

Pozývame Vás na prednášky

Príspevok geofyziky k lokalizácii archeologických objektov

Zdroj: <https://lnk.sk/gwe4>

prof. RNDr. Roman Pašteka, PhD.

Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta
Katedra inžinierskej geológie, hydrogeológie a aplikovanej geofyziky

Merané fyzikálne polia na zemskom povrchu v sebe nesú informácie o výskyte objektov pod jeho povrchom. Geofyzikálne metódy (tak sa nazývajú metódy merania prirodzených a umelých fyzikálnych polí na zemskom povrchu) dokážu v archeologickom prieskume nedeštruktívnym spôsobom identifikovať rôzne archeologické objekty. Detegované objekty sú väčšinou prírodného alebo antropogénneho charakteru. Medzi tie antropogénne patria aj archeologické predmety – od zaniknutých priekop alebo valov až po drobné artefakty. V prednáške budú prezentované princípy fungovania vybraných geofyzikálnych metód a príklady ich použitia v zahraničí aj u nás.



2006

2017

Zmeny v krajine na satelitných snímkach s možnosťami využitia vo vyučovaní

Zdroj: <https://lnk.sk/rzw0>

RNDr. Peter Likavský, CSc.

Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta
Katedra didaktiky prírodných vied, psychológie a pedagogiky

Letecké a satelitné snímky sa stali nielen atraktívnym prostriedkom, ktorý približuje žiakom a verejnosti geografickú krajinu a jej prvky, ale aj mimoriadne užitočným nástrojom kontroly a usmerňovania procesov, ktoré sa v krajine odohrávajú. Cieľom prednášky je ukázať na modelových príkladoch jednoduché možnosti interpretácie satelitných snímkov na účely geovedného a špecificky geografického vzdelávania. Na takúto interpretáciu je vhodné mať primeraný poznatkový základ a určité skúsenosti, ale nevyžaduje žiadne nadštandardné špecifické vzdelanie, je v podstate dostupná každému kvalifikovanému učiteľovi.

Klub učiteľov geovied, odborná skupina pri Slovenskej geologickej spoločnosti SAV



23. 3. 2022
15:00 – 17:30 h

Distančne cez aplikáciu MS Teams.
Prístupové údaje prihláseným budú zaslané najneskôr 1 hodinu pred prednáškou.

Prihláste sa na: <https://lnk.sk/euny>

Prezenčne (OTP): PriF UK v Bratislave
Ilkovičova 6, Bratislava B1-PLUS

FYZ
GIS

