



### 1. Egészítsd a ki mondatokat a megfelelő adatokkal!

A Bükki Nemzeti Park az ország egyik első nemzeti parkja, mely az Északi-középhegységben fekszik.

Alapításának éve: \_\_\_\_\_

A Bükk-hegység központi tömegének átlagos magasságát tekintve az ország \_\_\_\_\_ hegysége.

Legmagasabb csúcsa: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ méter.

Középső része a \_\_\_\_\_, melyet meredek sziklaszirtek öveznek.

Ezek közül néhány nevet megtalálsz a 2. feladat betűhálójában.

*Érdekesség: A csúcsok nagy részét érinti az Országos Kéktúra útvonala.*

### 2. A Nemzeti Park területén több, mint 1100 barlang található, melyek közül 45 fokozottan védett.

Keresd meg a barlangok neveit, melyet a betűháló tartalmaz - az 1. feladatban említett sziklaszirtekkel együtt.

Írd a barlangok és sziklaszirtek neveit a betűháló mellé!

I	S	T	Á	L	L	Ó	S	K	Ő	I
S	Z	E	N	T	I	S	T	V	Á	N
Z	B	B	Á	N	Y	Á	S	Z	Z	O
E	A	V	F	Ő	P	E	S	K	Ő	P
L	L	D	Ö	R	V	É	N	Y	K	Ő
E	L	C	Y	K	A	E	S	H	J	É
T	A	R	K	Ő	Ő	R	K	Ő	M	Á
A	N	N	A	B	Á	L	V	Á	N	Y

### 3. Melyik barlangról lehet szó? Írd nevüket a vonalra! A 2. feladat segítségével leszel!

A) 1913-ban fedezték fel, egy üregbe esett kutya vonyítása vezetett nyomra, ezért eredeti nyílását Kutya-lyuknak nevezik. Mai nevét Kadič Ottokártól származik, aki elsőként ereszkedett a barlangba. Járatainak hossza 1514 m, további 50 m-es szakasza légzésterápiás célokat szolgál. Látványos cseppkőképződményei: Megfagyott Vízésés, Budapesti Mátyás templom, a Nagy-teremben látható a Mamut-fogsor. \_\_\_\_\_

B) Az ország legmélyebb barlangja, 275 m mély. A víznyomjelzések alapján az itt elnyelődött víz a Szinva-főforrásban bukkan elő. \_\_\_\_\_

C) Mésztufa barlang, melyből az egész világon csak 6 hozzá hasonló van. Idegenforgalomra kiépített, melyet 34 nagyobb üreg mesterséges összeköttetésével hoztak létre. \_\_\_\_\_

D) Kadič Ottokár 1906 őszétől járta be a környék barlangjait, és ebben bukkant a pleisztocénben itt élő ősember nyomokra: barlangi medve csontokra, kőeszközök és tűzhely nyomaira. \_\_\_\_\_

E) A sziklaszirt közelében nyíló barlang értékes ősember leletei a Nemzeti Múzeum természettudományi gyűjteményében található: 30 000 éves kőeszközök és a 80 mázsás őskori tűzhely. \_\_\_\_\_

**Kadič Ottokár horvát származású magyar geológus, paleontológus, egyetemi tanár. Milyen szerepet töltött be a magyar tudományos életben?**

**Készíts rajzot róla! Vajon hogy élt a neandervölgyi ősember, melynek nyomait a Bükki Nemzeti Park barlangjaiban megtalálták?**

4. A Nemzeti Park címernövényeinek egyike: áaaSzrtln áaaábbklcs \_\_\_\_\_

Hol fordul elő ez a növény? \_\_\_\_\_

Másik címernövénye: \_\_\_\_\_

Miért nevezhetjük Őserdőnek az itt elterülő erdőt? Írj 3 indokot!

Érdekesség: A Nemzeti Park területén 530 orchideafaj él, és számos alhavasi maradványfaj fordul elő.

5. A Nemzeti Park állatvilágát a hétköznapi élőlények mellett különlegességek is jellemzik. Fejtsd meg a betűrejtvényt és írd elédjük a leírások alapján a megfelelő nagybetűt!

\_\_\_\_\_ Ipsaei gtőe \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ kké mztlneee csgia \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ krcsneee slymóo \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Gbhrtea vkftrnkauia \_\_\_\_\_

A) Ritkaság, a két évtizeddel ezelőtt kezdődő komplex védelmi programnak köszönhető jelenléte.

B) A jégkorszakot idéző állat bükki alfaj. Magyarországon a legmagasabb eszmei értékkel rendelkező kétéltű.

C) A Bükk-hegység legértékesebb bennszülött ún. endemikus faja, kizárólag itt él. Eszmei értéke 50.000,-Ft.

D) A jégkorszakot idéző állat, a „Kárpáti” jelzőt is kaphatja, nagytermetű, akár 20 cm hosszú is lehet.

Érdekesség: A hiúz több, mint 10 éve állandó lakó, a farkas a 21. század elején jelent meg és szaporodni kezdett állománya.

6. A Bükki Nemzeti Park települései történelmi emlékekben és látnivalókban gazdag.

a) Írd a képek alá a települések betűit! A) Bükkszentkereszt B) Szilvásvárad D) Miskolc-Diósgyőr D) Lillafüred

b) Válogasd ki a felsorolt jellemzőket, írd a képek alá csoportosítva!



a) \_\_\_\_\_

b) \_\_\_\_\_

1. Gótikus vára Nagy Lajos király idején élte fénykorát.
2. A településen található az Anna-és a Szent István-barlang.
3. Az ország egyetlen Szabadtéri Erdei Múzeuma, mely az egykori szénégetők életét mutatja be.
4. Boldogasszony kövének gyógyító erőt tulajdonítanak az emberek.
5. Kazamatájában az ország legnagyobb lélekszámú panoptikuma látható.
6. Az 1920-as években épült a Palotaszálló, függőkertjében Hemann Ottó szobra látható.
7. A közeli Csipkésúton Lótenyésztési Történelmi Kiállítás és a világhírű ménes tekinthető meg.
8. Híres természeti jelensége a Fátal- vizesés.
9. Az Erdei Vasúttal eljuthatsz az Ómassai Őskohóhoz.

7. Kit neveztek Boldogasszonynak? \_\_\_\_\_

Bélikő legendája szerint IV. Lajos király a muhi csata elvesztése után tikkadt kíséretével a Bükk-hegységbe vonult viszsza. A király Beél nevezetű vitéze egy sziklaszirt alatt forrásra lelt, s megmentette királya életét. A tatárok kivonulása után a vitéznek adta a forrást és a környező vidéket, ezért lett a szirt neve Bélikő.

Ha tetszett a legenda, készíts rajzot! De bármely témához rajzolhatsz, ha van kedved!

**Beküldési határidő: 2020. január 30. csütörtök**

Levélcím: elektronikusan (pdf): [rajtunkismulik@gmail.com](mailto:rajtunkismulik@gmail.com), vagy borítékban:

Deák Ferenc Általános Iskola, Veszprém, Aradi vértanúk útja 2. A borítékra írjátok rá: „Rajtunk is múlik”