

ŠKOCJAN- BARLANGRENDSZER

Készítette: Bagu Zsófia Blanka 9.B

A barlangrendszer

- 1986 óta UNESCO világörökség része
- 6,5 km hosszú, 200 m fölötti barlang magasságok, 26 vízesés
- Legnagyobb terem: Martel-csarnok



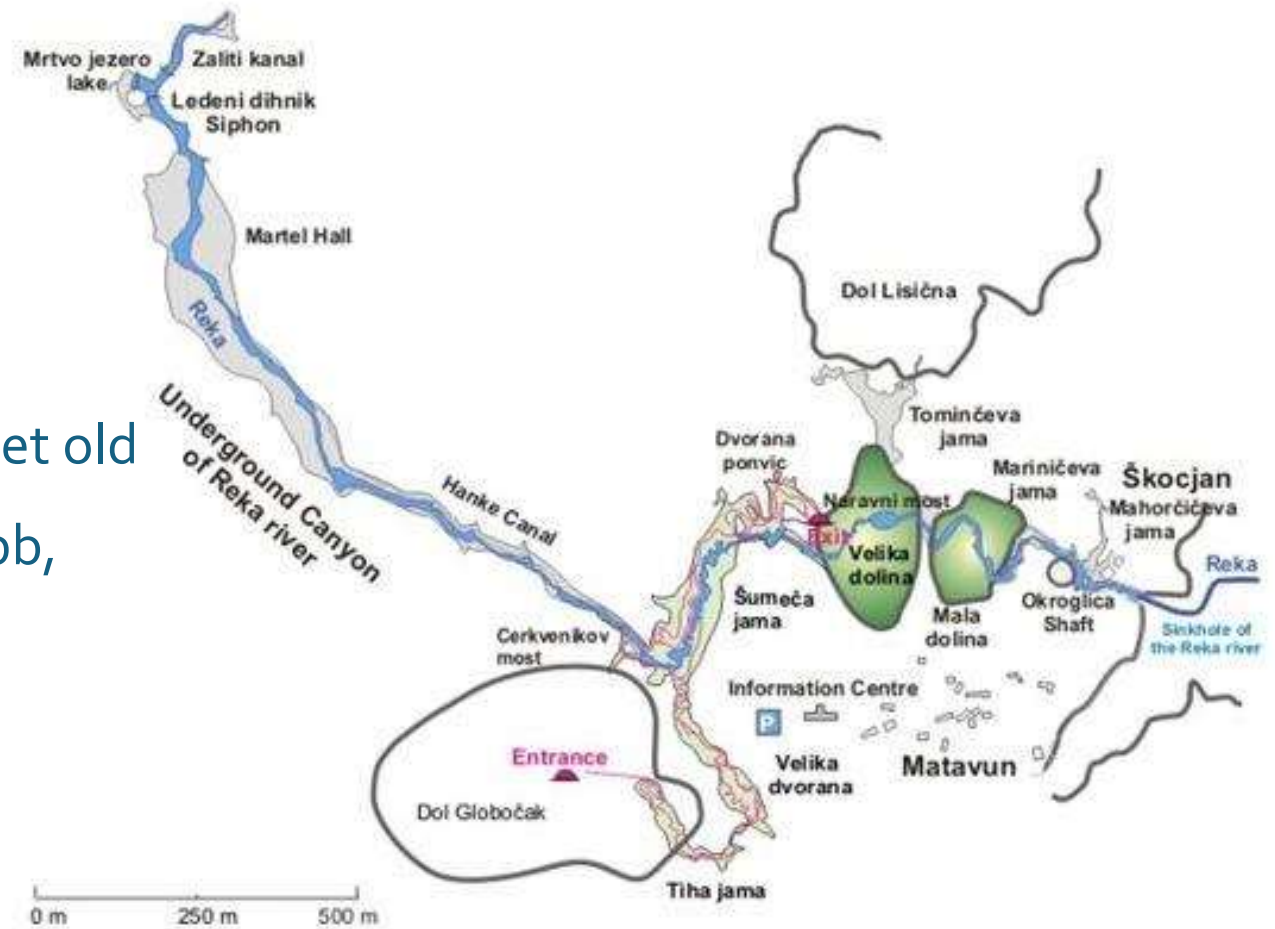
Felfedezése

- A terület már i. e. 3000 körül lakott volt, sírokat és régészeti leleteket találtak itt
- A barlangokról az első írásos emlékek az i. e. 2. századból származnak
- A felfedezése a 19. században kezdődött el



Reka folyó

- A Sneznik fennsík alatt ered és 55 km-en át a felszínen folyik
- A karsztrendszernél medret mélyít és mészkövet old
- A folyó egy 4 km hosszú szorosban folyik tovább, majd a föld alá tűnik



Karsztosodás

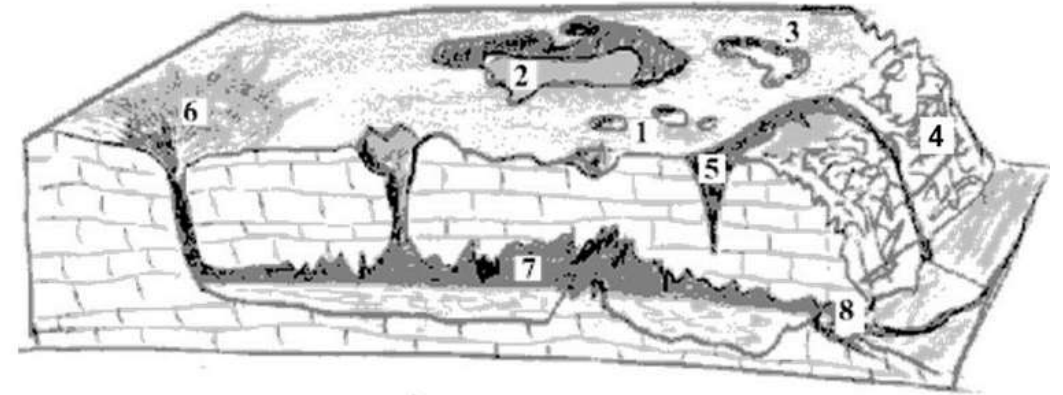


- **Szén-dioxid forrás:**

Talajban: baktériumok, gombák, **légkör:** légköri CO_2

- Karsztvíz: a mészkövek repedéshálózatába kerülő csapadékvíz, ami oldja a mészkövet
- A mennyezetről csepegő vízből kiválik a mész cseppkövek

Karsztjelenségek



1. Töbör (dolina)
2. Polje
3. Lápa (uvala)
4. Karrmező,
ördögszántás

5. Szurdokvölgy
6. Víznyelő (ponor)
7. Barlang
8. Karsztforrás



Dolinák/Töbrök

- Felszíni karsztformák, kerekded, zárt szintvonalú mélyedés
- **Mala dolina:** 120 m mély töbör, itt bukkan felszínre a Reka
- **Velika dolina:** A 165 m mély karsztkatlan alján tűnik el a Reka folyó, amely a föld alatt folytatja útját



Élővilág



Evezőlábú rák



Aranyos fodorka



Hosszúlábú denevér



Vörös csipkésbagoly



Kakicsvirág



Barlangi vakgőte



Kérges kötőrőfű



Havasi gömbbecő



Hosszúszárnyú denevér