



Bakony-Balaton
Geopark



Egyesült Nemzetek
Nevelésügyi, Tudományos
és Kulturális Szervezete



Bakony-Balaton
UNESCO
Globális Geopark



A Bakonyalja Barátai Egyesület a Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatósággal, mint a Bakony-Balaton UNESCO Geopark alapító és fenntartó szervezetével együttműködve 60 órással

GEOTÚRA-VEZETŐ KÉPZÉST INDÍT SÜMEG TÉRSÉGÉBEN



Az előadások helyszíne: Csabrendek, a Művelődési Ház nagyterme (természetesen számos *terepbejárásra* is sor kerül a képzés keretében!)

A **képzés által érintett térség** a magyar geológusok „mekkája” – közel 150 éve zárandokolnak ide tanulmányozni a hihetetlenül **gazdag földtani képződményeket**. Évtizedeken keresztül itt zajlottak az egyetemi diákság nyári, egy hónapos terepgyakorlatai is. A történet azonban jóval korábban kezdődött...

5000 éve már a köveket jól ismerő **ősi tűzkőbányászok** vájták agancsszerszámaikkal a **sümegei Mogyorós-domb** értékes nyersanyagát. Később **kelta harcok** keresték a vasat, majd **római légiók** törték a követ a térséget átszelő utakhoz. Évszázadokon át számos mészkőfejtő termelte a **középkori vár** és a házak építőanyagát. **Csabrendek „Kőkatlanában”** fogalmat alkothatunk ennek méreteiről.

A kőbányászatnak köszönhetjük a híressé vált **ősmaradványokat** is. A „sümegei ősteknős” kréta kortársai pogácsa formájú **korallok**, tülök alakú **kagylók** voltak. Félméteres tornyos **csigák**, kéttenyérenyi **osztrigák**, kalapnyi **tengeri sünök** éltek az eocén tengerben, és akkor még nem is szóltunk a sümegei Vár-hegyet alkotó sok milliárdnyi **tengeri liliomról**. A **Rendeki-hegy** lábát **három tenger** (bádeni, szarmata, pannon) **mosta** a harmadidőszakban, de előtte még hatalmas kőgörgötegeket sodró, **vad folyó** kanyargott ezen a vidéken. A **Pannon-tóból szigetként kimagasló Vár-hegy** körül **gyöngykavicsot** őrlött a hullámverés. Pár millió éve **tűzhányók** fénye világította be a délnyugati égboltot, majd a jégkor fagyos szelei csiszolták fényesre és élesre a tundra **kvarckavicsait**. Nem is oly rég **langyos karsztforrások** ontották vizüket a Marcalt tápláló Meleg-vízbe.

Jóval-jóval korábban a **Tethys sós vizében** képződött a **Földolomit** és a híres **Dachsteini Mészkő**. **Nyirád** környékén pedig trópusi mállásból származó **vörös bauxit** borította be az ősi karsztos felszínt 60 millió éve.

A képzés résztvevői e tömérdek geológiai kincsről még sok mindent megtudhatnak, és a terepbejárásokon meglátogathatják a **Fehér-kövek erdőrezervátumát**, az **Uzsai csarabost**, a **Sintérlapi kőfejtőt** is.

Időpontok:
2019. szeptember 6–8. (péntek reggeltől vasárnap késő délutánig)
2019. szeptember 13–15. (péntek reggeltől vasárnap késő délutánig)
2019. október 5–6. (vizsgahétfőre szombat reggeltől vasárnap késő délutánig)

Jelentkezési határidő: 2019. augusztus 26. (hétfő)

Részvételi díj: 45.000,- Ft/fő (a jelentkezéssel befizetendő előleg: 25.000,- Ft/fő)

A tanfolyamot sikeresen elvégzők a Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság által kiállított **geotúra-vezetői oklevelet** kapnak, és egy **külön együttműködési megállapodás aláírása esetén** jogosulttá válnak a „Bakony-Balaton Geopark geotúra-vezető, Sümeg térsége” és a „Bakony-Balaton Geopark Partner” megnevezés és embléma használatára, amelyet akár turisztikai tevékenységük során is hasznosíthatnak.

Jelentkezni **kizárólag** a hiánytalanul kitöltött **jelentkezési lap** és az **előleg átutalási bizonylata/netbanki igazolás** másolatának e-mailen történő beküldésével lehet. A jelentkezési lap és az oktatási tematika elérhető itt:

www.geopark.hu/aktualis/geotura-vezeto-kepzes | www.babegyesulet.hu



A képzés az Agrárminisztérium
Zöld Forrás Programja támogatásával valósul meg.