

Természet - Ember - Környezet Verseny 2020/2021



3.-4. osztály



3-4. osztály

Iskola neve:	
Iskola pontos címe:	
Iskola e-mail címe:	
Csapattagok neve:	
Csapatnév:	

Beküldési határidő: 2020. november 11.

Hétvezér Általános Iskola

Elért pontszám:	123 p/
-----------------	---------------

1. ÁLLATISMERET

Rakjátok ki a puzzle-t!

A magyarországi védett állatok felismeréséhez segítséget is adunk.

A, Fejtsétek meg az eszperente nyelven írt rejtvényeket! Pótoljátok a hiányzó betűket!

(6.) CS _____ R

Eme nemes egyed repdes, begye pettyes.

(8.) K _____ A

Nedves helyeken leled, kedvesen nevetve brekeg.

(4.) E _____ S _____ Ó

Kedvelt helye erdeje, ezen helyen tekereg.

(7.) E _____ I _____ D

Nekem cserje reszelve, metszve, elfektetve remek. Kerekded testem selymes.

6p / ____

B, Mely állatok nevét rejtik az anagrammák? Pótoljátok a betűket!

(2.) EGYIK SIPKA CSEL: P _ _ _ _ _ S CS _ _ A

(1.) KÁLNÓI PADLÁS: N _ _ I Á _ _ _ _ _ K

(5.) HINDU REGINA: D _ _ _ I H _ _ _ _ G

(3.) ÁGON MARKOL SPANYOL: N _ _ _ M _ _ _ _ P _ _ _ _ _ A

8 p / _ _

2. NÖVÉNYISMERET

Rakjátok ki a puzzle-t!

Fejtsétek meg a Magyarországon élő védett, illetve gyógynövények neveit!

A, Igaz – Hamis. Karikázzátok a megfelelő betűjelet! I – H

Pótoljátok a védett növények nevéből hiányzó betűket!

(5.) B _ RS _ NY _ S K _ K _ KKSZ _ GF _

- Magyarországi fenyvesek jellemző növényfaja. I H
- Legfeljebb 1 m magas. I H
- A konkolyhoz hasonló lágyszárú növény. I H

(2.) K _ R _ KL _ V _ L _ K _ RT _ K _

- Júniustól augusztusig virágzik. I H
- Fenyves erdeinkben nagy számban fordul elő. I H
- A virágfürt minden oldalú, a párta pillangó alakú. I H

(3.) L _ G _ T _ SZ _ L _

- Akár 30 m magasra is felkapaszkodik. I H
- Őszi lombszíneződése narancssárga. I H
- Bortermő szőlő alfajának tartják. I H

(8.) F _ K _ T _ L _ N C

- 1-2 m magas lombhullató fa.

I H

- Termése fényes kékes-fekete álbogyó.

I H

- Termésében 1-1 fekete mag található.

I H

16 p / ___

B, Ki vagyok én? Pótoljátok a gyógynövények nevéből elveszett betűket!

(7.) GY _ MB _ R

Jó nagy „gyökér vagyok”, de csak a mikrobákkal szemben. Ha hányinger, görcs vagy köhögés kínoz, belőle nyugodtan reszelhetsz.

(1.) T _ RK _ NY

Öröm az örömben, hogy ilyen színes egyéniség vagyok. Nemcsak ételeid ízesítem, hanem vesédet, epédet is rendbe teszem.

(6.) B _ RSM _ NT _

A csalánhoz több rokoni szál fűz, mint a borshoz, mégis ez a nevem. Szájvizekben, fogkrémekben találkozhatasz velem, frissítem a leheleted.

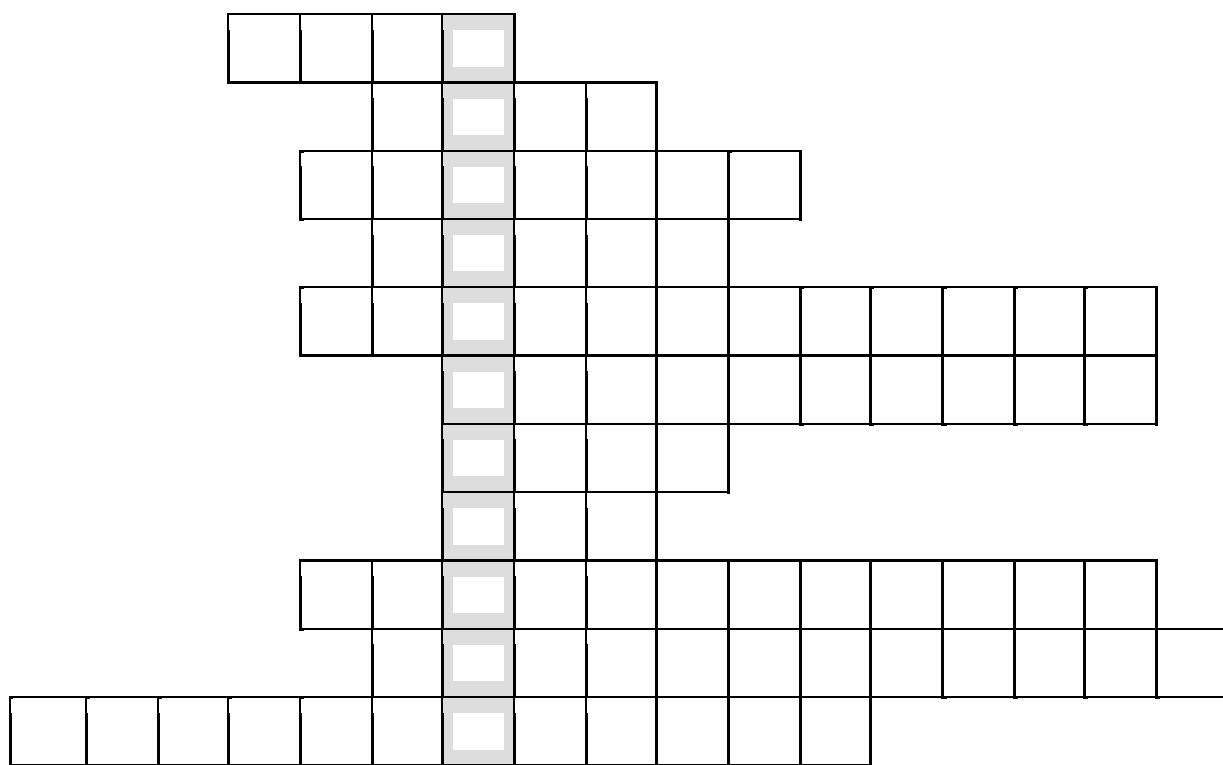
(4.) V _ DG _ SZT _ NY _

Nem véletlenül ez a nevem, csak szelíd társamat eheted sütve. Ereidet erősítem, keringésed rendbe teszem.

4 p / ___

3. EMBERISMERET

Keresztrejtvény. A kétjegyű betűk külön rubrikába kerülnek.



1. Behálózzák testünket.
2. A csontok végét borítja
3. A vérben található légzési gázokat szállítják: vörös....
4. Ásványosodott foglepedék.
5. Testünk hangképző szervei.
6. A szervezetünkben zajló anyag-energia és információáramlás.
7. Kiválasztószerv.
8. A fogakat veszi körül.
9. Az emberi csontváz tengelye.
10. Tüdőgyógyász más néven.
11. Üllő, kalapács, kengyel közös neve.

Megfejtés: _____

Sorolj fel 5 tünetét az általa okozott betegségnek!

4. KÖRNYEZETVÉDELEM

TOTÓ Karikázzátok a helyes válasz szám- vagy betűjelét!

I. Jelentése: adott helyre vonatkozó.

1. globális 2. lokális 3. poláris

II. A Föld közet-, levegő- és vízburkának azon része ahol van élet.

1. bioszféra 2. magnetoszféra 3. litoszféra

III. Mi a szmog?

1. füst 2. köd 3. füstköd

IV. Mikor van az európai autómentes nap?

1. szeptember 22. 2. október 22. 3. november 22.

V. Melyik energiaforrás nem tartozik a nem megújuló energiaforrások közé?

1. kőszén 2. földgáz 3. földhő

VI. Mi a hulladékpiramis?

1. egy igazi piramis 2. rajz a szelektív hulladékgyűjtésről 3. megmutatja a hulladékfeldolgozás legjobb és legjobb módjait

VII. Mik a toxinok?

1. személyszállító cég 2. mérgező vegyületek 3. kórokozók

VIII. Ózonréteget károsító vegyületek.

1. krómok 2. klórok 3. freonok

IX. Melyik a legzöldebb város az alábbiak közül?

1. Oszló 2. London 3. Peking

X. Melyik környezetvédelmi szervezet logóját látod a képen?

1. Avengers 2. Természetvédelmi világszövetség 3. Greenpeace



+ XI. Kinek a feladata megvédeni a Földet?

1. Justice League 2. a jövő generációjáé 3. mindannyiunké

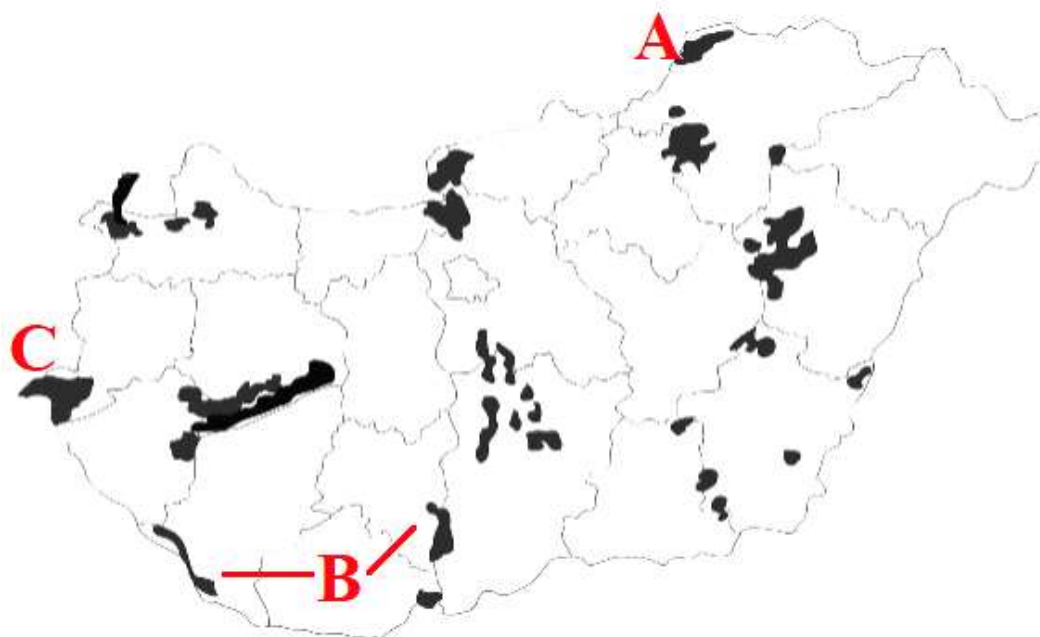
5. NEMZETI PARKOK

A, Mely nemzeti parkok emblémájának részletét látjátok? Nevezzétek meg a parkokat!



4p / ___

B, Mely nemzeti parkokat jelölik a betűk a vaktérképen? Nevezzétek meg őket!



A

B

C

3p / ___

C, Hol találhatóak az alábbi nevezetességek? Mi a nevük?



Nemzeti park: _____

Nevezetesség: _____



Nemzeti park: _____

Nevezetesség: _____










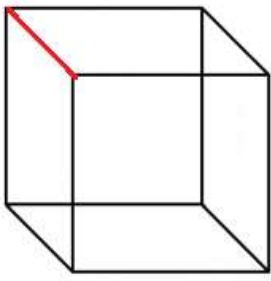

Nemzeti park: _____

Nevezetesség: _____

6p / _____

6. KÉPREJTVÉNY

Írjátok a képrejtvények alá a megfejtésüket!

<p>1.</p> <p style="text-align: center;"><u>C</u> MAG</p>	<p>2.</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  + K </div>
<p>4.</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 20px;"> <p><u>RGIA</u> E</p> </div>  </div>	<p>3.</p> <div style="display: flex; align-items: center;">   </div>
<p>5.</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  +ZET </div>	<p>6.</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> <p><u> </u></p> <p>PÁ</p> </div>  ide </div>
<p>7.</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  OZÓ </div>	<p>8.</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> 2   </div>

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

8p / ____

7. Esszé feladat

A járványügyi helyzetre való tekintettel most arra kérünk benneteket, hogy írjátok le, mit tehetünk saját és embertársaink egészségének védelmében!

30 p / ____

8. Logó

Tervezzetek egészségvédelemmel kapcsolatos logót!



