





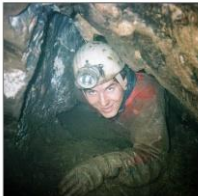

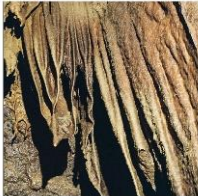

SZAKMAI beszámoló



KARSZT-BARLANG-KUTATÁS
*Rónaki László barlangász
emlékkiállítás*



JANUS PANNONIUS MÚZEUM
Időszaki kiállítás
2023.12.05. – 2024.07.30.
Helyszín:
Természettudományi Múzeum
Pécs, Szabadság utca 2.
Nyitvatartás: kedd - szombat 10.00. - 16.00.
Email: termtud@jpm.hu Tel.: 06 72 213 419



NKA KÖZGYŰJTEMÉNYEK KOLLÉGIUMA TÁMOGATÁSÁVAL MEGVALÓSULT
IDŐSZAKI KIÁLLÍTÁSRÓL ÉS KAPCSOLÓDÓ PROGRAMOKRÓL

Pályázati azonosító: 209106/00063
NKA támogatás összege: 900.000 Ft



Nemzeti
Kulturális
Alap

Szakmai beszámoló elérése a JPM honlapján

<https://www.jpm.hu/rolunk/palyazatok>

A kiállítás megnyitás és előzményei

A kiállítást eredetileg 2023. március 1-én terveztük megnyitni – március a barlangok hónapja. 2022/2023 fordulóján gázmegtakarítás miatt minden muzeológus kolléga a JPM Múzeumi Galéria – a kiállítás megvalósításának pályázatban tervezett helyszíne költözött – 2023 április 1-ig. A JPM Természettudományi Osztály a Pécs, Szabadság u. 2. telephelyén a kiállítótér felújítása tartott még ekkor is, kiállítótéri galéria (Kubinyi Ágoston pályázat támogatásával) felépítése után, világítás csere, parkettázás stb. A felújítások 2023 nyara végén fejeződtek be. A múzeum időszakos kiállításai a Múzeum Galéria felszabadulására vártak. Így született meg a döntés, hogy a Pécs, Szabadság u. 2. telephelyen építsük meg a kiállítást.

Megnyitó

A fentiekben említett előzmények miatt a Karszt-barlang-kutatás. Rónaki László emlékkiállítás című időszakos kiállítás megnyitása 2023 december 7-én történt. A kiállítást megnyitotta a kiállítás szakmai lektora Kraft János geológus, Rónaki László egykori munkatársa.



1. kép. Meghívó a kiállításra.

2. kép. A vendégeket köszönti Simon Béla igazgatóhelyettes. 3. kép. Kraft János geológus megnyitja a kiállítást.



4. – 5. képek. Részletek a megnyitóról.

A megnyitón főként Rónaki László egykori munkatársai, barlangkutató csoportjának – Mecseki Karszt- és Barlangkutató Csoport – tagjai, természetjárók jelentek meg. A megnyitó után a vendégek családi légkörben emlékeztek és beszélgettek. Szinte mindenkitől kaptunk tanácsot vagy segítséget a kiállítás megvalósításához.

A kiállítás általános bemutatása

Kiállítás adatai:

CÍM: KARSZT-BARLANG-KUTATÁS. RÓNAKI LÁSZLÓ EMLÉKKIÁLLÍTÁS

HELYSZÍN: JPM TERMÉSZETTUDOMÁNYI OSZTÁLY PÉCS, SZABADSÁG U. 2.

Megvalósítás ideje: 2023. 09.01. – 2024. július 30.

Pénzügyi elszámolás határideje: 2022. 07. 01. – 2024. 02. 14.

Kiállítás nyitása: 2023. 12. 07.

Tervezett zárása: 2024. 07. 30.

Típusa: időszakos és vándoroltatható kiállítás

Alapterület: 115 m²

Szakmai tartalom: geológia, speleológia, zoológia, botanika, hely- és tudománytörténet

Kurátor: Kisbenedek Tibor főmuzeológus

Múzeumpedagógia: Morvai Anita muzeológus

Szakmai lektorok: Kraft János nyugalmazott geológus, Havasi Ildikó geológus DDNPI

További közreműködők:

JPM munkatársai Bodor Gábor kiállítás-rendező,

Szakmai tartalmak készítői - Gábor Olivér muzeológus, Kisbenedek Tibor muzeológus, Morvai Anita muzeológus, Tóth Zsolt muzeológus, Dénes Andrea muzeológus,

Restaurátor: Kiltau Kristóf

Fotók: Füzi István

Grafika és installáció: Rubinsky Design

Műtárgyakkal és fényképekkel támogattak:

Pro Natura Karszt- és Barlangkutató Egyesület,

Mecseki Barlangkutató Csoport

Origóház Egyesület

Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság

Aggteleki Nemzeti Park Igazgatósága

Kalotás Zsolt természetfotós

Görföl Tamás természetfotós

Szűcs Boldizsár természetfotós

Völgyi Sándor természetfotós

Rónaki László saját fotói és hagyatékából származó fényképek

A kiállítás egységei és a javasolt bejárési út



Főcím és a pénztár. Ide érkeznek be a főbejáraton a látogatók.



Javasolt bejárési utat a beöltözött barlangász mutatja. A barlangász továbbra is végig kíséri a látogatót és képregényes formában válaszol laikus kérdésekre az adott helyszín témájával kapcsolatban.

Más utat is választhat a látogató, ott az általános témákkal találkozhat, barlangok keletkezése, Rónaki László barlangkutató élete és munkássága stb.



Barlangbejárat és a barlangi sötétség. Barlang elsős számú akadálya a sötétség. Mivel találkozhatunk a sötétségben: itt megélt élővilág és UV-világításban az itt található ásványok és cseppkövek.



Játék – már a barlangon kívül, mágneses táblán kell elhelyezni a barlangi állatokat, barlanglakók, barlangkedvelők és barlangi vendégek. Az egyes csoportok leírása megtalálható a táblán. Legismertebbek a denevérek, gyakori fajok és védelmük, pl.: denevérodú.



Mecsek barlangjai és kőzetei. Baranya legtöbb barlangja a Nyugat-Mecsekben van. Jellegzetes kőzetei, főként triász korú mészkövek, alkalmasak barlangok kialakulására. Hideg vizes képződésű barlang, felülről lefelé épül, és a cseppkövek formája is eltér a hévizes barlangokétól. A frissen begyűjtött kőzetek egy kis részét felcsiszoltuk, hogy jól látszódjanak a szép szövets felépítése. Kiemelt barlang az Abaligeti-barlang.

A táblókat a barlangászatban használt kötelekkel és karabinerekkel rögzítettük.



Felcsiszolt mészkő és felszíni gyökérrakok. Friss gyűjtések, a karsztosodásra hajlamos kőzetek és a felszíni karsztjelenségek bemutatására.



Villányi-hegység. Kevesebb barlang található itt, mint a Mecsekben, de más képződésű - hévizes barlang, ahol alulról felfelé épülnek a barlangjáratok.

Kiemelt barlang a Nagyharsányi-kristálybarlang.

A hegység geológiája, kőzetei és a Nagyharsányi-kristálybarlang cseppkövei mellett a kőbányászattal is meg lehet ismerkedni.

Barlangászat képei monitoron nézhető videóban,



Élet a karszton és a barlangi régészet. A karszt felszín a töbrökkel, zsombolyokkal sajátos élővilágnak ad otthont. És az itt élő emberek is kötődnek a karszthoz, források, mézesgetés, borászat stb.

A barlangkutatás egyik ága a barlangi régészet. Ember nyomait tárják fel és ősszállatok bemosott maradványait. Ehhez a kiállítási egységhez kapcsolódóan az egykori állatok maradványaiból is mutatunk be néhányat.



Karsztjelenségek és felszíni élővilág. *Makett* foglalja össze a karsztfelszíni formáit és barlangok kialakulását.

Háttérben, néhány karsztfelszíni ritka növény és gyakran előforduló rovar.



Barlangjárás, barlangászat eszközei. A barlangászat – negatív alpinizmus, veszélyes „hobby” sohasem művelik egyedül mindig csapatban, alapfelszereléssel mindenkinek kell rendelkezni, de a csoportos munka sok más egyéb eszközt is megkíván. Mobil használhatatlan a föld alatt. Telefonközponttal csoportok munkáját hangolták össze.



Rónaki László munkaszobája és kutatási eredményei. A kiállítás végén találkozhatunk a baranyai barlangkutatás történetével és benne Rónaki László munkásságával. A kiállítás eddig állomásai egy-egy helyszínei is Rónaki kutatásainak. A kiállítás végén értheti meg a barangolások mértjét.

Látogatószám

A „Pécsi múzeumokban” december-április időszak, látogatás tekintetében minden kiállításban „holt időszaknak” számít. Ehhez még hozzá kell adni, hogy a JPM Természettudományi Osztály 2019 júliusától zárva van. Szükséges egy kis idő, hogy a látogatók, iskolai osztályok ismét megszokják, hogy jöhetnek a múzeumba. 2024 márciustól reméljük a látogatószám emelkedést, addig remélhetőleg el tudjuk juttatni az iskolákhoz a kiállítás hírért és megismertetni a meghirdetett programjainkat.

hónap	látogatók	foglalkozások száma	részvevők száma
január	148	1	21

Megjelenés a médiában

https://www.ddnp.hu/igazgatosag/hirek/baranyai_barlangkutatatas_cimmel_indul_konferenciasorozat

Pannon Televízió: Ismét látogatható a Természettudományi Múzeum Pécsen
– <https://www.youtube.com/watch?v=brINZxqp9bY>

Pécs TV: Híradó 2024. 01. 12. – <https://www.youtube.com/watch?v=FYvduSm59cg&t=341s>

<https://kepzo.kultura.hu/mit-adtak-pecsnek-a-romaiak-a-torokok-es-a-genius-locik>

<https://www.turistamagazin.hu/hir/termeszet-es-muzeumai-izgalmas-termeszettudomanyos-kiallitasok-nem-csak-esonapokra>

<https://magyarmuzeumok.hu/video/ismet-latogathato-a-termeszettudomanyi-muzeum-pecsen>

<https://www.ahir.hu/2023/12/09/ismet-latogathato-a-termeszettudomanyi-muzeum-pecsen-idoszaki-kiallitas-nyilt-egy-barlangasz-hagyatekabol/>

<https://aranyosfodorka.blogspot.com/2024/01/baranyai-barlangok-meg-barlangkutatok.html>

<https://www.pecsma.hu/zoldzona/nem-csak-a-viragok-nyilnak-a-pecsi-termeszettudomanyi-muzeum-is-ujra-nyitva/>

https://www.ddnp.hu/igazgatosag/hirek/ronaki_laszlo_barlangasz_emlekkiallitas_pecsett

<https://www.iranypecs.hu/hu/program/karszt-barlang-kutatas-ronaki-laszlo-barlangasz-emlekkiallitas>

<https://szallas.hu/programok/termeszettorteneti-muzeum-pecs-p2646>

<https://www.bama.hu/helyi-kultura/2024/02/a-barlangaszok-izgalmas-eletet-is-bemutatja-az-uj-kiallitas>

<https://port.hu/esemeny/kiallitas/karszt-barlang-kutatas-ronaki-laszlo-barlangasz-emlekkiallitas/event-6041676>

<https://www.pecsiujsag.hu/pecs/hir/helyi-hireink/baranyaban-is-programok-soraval-keszulnek-a-barlangok-honapjara>

<https://www.mohacsiujsag.hu/mohacs/hir/helyi-hireink/baranyaban-is-programok-soraval-keszulnek-a-barlangok-honapjara>

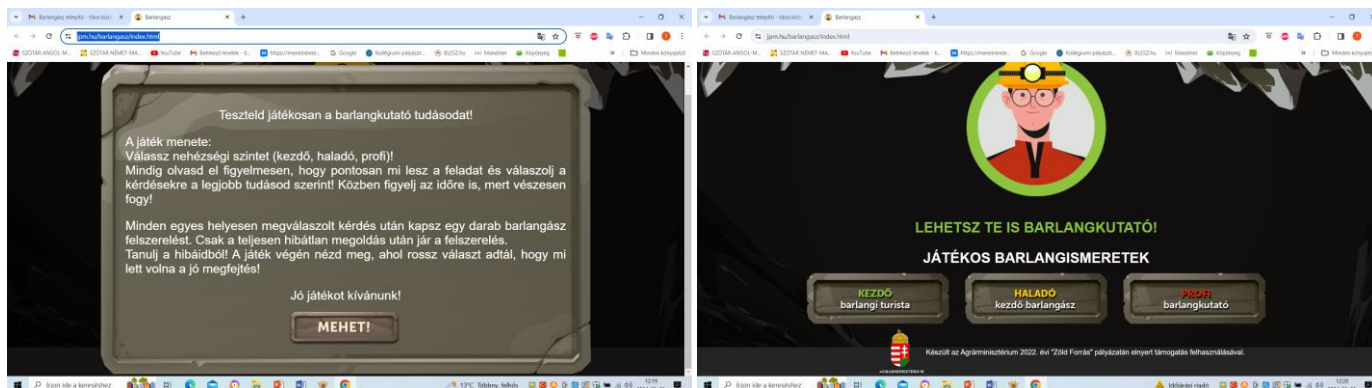
<https://magyarmuzeumok.hu/cikk/pannonia-dicserete-immar-masodik-alkalommal-laus-pannoniae-konferencia-a-pecsi-muzeumban>

http://www.museum.hu/program/59927/Laus_Pannoniae_II

Kiállításához kapcsolódó múzeumpedagógiai programterv

A kiállításához kapcsolódik egy online kitölthető munkafüzet is, ez már 2023. márciusban elkészült. Jelenleg a kiállításban egy QR-kóddal elérhető. A kiállítás a munkafüzet kitöltésével együtt egyedül vagy kisebb csoportokban is bejárható. A feladatok úgy vannak kialakítva, hogy kitölthető otthon is, de a kiállításban található meg igazából a válaszok. A munkafüzet és a kiállítás összeállításánál törekedtünk, hogy a NAT-hoz igazodva minél több iskolai csoport használhassa tanulás kiegészítőnek mind a munkafüzetet, mind a kiállítást, külön-külön, de együtt is.

Itt érhető el: <https://www.jpm.hu/barlangasz/index.html>



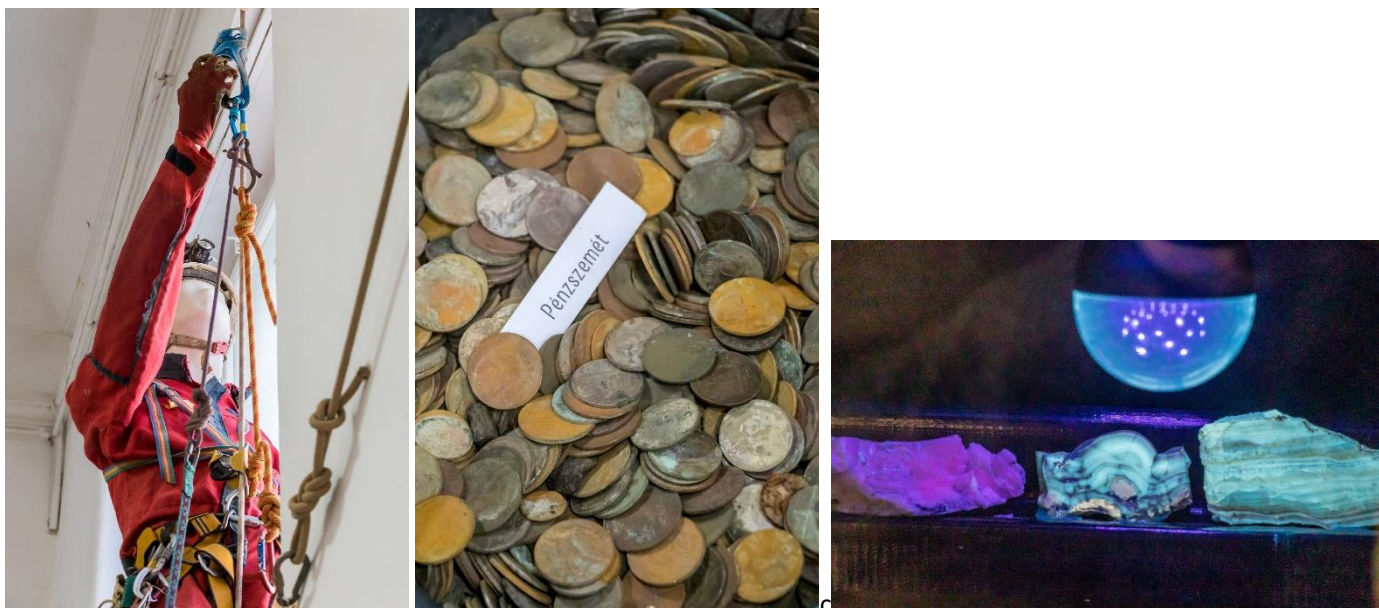
Jelenleg egy helytörténeti verseny felkészüléséhez használják iskolák. 21 3 fős csapat jelentkezett a verseny első fordulójára. A vetélkedő döntő fordulója március végén, a Természettudományi Osztályon lesz. A döntősök a múzeumtól foglalkozásokat nyerhetnek.

Interaktív eszközök és látvány elemek

Kis költségvetéssel bár, de próbálunk az egyénileg, de főként családok számára jól használható játékos interaktív eszközöket is szerepeltetni a kiállításban. Ilyenek például mágnes tábla játékok, alagút barlangi akadályok leküzdésére, és a látvány elemek.

Játékok: 1. kép. Barlangász felöltöztetése alapfelszerelésbe. 2. kép. Fajismereti játék, karszt jellemző fafajai.





Módok, koncepció óvodás és iskolás foglalkozásokon

A Karszt-Barlang-Kutatás, Rónaki László Emlékiállítás egy olyan időszakos kiállítás, amely Földünk egyik, hanem a legsajátosabb világába enged bepillantást a látogatóknak, a rejtett világ felfedezése sokrétű múzeumpedagógiai lehetőség számára kínál alkalmat, az óvodásoktól a középiskolásokig minden korosztály számára ad feldolgozási lehetőséget. Egyrészt a természettudományos ismeretterjesztés lehetőségét rejti magában, de emellett – a helyi eredetű feltárások, leletek, kőzetek – fiatalok és gyerekek számára, a saját közvetlen környezetük értékeit tudatosíthatják, mely reményeink szerint egyben a helyi identitás, saját szűkebb hazánk iránti szeretethez és büszkeség erősítéséhez is hozzájárul. Amit a közelben megismerhetünk, azt távolabb is szívesebben megvédjük.

Lehetőséget nyújt a kiállítás interdiszciplináris megközelítésre. Maga a barlangtan is több tudományág határterületén helyezkedik el. Így a földtörténet hatalmas időtávtálatának, a földfelszín és fajok változásainak megértetése során a biológiai természetismereten kívül földrajzi, földtani, néprajzi, matematikai ismereteket is mozgósít a gyerekekben, és megalapozhatja, a későbbiekben az e tárgykörben megszerzhető tudást, egyben megerősít és fejleszt számtalan kompetenciát is pl.: tanulási, digitális, kommunikációs, matematikai gondolkodási, személyes és társas kapcsolati, kreatív alkotási és önkifejezési, illetve innovációs.

Múzeumpedagógiai programunkban kiemelhető szerep jut a személyiséget és szociális kompetenciákat fejlesztő interaktív szerepjátékos-kooperációs tevékenységeknek. Emellett a gyakorlati játékos feladatok, tapintható kézbe adható tárgyak révén a finom-motorikus- és az érzékelés képességei is fejleszthetőek a gyerekeknek. A múzeumpedagógiai program kidolgozása során különös figyelmet fordítunk a korosztályi sajátosságokra, korcsoportok szerint specifikusan kidolgozott módszertani sokféleségre, így a múzeumpedagógiai foglalkozásokat négy, szélesebb korosztály számára hirdetjük: óvodások, alsó tagozatosok, felső tagozatosok, középiskolások.

Foglalkozás-típusok

ÓVODÁSOK SZÁMÁRA:

Barlangi tapogató



A foglalkozás keretében a gyerekek megismerkednek a barlangban használt kutatási eszközökkel, amiket ezt követően elrejtünk a barlangászok zsákjába („bag”) s tapintás alapján fel kell, hogy ismerjék őket, ezzel is játékos formában rögzítve a frissen szerzett ismereteiket.

Barlangi állatsereglet



Itt a gyerekek felfedezhetik a barlangok rejtett világához kötődő élőlényeket, megtanulhatják, hogyan kötődnek a barlangi élőhelyekhez, azaz melyek valódi barlanglakók, kik barlangkedvelő (telelő), vagy barlangi vendégek, s melyek barlang-idegenek. Mindezt játékosan, igazi preparátumok és képes illusztrációk segítségével.

ALSÓ TAGOZATOSOK SZÁMÁRA:

Hogyan kerül a mamut a barlangba?



Az alsó tagozatosok számára a környezetismeret órán megtanult ismeretekhez kapcsolódva a mamut csontból kiindulva kerül bemutatásra a jégkori fauna, fejlesztve az egyéni tanulási kompetenciát, s ehhez kapcsolódva, felfedezhetővé teszi a mai jégkorszaki állatvilág elemeit is. Antropológiai, néprajzi vonatkozásokat is beépítésre kerülnek a foglalkozás során a kivitelezésbe. Továbbá különböző kőzetek megismertetése is kiemelt célja ennek a foglalkozásnak az innovációs kompetencia eszköztárának használatával.

Mi van a barlangász zsákjában? Mit vihetsz és mit hagyatsz a barlangban?



Illusztráció a „Lehetsz te is barlangász!” című munkafüzetből. Ez valósulhat meg a foglalkozáson.

A barlangvédelem alapvető szabálya, hogy amit leviszel azt lényegében vissza is kell hozni a barlangásznak. Kivéve a kutatási eszközöket.

A foglalkozás során a barlangászok zsákjában („bag”) kutakodunk. A gyerekek megismerkednek a barlangászok konkrét munkájával és földalatti életével.

FELSŐ TAGOZATOSOK SZÁMÁRA:

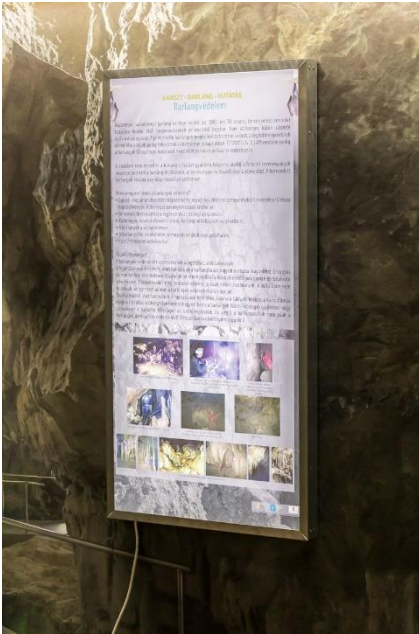
A tájformáló víz



Feszíni és felszín alatti karsztformák – hideg és meleg vizes – megismerése és a kiállításból szerzett ismeretek elmélyítése interaktív terepi eszközök segítségével.

Hogyan védjük meg egy barlangot?

A barlangokat veszélyeztető tényezőket mutatjuk itt be részletesebben, pl.: erdőművelés, szemetelés a felszínen és a felszín alatt, közlekedés, ipari mezőgazdasági tevékenység, klímaváltozás. Továbbá ehhez szorosan kapcsolódva a barlangi élővilág védelmének megismertetése – denevérek, rovarok stb. – Hiszen a barlangok egyik jelentős természetvédelmi szerepe a



barlangi élővilágnak történő élőhely teremtés, ami 3 fő kategóriába sorolható: barlanglakó, barlangkedvelő (telelésnél van jelentősége) vagy barlangi vendég és barlangidegen. Ezen felül barlangvédelmi határterületi kérdésekként felmerül még ehhez a különleges élővilághoz kapcsolódó növényvilág, néhol a klimatikus hatások indikátoraként (bejárati növényvilág – más mikroklíma vonatkozásában – és barlangi lámpaflóra (rég lámpa / led kérdéskör stb.).



Szabadulj ki a csomóból!

Különböző csomózási technikákat mutatunk be sok izgalmas és gyakorlati csomózási játék segítségével, szem előtt tartva a kreatív alkotási és gondolkodási kompetenciákat.

KÖZÉPISKOLÁSOK SZÁMÁRA:

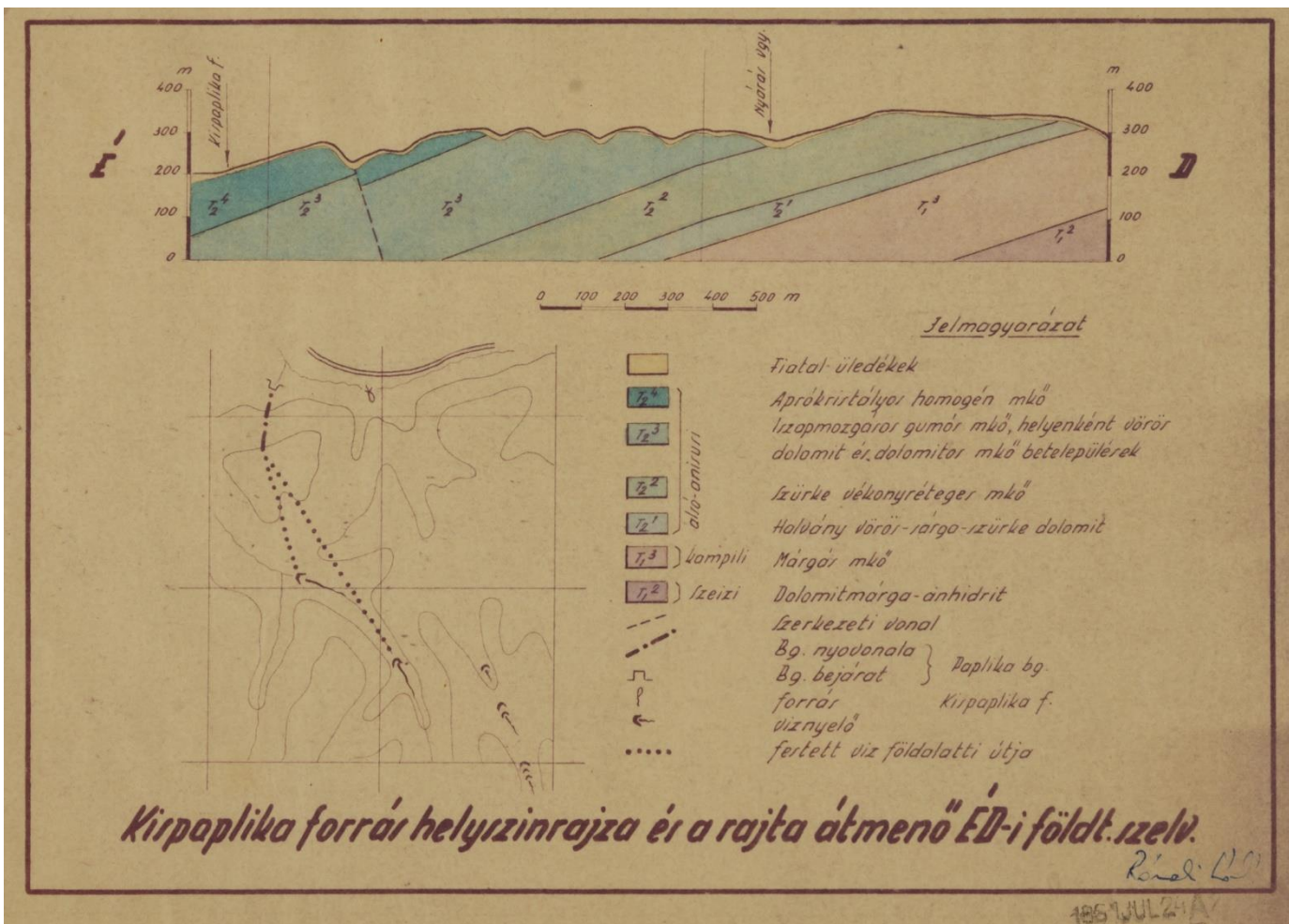
Barlangok változó klímában



Itt bemutatásra kerülnek az egyes földtörténeti korok: mostani és akkori körülményei és klimatikus viszonyainak összehasonlítása – mézsváz és kihalási kitérők, őslénytan, faji lebontású védelmi kategóriák és célcsoportok: pl. denevérvédelem, barlangvédelem –, illetve az antropogén hatás felmerülő hátrányai.

„Kötél-ékek”

Ökológiai kapcsolatok, hálózati összefüggésekre fókuszáló, szemléltető játék (összefüggések, egymásra hatások, szimbiózis és parazitoid viselkedési típusok) a biológia oktatáshoz kötődően csoportos, illetve társas kapcsolati kompetenciákhoz illeszkedve.



Gyakorlati térképészeti ismeretátadás a digitális és matematikai kompetenciához illeszkedve, figyelembe véve a korosztályi sajátosságokat és érdeklődési igényt, lehetőség biztosítva a foglalkozás során az egyéni kibontakozásra és fejlődési lehetőségeire.

Rendezvények

Vetélkedő

„Történelmi Röptető” – Barlangok. Kétfordulós verseny, 5-8. osztályosoknak. 15 db 3 fős csapat, így összesen 45 diák adta be a kész pályamunkát. A döntőt a kiállítás múzeumpedagógiai galériáján tartjuk meg márciusban.

Március - Barlangok hónapja.

A 2024 márciusában megrendezésre kerülő Barlangok Hónapja kampány célja hazánk különleges barlangjainak bemutatása, népszerűsítése. A hónap folyamán a Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság és a Janus Pannonius Múzeum rendhagyó programokkal várja a látogatókat Abaligeten és Pécsen egyaránt.

Március 23. A Karszt-barlang-kutatás időszaki kiállítás bemutatása

Bemutatja: Kraft János geológus. Helyszín: Janus Pannonius Múzeum – Természettudományi Múzeum

Jeles napok

Március 22.: Víz világnapja, tematikus rendezvény az időszaki kiállításban: hideg és meleg vizes barlangok kialakulása, karsztvíz hasznosításának megismertetése.

Április 9.: Gebhardt Antal 137. születésnapja - megemlékezés - Gebhardt Antal – jogász, társadalmi élet szervezője, zoológus és muzeológus, a Janus Pannonius Múzeum természettudományi osztályának vezetője – emléke előtt tisztelgünk, munkásságát méltatjuk előadásokon valamint az időszaki kiállításban is szereplő kedvenc gyűjtőterületét a mecseki Abaligeti-barlangot mutatjuk be részletesen.

Április 22: Föld napja – kitelepülés a Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság programjára (Tettye) az időszaki kiállításához kapcsolódó eszközökkel, elemekkel. Tematikus rendezvény az időszaki kiállításban a Mecsek és a Villányi-hegység geológiájának bemutatása, valamint a barlangok és karszt felszínhez kötődő élővilág védelmére hívjuk fel a figyelmet.

Május 19.: Myskowszky Emil első baranyai barlang, a Kispaplika barlang feltárása (1906. május 19.) – megemlékezés barlangkutatók segítségével.

Május 22.: Biológiai sokféleség nemzetközi napja, tematikus rendezvény az időszaki kiállításban: a barlangi élővilág és a karsztfelszín élővilágának bemutatása

Az Év Ősmaradványa: Gyapjas mamut (*Mammuthus primigenius*) – tematikus rendezvény

A „pécsi mamut” maradványait mutatjuk be a rendezvény során, valamint a barlangokból előkerült egyéb ősmaradványok pl. megafauna csontjait, leleteit ismertetjük.

Régészeti szakkör

A szakkör tematikus napjaihoz kapcsolódunk különböző ásatásokon előkerült ősmaradványok bemutatásával.

Múzeumok éjszakája –

Tárlatvezetés és előadás a kiállításban:

Kraft János geológus – bemutatja az kiállítást

Haász József, barlangász – Az Abaligeti-barlang újonnan felfedezett ága.

Dombi Imre, denevérkutató – A Mecsekben élő denevérek titokzatos világa.

Kéki Antal, barlangi mentő – Elsősegély nyújtás

Pro Natura Karszt és Barlangkutató Egyesület barlangi játszóház és kötél technika bemutató.

JPM múzeumi tábor

A tábor tematikus napjaihoz kapcsolódunk különböző ásatásokon előkerült ősmaradványok bemutatásával.

A kiállítás hasznosulása

A kiállítás végleges látogatószámáról csak július végén tudunk beszámolni. A múzeumok látogatottsága várhatóan márciusban indul el. A kiállítás mellett sokat építünk a kiállítást kísérő programokra: múzeumi foglalkozásokra, múzeumi és kitelepülő rendezvényekre.

Az általános iskolák felső tagozatosai és középiskolák diákjaira számítottunk, főként a múzeumi foglalkozásokon. A családokra pedig inkább a rendezvényeken. E miatt újból felelevenítjük kapcsolatainkat a különböző iskolákban főként a biológia-földrajz tárgyak oktató tanárokkal, és az iskolaigazgatókkal is.

Amennyiben a várakozásaink megvalósulnak és nyárig sikerül az iskolákat elérnünk és vártak megfelelő lesz az érdeklődés, a kiállítás nyitva tartását meghosszabbítjuk őszi iskolakezdésig is.

Egyéb hasznosulás

A Rónaki László szellemi hagyatéka múzeumhoz került. Még az ország távolabbi tájairól is érdeklődést mutatnak iránta a kutatók. Geológusokkal és barlangkutatókkal megkezdtük a feldolgozását és szeretnénk mindenki számára elérhetővé tenni digitalizálva.

A korábbi kapcsolataink mellett újabb kölcsönösen hasznos kapcsolatokra sikerült szert tenni. A barlangkutató egyesületeknek fontos, hogy népszerűsítsük a munkájukat. Sajnos néha indokolatlan ellenségességgel találkozunk a helyi lakók részéről. Új barlangászokat is toborozhatunk. A részükről pedig szakmai segítséget, programjainkban való részvételt kapunk cserébe.

A Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatósága a barlangok fenntartója, kezelője velük ezen a szalon is tovább erősítjük a meglévő jó kapcsolatunkat.

A kiállítást vándoroltathatónak építettük kérésre bárhol fel tudjuk állítani a jelenlegi kiállítás egy változatát, helynek megfelelően.

Pécs, 2024. 02. 22.

Kisbenedek Tibor
muzeológus s.k.

https://www.jpm.hu/rolunk/pal... x NKA pályázati beszámoló feltöltése/

hungaricana.hu/hu/nka-palyazati-beszamolo-feltoltese/

SZÓTÁR ANGOL-M... SZÓTÁR NÉMET-MA... YouTube Beérkező levelek - ti... https://menetrende... Google Kollégiumi pályázat... BLESZ.hu Mandiner Köpönyeg Minden könyvjelző

Intézmény neve
Janus Pannonius Múzeum

Beszámoló címe
Szakmai beszámoló a Karszt-barlang-kutatás című időszakos kiállításról

Pályázat azonosító
209106/00063

A helyes forma a következő: XXXXXX/XXXXX (A régi: XXXX/XXXX)

Megtöltött összeg (Ft)
900000

Kérjük a teljes összeg kiírását!

Email cím
tibor.kisbenedek@gmail.com

Fájl kiválasztása Karszt-barlang-kutatás szakmai beszamolo NKA 209106_00063.pdf

Beszámoló (PDF)

A beszámolót csak PDF formátumban áll módunkban elfogadni! A maximális méret 3MiB.

Küldés

archívum nka

13°C Felhős 15:29 2024.02.22.

https://www.jpm.hu/rolunk/pal... x NKA pályázati beszámoló

hungaricana.hu/hu/nka-palyazati-beszamolo/2024/

SZÓTÁR ANGOL-M... SZÓTÁR NÉMET-MA... YouTube Beérkező levelek - ti... https://menetrende... Google Kollégiumi pályázat... BLESZ.hu Mandiner Köpönyeg Minden könyvjelző

Hungaricana Hírek Adatbázisok Rólunk Közreműködők Térkép english

NKA pályázati beszámolók

NKA pályázati beszámolók / 2024

Intézmény neve	Pályázat címe	Megtöltött összeg	Pályázati azonosító	Fájl
Fonyódi Művelődési Központ	BAGI ZOLTÁN PÉTER: PALONAI MAGYAR BÁLINT ÉLETE ÉS A FONYÓDI VÁR TÖRTÉNETE A 16. SZÁZADBAN című könyve	650000	203137/04565	Megtekintés
Somogyi Károly Városi és Megyei Könyvtár	Korszerű technológiák, módszerek a restaurálás, állományvédelem területén konferencia szakmai beszámolója	651060	208104/00063	Megtekintés
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem	11. Műegyetemi Levéltári Nap megrendezése	500000	208108/00098	Megtekintés
Berzsenyi Dániel Könyvtár	HÍDÉPÍTŐK - A KÖNYV HÍD, A KÖNYVTÁR ÖSSZEKÖT címmel az Országos Könyvtári Napok megrendezése Vas vármegyében	1500000	208108/00145	Megtekintés
Budapest Főváros Levéltára	BFL állományvédelmi műhelyek tevékenységéhez szükséges szakmai anyagok és eszközök beszerzése	1200000	208133/00035	Megtekintés
Mórahalmi Tóth Menyhért Városi Könyvtár és Közösségi Ház	Szakmai beszámoló a Mórahalmi Tóth Menyhért Városi Könyvtár és Közösségi Ház „Mesélő tárgyaink” című online helyismereti szolgáltatás bevezetéséről	500000	208139/00020	Megtekintés
Janus Pannonius Múzeum	Szakmai beszámoló a Karszt-barlang-kutatás című időszakos kiállításról	900	209106/00063	Megtekintés
Herman Ottó Múzeum	Szakmai beszámoló a 2023-as Miskolci Grafikai Triennáléhoz kapcsolódó nemzetközi grafikai konferencia megrendezéséről	1000000	209108/00024	Megtekintés
Múzeumok és Látogatók	MÚZEUMOK ÉS LÁTOGATÓK ALAPÍTVÁNY Párbeszédben című program Szakmai beszámoló	1000000	209108/00031	Megtekintés

13°C Felhős 15:28 2024.02.22.