úloh (zejména problémových úloh na práci s mapou), miskoncepce žáků v geografii, mezipředmětové vazby geografie a matematiky, využití technologie eye-tracking (sledování pohybu očí) ve výzkumu geografického vzdělávání
- mapovedovednosti.cz

RESEARCHGATE

RNDr. Tomáš Matějček, Ph.D.

Vědecko výzkumné zaměření

- vzdělávání v geografii a oborová didaktika geografie
- environmentální výchova, geografie životního prostředí, obecná a regionální biogeografie, geografické aspekty biodiverzity, krajinná ekologie, nivní ekosystémy

RNDr. Tomáš Bendl, Ph.D.

Vědecko výzkumné zaměření

- geografické myšlení: konceptualizace a implementace
- kritické myšlení v kontextu geografického vzdělávání

<h2>AKTUÁLNÍ POSTGRADUÁLNÍ STUDENTI</h2>

Lorenzo AngiolelliŠkolitel: M. Hanus

Téma disertace: Experimenting educational interventions in upper secondary schools: exploring the utility of student-generated questions for deep learning and education in Geography

Mgr. Veronika BernhäuserováŠkolitel: M. Hanus

Téma disertace: Principy a limity implementace geografických informačních systémů ve výuce zeměpisu z perspektivy učitelů

Mgr. et Mgr. Radka Flajšhans NedbalováŠkolitelka: D. Řezníčková

Téma disertace: Powerful knowledge a jeho zamýšlená, realizovaná a dosažená podoba v geografii

RNDr. Tomáš MěkotaŠkolitel: M. Marada

Téma disertace: Využití moderních technologií ve výuce zeměpisu na českých středních školách

Mgr. Oldřich MokrušaŠkolitelka: L. Krajňáková

Téma disertace: Využití 3D tištěných modelů pro konceptuální porozumění žáků ve výuce geografie

Mgr. Kristýna ŠtolcováŠkolitel: M. Hanus

Téma disertace: Učitelské strategie rozvoje mapových dovedností ve výuce zeměpisu

RNDr. David TrokšiarŠkolitel: M. Hanus

Téma disertace: Strategie žáků různého věku pro řešení problémových úloh využívajících mapu

Mgr. Matěj VrhelŠkolitelka: D. Řezníčková

Téma disertace: Kvalita výuky zeměpisu

Güneyi VuralŠkolitel: M. Hanus

Téma disertace: Exploring the Potential and Impact of Virtual Reality Technologies on Geography Education