

Pályaorientációs nap

11.G-Pál-völgyi barlang és látogatóközpont

A pályaorientációs nap keretében 2023. október 20-án a 11.G osztály a Pál-völgyi barlangot tekintette meg.

Dr. Csapák Alex geológus, hidrológus vezetésével a tanulók nagyon sok érdekes információt tudtak meg a barlang keletkezéséről, felfedezéséről és a különleges alakú cseppkövekről.

A Pál-völgyi barlangot 1904-ben fedezték fel egy félbehagyott kőfejtőben, ám ekkor még nem sejtették, milyen összetett rendszerről van szó. Az idők során lelkes barlangkutatóknak köszönhetően egyre nagyobb területek nyíltak meg a nagyközönségnek. Így a barlangot már 1919-től látogatni lehetett. A Pál-völgyi-Mátyáshegyi barlangrendszer és a Hideg-lyuk-Harcsaszájú barlang járatai egymást is érintik, a kutatások alapján elmondható, hogy ez Magyarország leghosszabb barlangrendszere a maga csaknem 32 kilométeres hosszúságával.

A túravezető megmutatta a tanulóknak a 40 millió évvel ezelőtti mediterrán tengerből fennmarad és a barlang mészkőfalába ékelődött kagylót, a forró-és hideg víz elegyedésének következtében létrejött sárga-fehér zászlót idéző sziklát, a számtalan kürtőt és járatot.

A barlang a Vidra járatnál nagyon keskenyvé válik, így azt csak a legbátrabb tanulók tekintették meg, viszont a közel 1 órás túra egyéb állomásai és a 28 méteres szintkülönbség is jelentettek némi izgalmat. A több mint 400 lépcsőfok és a 7 méteres tyúklétra néhány tanuló esetében kihívást jelentett, de teljesítésük után mindenki büszke volt, hogy sikerült félelmeiken felülkerekedni.

A barlang számos, természet alkotta építészeti csodát rejt. Nagyon érdekes volt felismerni a cseppkövekben olyan mesefigurákat, mint Hófehérke és a hét törpe vagy Dr. Bubó, illetve látni a krokodilt vagy éppen sárkányt formázó képződményeket. A barlangban az élővilág is jelen van, így a szemfüles tanulók egy sziklafalon pihenő denevért is megfigyelhettek.

Dr. Csapák Alex elmondta, hogy a cseppkövek száz év alatt egy centimétert nőnek, így fokozottan kell figyelni a védelmükre. Tehát a sztalagmitokat és sztalaktitokat tilos megfogni, a Tapogatókő viszont egy olyan képződmény, amelyet meg lehet érinteni, így a turisták kielégíthetik kíváncsiságukat.

A túra legemlékezetesebb pillanata az volt, amikor a túravezető lekapcsolta a barlang falainak világítását. Így koromsötétség borult a járatra, beigazolódott „az orrunk hegyéig sem látunk” mondás. A szakember azt szerette volna bemutatni, milyen veszélyes helyek a barlangok és mekkora megdöbbenés szaktudás és megfelelő felszerelés nélkül barlanglátogatásra vállalkozni. Sajnos erre a barlang történetében több példa volt, szerencsés vagy szomorú végkifejlettel.

Visszatérve a felszínre, a 2022. december 6-án átadott felújított látogatóközpontot nézték meg a tanulók. Az interaktív kiállításon láthattak védett denevérfajokat és megérintették a barlangban található ritka kőzeteket.

A program összegzéseként elmondható, hogy érdekes és tartalmas túra volt, a tanulók kedvet kaptak újabb természeti szépségek felfedezésére. Erre lehetőségük van akár a Szemlő hegyi- illetve a Frankel Leó utcából nyíló Molnár-hegyi barlangok meglátogatásával is.





