

Pozývame Vás na prednášky

Archeometrický výskum drahých kameňov a šperkov



doc. PaedDr. Ján Štubňa, PhD.

Gemologické laboratórium

Katedra geografie, geoinformatiky a regionálneho rozvoja

Fakulta prírodných vied a informatiky UKF, Nitra

Nielen vo svete ale aj na Slovensku máme viacero zaujímavých šperkov, historických a archeologických artefaktov, ktoré sú vyrobené z drahých kovov a sú v nich osadené aj drahé kamene vrátane diamantu, rubínu, smaragdu a zafíru. V súčasnosti sa pri výskume vo veľkej miere uplatňuje interdisciplinárny prístup, ktorý zastrešuje veda archeometrika. Cieľom prednášky je prezentovať moderné techniky a analýzy, ktoré umožňujú nielen presnú identifikáciu materiálov, ale aj určenie pôvodu surovín a rekonštrukciu technologických postupov používaných v minulosti.

Fosílny mikrosvet *známy a neznámy*



prof. Mgr. Natália Hlavatá Hudáčková, PhD.

Katedra geológie a paleontológie,

Prírodovedecká fakulta UK v Bratislave

Každodenne sa stretávame s pozostatkami dávno odumretých mikroorganizmov. Využívame predmety, ktoré vznikli vďaka miliónom ich schránok, využívame poznatky, ktoré prezrádzajú stopy po ich prítomnosti - schránky, odtlačky, zvyšky mäkkých tiel. Jemné, ale pevné, schránky ich tiel inšpirovali umelcov a architektov. Pozrieme sa, čo nám odkrývajú schránky živočíchov, ktoré dosahovali veľkosť od niekoľkých mikrónov po niekoľko milimetrov.

Klub učiteľov geovied, odborná skupina pri Slovenskej geologickej spoločnosti SAV



21. 5. 2025

15:00 – 17:30 h

Dištančne – cez aplikáciu MS Teams
Pripojte sa na <https://lnk.sk/kdkl1>

Prezenčne – PriF UK v Bratislave, Mlynská
dolina, Ilkovičova 6, Bratislava B1-PLUS

**FYZ
GIS**



S podporou Katedry fyzickej geografie a geoinformatiky PriF UK v Bratislave

<https://fyzgis.fns.uniba.sk/>