



DIDAKTIKA GEOGRAFIE

Cieľom výskumného tímu je výskum, vývoj a overovanie rôznych metodík vyučovania geografie v súlade s potrebami praxe a spoločnosti. Tie sú skúmané s ohľadom na kľúčové kompetencie, pričom osobitná pozornosť je venovaná rozvíjaniu digitálnej gramotnosti ako na strane učiteľa tak na strane žiakov. Vývoj zahŕňa aj tvorbu nových učebných pomôcok, textových aj multi-mediálnych vzdelávacích materiálov, didaktických testov a didaktických hier, tvorbu metodík pre formálne aj neformálne vzdelávanie (napr. servicelearning), prípravu a koordináciu popularizačných aktivít v geografii. Hľadáme tiež možnosti efektívneho využitia najnovších technológií (e-learning, GPS, výstupy z diaľkového prieskumu Zeme, virtuálna Zem a virtuálne glóbusy, technológie geoinformatiky) v rámci vyučovania geografie, školských vychádzok a exkurzií. Špeciálny dôraz je pritom kladený na multidisciplinárne témy regionálneho a globálneho vzdelávania a regionálnej výchovy.

OBLASTI VÝSKUMU



- Aplikácia Výskumne ladenej koncepcie prírodovedného vzdelávania (IBSE) do školskej geografie
- Možnosti využitia IKT vo vyučovaní geografie
- Didaktika geografie miestnej krajiny

VYBAVENIE



- Interaktívna tabuľa
- Multimediálna tabletová učebňa
- Počítačová učebňa (ArcGIS, Marble)
- Mapy, 3D modely, učebnice

Kontaktná osoba
RNDr. Martina Škodová, PhD.



martina.skodova@umb.sk



+421 48 446 7303



Tajovského 40
Banská Bystrica



<http://www.fpv.umb.sk/katedry/katedra-geografie-a-geologie/>

Členovia výskumného tímu



Prof. RNDr. Ladislav Tolmáči, PhD.



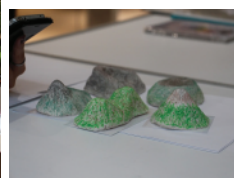
PaedDr. Bohuslava Gregorová, PhD.



Mgr. Michaela Žoncová, PhD.



**REGIONÁLNA GEOGRAFIA
HORNÉHO POHRONIA**





DIDAKTIKA GEOGRAFIE

VÝZNAMNÉ PROJEKTY



- 2011-2013 Regionálna výchova v geografickej edukácii regiónu horného Pohronia, grantová agentúra: KEGA, č. grantu: 018UMB-4/2011
- 2013-2015 Inovatívne kroky pre potreby vysokoškolského vzdelávania v 21. storočí. OP vzdelávanie, ITMS: 26110230109
- 2013-2016 Rozvoj inovatívnych foriem vzdelávania na Univerzite Mateja Bela v Banskej Bystrici. OP Vzdelávanie, ITMS: 26110230077
- 2016-2021 ExpEdícia - Projekt zmeny vyučovania prírodovedných predmetov na 2. stupni ZŠ, INDÍCIA
- 2017-2019 Interaktívna elektronická učebnica regionálnej geografie Horného Pohronia, grantová agentúra: KEGA, č. grantu: 002UMB-4/2017
- 2017-2020 IT Akadémia - vzdelávanie pre 21. storočie

ČO PONÚKAME?



- Vývoj a overovanie rôznych metodík (IBSE, projektové vyučovanie, problémové vyučovanie a i.) a inovatívnych technológií vo vyučovaní geografie.
- Rozširujúce štúdium geografie pre učiteľov
- Popularizačné geografické aktivity (pre tábory, školy a i.)

ČO HL'ADÁME?



Pracovisko vyhľadáva možnosť zapojenia sa do projektov zameraných na výskum, vývoj a overovanie rôznych metodík a inovatívnych technológií vo vyučovaní geografie v súlade s potrebami spoločnosti a praxe. Pracovisko uvíta spoluprácu so štátnymi či súkromnými spoločnosťami zaoberajúcimi sa tvorbou a overovaním učebníc a metodických materiálov.

Kontaktná osoba
RNDr. Martina Škodová, PhD.



martina.skodova@umb.sk



+421 48 446 7303



Tajovského 40
Banská Bystrica



[http://www.fpv.umb.sk/
katedry/katedra-geografie-
a-geologie/](http://www.fpv.umb.sk/katedry/katedra-geografie-a-geologie/)

Partnerské organizácie



n.o. Indícia



Iuventa - Slovenský inštitút
mládeže



Združenie škôl vyučujúcich
regionálnu výchovu