

Katedra geografie

Študijný program: Učiteľstvo geografie

Študijný odbor: 38. Učiteľstvo a pedagogické vedy

Témy rigorózných prác 2026/2027

REFORMA PRIMÁRNEHO A SEKUNDÁRNEHO VZDELÁVANIA NA SLOVENSKU SO ZAMERANÍM NA ZMENY KURIKULA ŠKOLSKEJ GEOGRAFIE

REFORM OF PRIMARY AND SECONDARY EDUCATION IN SLOVAKIA WITH A FOCUS ON CHANGES TO THE SCHOOL GEOGRAPHY CURRICULUM

Rigorózna práca (RP) bude obsahovať prehľad a podstatu reforiem v oblasti školstva za posledné dve desaťročia, s dôrazom na poslednú zásadnú reformu prijatú v roku 2023. Sústredí sa na reformu kurikula školskej geografie. Úlohou bude tiež preskúmať názory učiteľov geografie z praxe na spomínané zmeny, formou dotazníka. Zásadné bude stanoviť ciele dotazníkového zisťovania (zamerané na vzdelávací obsah, učebné osnovy, obsah predmetov, plánovanie hodín, organizáciu vyučovania, vyučovacích metód, výučbových zdrojov a materiálov, úlohu učiteľa a pod.). Na základe nich zostaviť dotazník a overiť jeho relevantnosť na malej vzorke respondentov. Na základe spätnej väzby upraviť dotazník a aplikovať ho na dostatočnej veľkej a štruktúrovanej vzorke učiteľov. Výsledky dotazníkov budú spracované bežnými štatistickými metódami. Záver práce bude zhrnutím nielen dosiahnutia cieľov a výsledkov dotazníkového šetrenia, ale aj zhrnutím školských reforiem, tiež sumarizáciou teoreticko-metodologickej časti práce.

PRÍRODNÉ SKALNÉ ÚTVARY PIESKOVCOV A ZLEPENCOV V POHORIACH SLOVENSKA: ICH ERÓZNE, PSEUDOKRASOVÉ A ATROPOGÉNNÉ FORMY V RELIÉFE KRAJINY

ROCKY HILL FORMATIONS OF SANDSTONES AND CONGLOMERATES IN THE SLOVAKIAN MOUNTAINS: THEIR EROSIONAL, PSEUDOKARST AND ANTHROPOGENIC FORMS IN THE LANDSCAPE RELIEF

Veľká časť územia Slovenska je tvorená súvrstviami pieskovcov, zlepcov, vulkanoklastických hornín a ďalšími sedimentárnymi útvarmi, ktoré vytvárajú špecifický typ reliéfu. Známe sú hlavne zo Súľovských vrchov, Strážovských vrchov, Oravskej vrchoviny, Spišskej Magury, Západných Tatier, Hornonitrianskej kotliny, Krupinskej vrchoviny, Cerovej vrchoviny, Ipeľská kotlina, ale hlavne z vonkajšieho flyšového pásma (Turzovská vrchovina, Oravská Magura, a i.). I keď ide o pozoruhodné skalné útvary, rozsadlinové jaskyne, sufózne jaskyne, skalné hriby (napr. Markušovce, Zbyňov), tiesňavy (napr. Haluzická tiesňava, Tesárska roklna), podivné pieskovcové gule (napr. Megoňky, Hruštín), kamenné obydľia, kamenárske pieskovce (napr. Tomášovce, Oravský Biely Potok), ich súborné spracovanie v hľadisku geologických pomerov a geomorfológie nateraz chýba. Cieľom rigorózneho práce bude opis a morfogenetická analýza skalných útvarov pieskovcov a zlepcov z územia Slovenska, opis ich tvarovej rôznorodosti (skalné okná, pyramídy, skalné hriby a ihly, a pod), väzby na geologické jednotky a morfoštruktúry, a interpretácia ich vzniku z hľadiska výučby erózných procesov.