



További programok a www.geotopnap.hu weboldalon.

Google Earth



Szervezi a Magyarhoni Földtani Társulat ProGEO Földtudományi Természetvédelmi Szakosztálya www.foldtan.hu

PARTNEREK:



Salgótarján - Pécs-kő - Kaptárfülkék - Hurka - Pécs-kő - Salgótarján geotúra
GPS: 48.1049624, 19.8082559

Novohrad-Nógrád Geopark Nonprofit Kft.
Eresztvényi út 6., 3100 Salgótarján
Tel.: 06 - 20 - 7725998
E-mail: prak157@freemail.hu
www.nogradgeopark.eu



A SZÉN ÉS KŐBÁNYÁSZAT NYOMÁBAN A PÉCS-KŐ KÖRÜL



TÁMOGATÓK:



A 2016. évi, Társulatunk által szervezett programok a Földművelésügyi Minisztérium Zöld Forrás programja támogatásával jöttek létre.



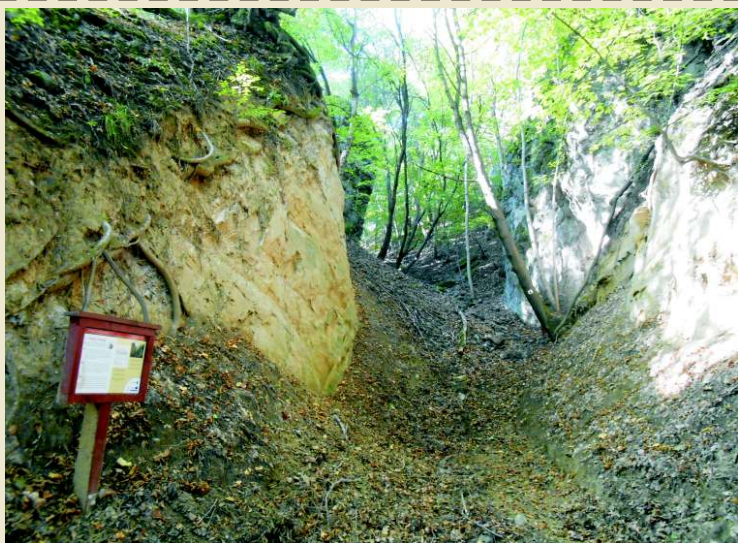
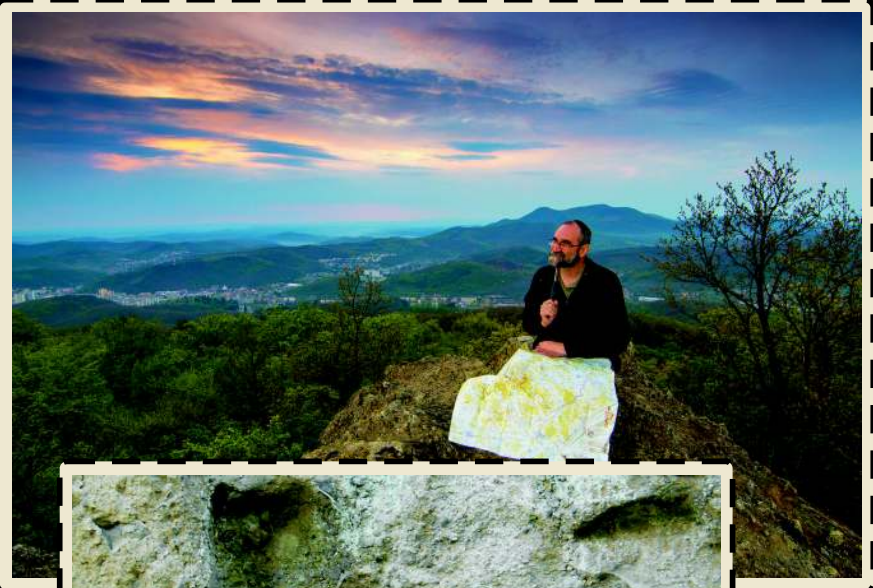
A projekt támogatója a MOL Nyrt.

Salgótarján környékének két legfontosabb nyersanyaga a 19.-20. században az energiahordozó barnaszén és a kiváló út- és építőköz bazalt volt. A szén a miocén korban, kb. 18-19 millió évvel ezelőtt keletkezett vízparti, szubtrópusi környezetben. A mocsarakban kidőlő fák folyamatosan eltemetődtek, és egyre mélyebbre süllyedtek a rájuk települő üledékek miatt, ami együtt járt a növekvő nyomással és hőmérséklettel. Évmilliók alatt ezek biztosították a faanyag szénülésének folyamatát, így keletkezett a szén, a „fekete gyémánt”. A bazaltok 2-5 millió évvel ezelőtti vulkáni tevékenység következtében jöttek létre. A föld kérgét átütő kúrtócsatornákon keresztül, 1000-1200 °C hőmérsékletű láva tolt a felszínre, melyből megszilárdulva a jól hasadó, fagyálló, sötét színű, szabad szemmel kevés látható ásványt tartalmazó bazalt keletkezett. A Pécskő lepusztult területén felszínre került a valaha tüzet okádó vulkáni csatorna. Az itt látható tátongó hasadékot emberi tevékenység hozta létre, a csatornát átjáró jó minőségű telér kőzetanyagát kibányászták és kisvasúton szállították le a hegyről.



A Pécskő ÉNy-i fala alatt ismeretlen eredetű és korú bevésések találhatók a kőzetben, formájuk alapján rokoníthatók az ún. kaptárkövekkel.

A válogató erózió hatására kibontott bazalt „tűt”, a Hurka-Pécskőt 1923-ben robbantották le kőbányászati céllal, annak ellenére, hogy id. Noszky Jenő geológus mint természeti érték megőrzését szorgalmazta.



TOVÁBBI INFORMÁCIÓKAT TALÁLSZ AZ NOGRADGEO.PARK.EU,

ILLETVE A GEOTOPNAP.HU WEBOLDALAKON.



OLVASD LE A QR-KÓDOT OKOSTELEFONOD KAMERÁJÁNAK SEGÍTSÉGÉVEL



ÉS KÖVESD A NOVOHRAD - NÓGRÁD GEO.PARK FACEBOOK OLDALÁT!

