



MEGOLDÁS

MADARAK ÉS FÁK NAPJA

Online játék

2020





A 2020-as év madara: az erdei fülesbagoly

Kérdezz-felelek!

Válaszolj az alábbi feladványokra! A megszerezhető pontok jelzik, hogy hány szóval kell válaszolni a kérdésre.

Milyen színű az erdei fülesbagoly szeme?

_____ (narancssárga)

A többi bagolyhoz hasonlóan az erdei fülesbagoly sem épít fészket. Mely madarak fészket foglalja el? Nevez meg **három** fajt!

_____ (vetési varjú, dolmányos varjú, szarka, ragadozók, fehér gólya, fekete gólya)

Az erdei fülesbagoly fő táplálékai az éjszaka aktív kistrágsálók, azonban tartósan havas időszakokban ezek megszerzése nem könnyű. Milyen eszköz kihelyezésével segíthetjük a kistrágsálók megtelepedését és ezzel a baglyok könnyebb táplálékszerzését?

_____ (bagolytető egérvár)

A madarak közül a baglyoknak a legcsendesebb a repülése. Mi segíti őket ebben?

_____ (puha, selymes, tömött tollazat)

Milyen színű az erdei fülesbagoly tojása?

_____ (fehér)

Hány szemhéja van a baglyoknak?

_____ (3)

Mit tartalmaz a bagolyköpet? Írj 2 „összetevőt”!

_____ (a táplálék emésztetlen részeit: szőr, csont, toll)

Mit nevezünk vetélőujjnak? Mire jó?

_____ (a két külső ujj hátrafordítható, a zsákmány stabilabb fogása)

Hogyan nevezzük a baglyok arcot keretező tollazatát? Mi a szerepe?

_____ (arcfátyol, összegyűjti a hangokat és a fülhöz irányítja – éjszakai vadászat)

Mely évszakban találkozhatunk hazánkban az erdei fülesbagollyal?

_____ (egész évben)



A 2020-as év fája: a tatár juhar

Igaz vagy hamis?

Írj **(I)** betűt az igaz, **(H)** betűt a hamis állítások melletti vonalra! Figyelj! Az utolsó kérdésre egy szóval kell válaszolnod!

1. A tatár juhar gyorsan növekvő fafaj. ____ **(H)**
2. A tatár juhar 2-300 évig is élhet. ____ **(I)**
3. Közepes termetű fafaj, magassága körülbelül 20 méter. ____ **(I)**
4. A tatár juhar terméséből hagyományosan lekvárt készítenek. ____ **(H)**
5. A tatár juhar 1995-ben már volt az év fája. ____ **(H)**
6. A tatár juhar kizárólag nedves, mocsaras élőhelyekhez kötődik. ____ **(H)**
7. Népies elnevezése a feketegyűrű juhar. ____ **(I)**
8. A tatár juhar hazánkban őshonos fafaj. ____ **(I)**
9. Az év fáját az Örökerdő Alapítvány jelöli ki minden évben internetes lakossági szavazat alapján ____ **(H)**

+1 Hogyan nevezzük a tatár juhar termését?

_____ *(ikerlependék/samara)*

NIMÉ



A 2020-as év hullója: a keresztes vipera

Egészítsd ki!

Pótold a hiányzó szavakat! Minden vonalra egy-egy szót írf!

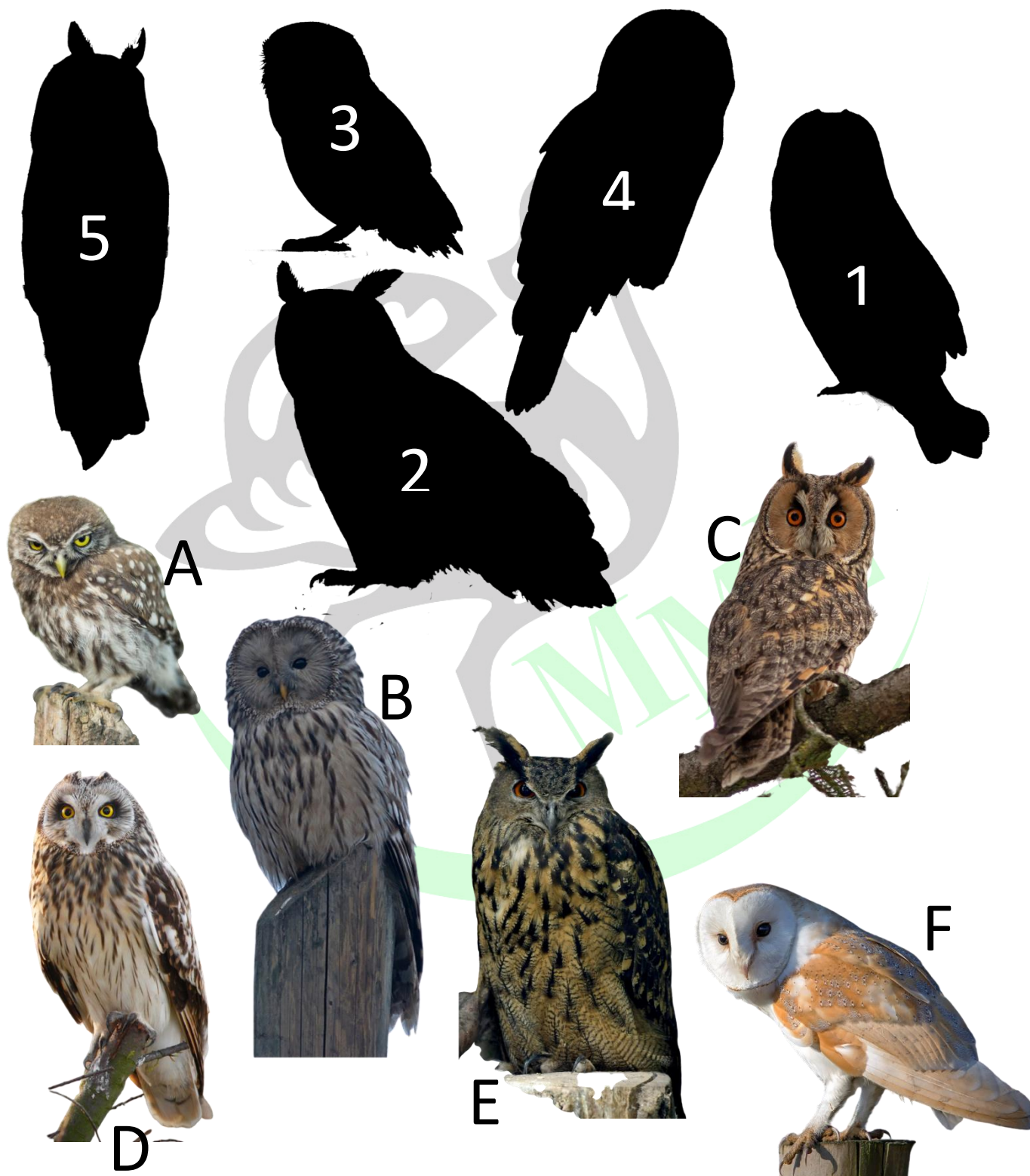
1. A keresztes vipera jellegzetes vipera megjelenésű, azaz feje _____ (**háromszög**) alakú.
 2. A keresztes vipera halántéktájékon elhelyezkedő fültőmirigyei _____ (**méregmirigyekké**) alakultak.
 3. A keresztes vipera esetében a hímek _____ (**kisebb**) méretűek, mint a nőstények.
 4. Jellegzetes mintázata a nyaktájéktól a farok végéig húzódó sötét színű, _____ (**cikkcakk**) alakú sáv.
 5. A fekete színű keresztes viperák összetéveszthetők a velük egy élőhelyen előforduló fekete vízisiklókcal. A fekete vízisiklót elsősorban _____ (**sárga**) színű nyakszirtfoltjaik alapján különböztethetjük meg a keresztes viperától.
 6. A keresztes vipera elsősorban _____ (**reggel**) és késő _____ (**délután**) aktív.
 7. Először a _____ (**hím**) ivarú viperák fejezik be a telelést.
 8. A felnőtt keresztes viperák elsősorban _____ (**kisemlősöket**) fogyasztanak. Ritkábban _____ (**gyíkokat**), _____ (**békákat**) és még röpképtelen _____ (**fiókákat**) is elejtenek.
 9. A keresztes vipera pupillája _____ (**függőleges**) irányban hasított, ez egyértelműen megkülönbözteti őket a siklóktól.
 10. A keresztes vipera Magyarországon védett, természetvédelmi értéke _____ (**250 000**) Ft.
- +1 A viperák a telet föld alatti _____ (**telelőüregben**) töltik.

Kiemelt madársoport: Bagolyfélék és gyöngybagolyfélék

Ismerd fel!

Bagolylesre indulsz egy teliholdas éjszakán. Az ágak között megpillantasz egy madarat, de a telihold fényében csak a körvonalait látod. Vajon ki lehet ő?

Feladat: Párosítsd a szilvetteket az eredeti képekkel és határozd meg a fajokat! Vigyázz! Nem mindenkinek van párja! A rajzok nem méretarányosak. A megfejtést a következő oldalra írd!



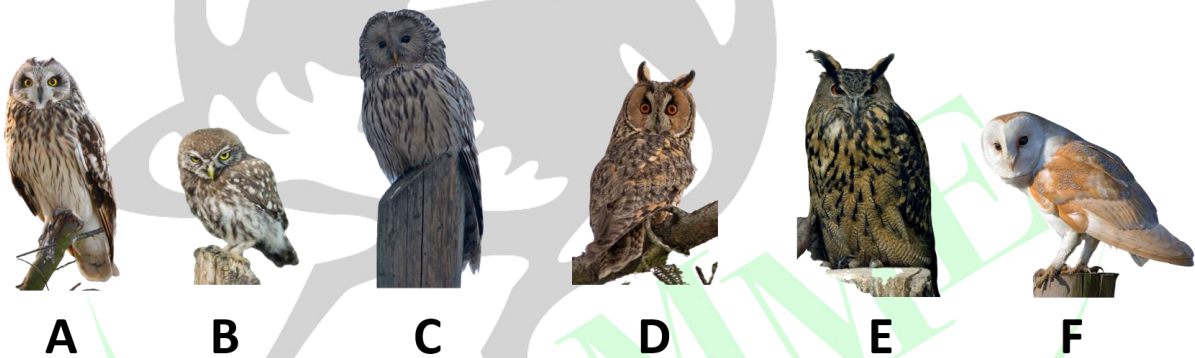
Párosítsd!

Írd a számok mellé a hozzájuk tartozó faj betűjelét!

1	<i>D</i>
2	<i>E</i>
3	<i>A</i>
4	<i>B</i>
5	<i>C</i>

Határozd meg!

Írd a betűk mellé a hozzájuk tartozó faj pontos nevét!



A	<i>Réti fülesbagoly</i>
B	<i>Kuvik</i>
C	<i>Uráli bagoly</i>
D	<i>Erdei fülesbagoly</i>
E	<i>Uhu</i>
F	<i>Gyöngybagoly</i>

Mérlegelés

Rendezd növekvő sorrendbe az alábbi bagolyfajokat testtömegük alapján!

1. Törpekuvik, 2. Kuvik, 3. Erdei fülesbagoly, 4. Uráli bagoly, 5. Uhu

Kérdezz-felelek

Karikázd be a helyes válasz betűjelét! Minden kérdésre csak egy helyes válasz adható.

1. Melyik a legnagyobb testű európai bagolyfaj?
 - a. uráli bagoly
 - b. réti fülesbagoly
 - c. **uhu**
 - d. gyöngybagoly

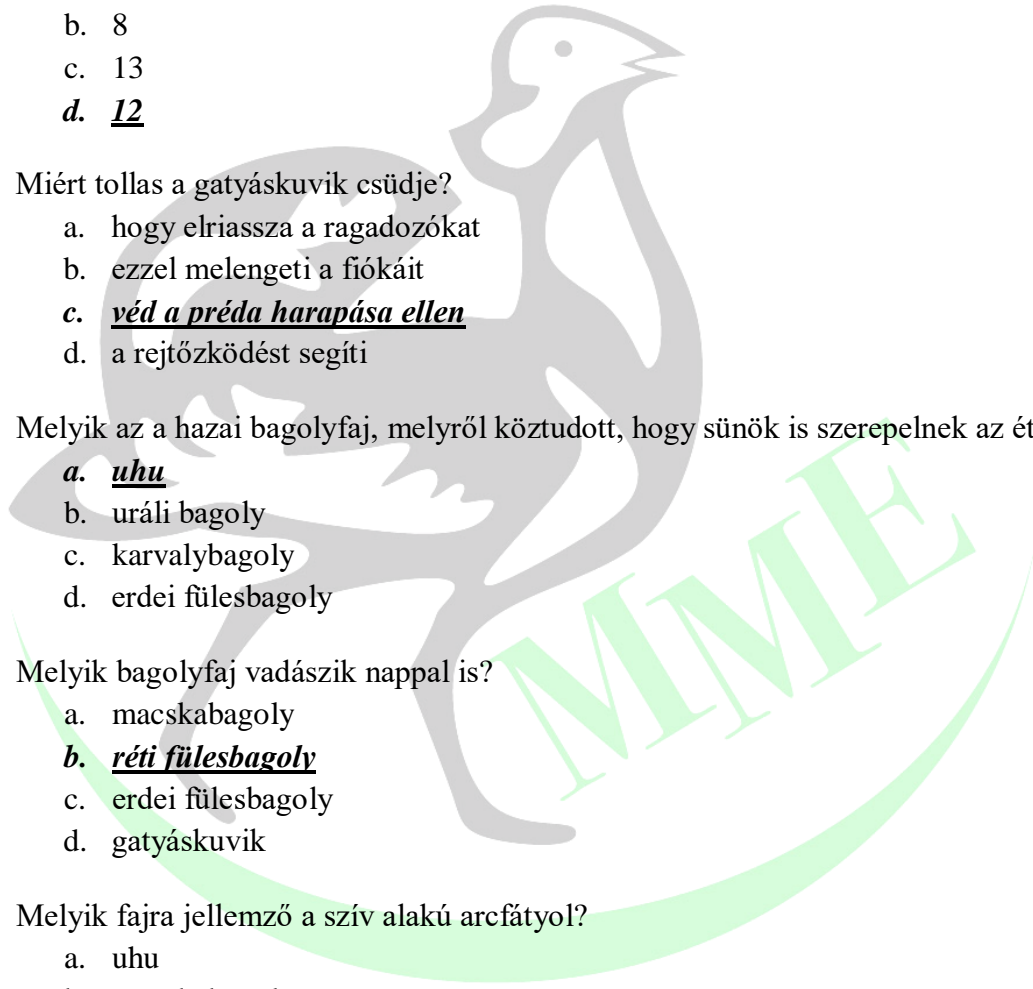
 2. Hány bagolyfaj előfordulásáról van adat Magyarországon?
 - a. 11
 - b. 8
 - c. 13
 - d. **12**

 3. Miért tollas a gatyáskuvik csüdje?
 - a. hogy elriassza a ragadozókat
 - b. ezzel melegengeti a fiókáit
 - c. **véd a prédá harapása ellen**
 - d. a rejtőzködést segíti

 4. Melyik az a hazai bagolyfaj, melyről köztudott, hogy sünök is szerepelnek az étlapján?
 - a. **uhu**
 - b. uráli bagoly
 - c. karvalybagoly
 - d. erdei fülesbagoly

 5. Melyik bagolyfaj vadászik nappal is?
 - a. macskabagoly
 - b. **réti fülesbagoly**
 - c. erdei fülesbagoly
 - d. gatyáskuvik

 6. Melyik fajra jellemző a szív alakú arcfátyol?
 - a. uhu
 - b. macskabagoly
 - c. **gyöngybagoly**
 - d. törpekuvik

 7. Mennyi az uhu természetvédelmi értéke?
 - a. 50 000 Ft
 - b. 25 000 Ft
 - c. 100 000 Ft
 - d. **500 000 Ft**
- 

Területismeret: a Fertő-Hanság Nemzeti Park

Igaz vagy hamis?

Írj **(I)** betűt az igaz, **(H)** betűt a hamis állítások melletti vonalra!

1. A Fertő vizének magas a sótartalma. ____ **(I)**
2. A Fertő-Hanság Nemzeti Parkban található Közép-Európa legnagyobb tava. ____ **(H)**
3. A Fertő vízszintje erősen ingadozó. ____ **(I)**
4. A Fertő kisebb része Magyarországhoz, nagyobb pedig Szlovéniához tartozik. ____ **(H)**
5. A réti csík egyedül a Fertő-Hanság Nemzeti Park területén előforduló növényfaj. ____ **(H)**
6. A Fertő-Hanság Nemzeti Park területén több orchidea faj is él. ____ **(I)**
7. A Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatósága Veszprém megyében található. ____ **(H)**
8. A Fertő-Hanság Nemzeti Park programajánlatában csillagászati bemutatók is szerepelnek. ____ **(I)**
9. A Fertő magyar oldalának nagy része nádas mocsár. ____ **(I)**
10. A rence egy olyan Fertőn is előforduló növény, amely gerincteleneket is fogyaszt. ____ **(I)**
11. A Fertő-Hanság Nemzeti Park területén nincsenek szikes élőhelyek. ____ **(H)**
12. A Hanságban kiemelkedő értéket képeznek a megmaradt láperdők. ____ **(I)**

