

### 3. feladat

40 pont

#### Év madara

A következő feladatban egy weboldalt kell készítenie az „Év madara” program bemutatására a feladatleírás és a minta szerint, valamint a Magyarországon védett madarak adatait tartalmazó adatbázissal kell dolgoznia.

(A két feladatrészt egymástól **függetlenül**, tetszőleges sorrendben megoldható.)

Az első feladatrészben a forrásként kiadott weboldalon kell módosításokat végeznie a leírás és a minta alapján. Nyissa meg az `evmadara.html` állományt, és szerkessze annak tartalmát az alábbiak szerint:

1. A weboldal karakterkódolása UTF-8, nyelve magyar, a böngésző címsorában megjelenő cím „*Év madara program*” legyen!
2. A weboldal fejrészében helyezzen el hivatkozásokat az `evmadara.css` stíluslapra, valamint az `evmadara.js` állományra a meglévő hivatkozások után!
3. A weboldal menüjét egészítse ki egy újabb menüponttal a minta szerint! A megjelenítendő menüszöveg „...” (*pont-pont-pont*) legyen! A hivatkozás az oldalon belül a `#regen` helyre mutasson! A felsoroláselemet és a hivatkozást formázza a többi menüponttal azonos osztálykijelölőkkel!
4. Az „*Év madara program*” címhez tartozó (program azonosítóval ellátott) hasámban végezze el a következő módosításokat:
  - a. A számozott felsorolást alakítsa számozatlan felsorolássá!
  - b. A felsorolást formázza a `lista` osztálykijelölővel!
  - c. A felsorolás előtti bekezdésben szereplő alapítvány nevére készítsen új lapon megnyíló hivatkozást! A hivatkozás címét kapcsos zárójelek közt az alapítvány neve után találja! A kapcsos zárójeleket a köztük lévő szöveggel együtt törölje a forráskódból!
5. A „*2021 év madara*” címhez tartozó (`ev2021` azonosítóval ellátott) hasámban a hím cigánycsuk képe alá helyezze el a tojó képét is! Formázza az új képet a meglévővel azonos osztálykijelölőkkel! A tojó képét a hímével azonos mappában találja! Ha az új kép nem tölthető be, vagy fölé visszük az egeret, akkor a „*Cigánycsuk – Tojó*” szöveg jelenjen meg! A képek közé helyezzen el egy sortörés HTML elemet!
6. A legutolsó (`regen` azonosítóval ellátott) hasámban végezze el a következő módosításokat:
  - a. A hasáb közepes (`md`) megjelenítőszelesség esetén 4 helyett 6 egység széles legyen!
  - b. Az első bekezdést („*Korábbi nyertesek*”) formázza kettes szintű címsorrá!
  - c. A „csúszka” típusú beviteli mező megfelelő tulajdonságának módosításával oldja meg, hogy az ne vehessen fel 2015-nél nagyobb értéket!
  - d. A „csúszka” típusú beviteli mező értékének megváltozásának eseményéhez állítsa be a `frissit()` JavaScript függvény meghívását!
  - e. A hasáb hármas szintű címsorához rendelje a `madar` azonosítót!
7. Nyissa meg az `evmadara.css` állományt, majd módosítsa a következők szerint:
  - a. A hivatkozások karakterei legyenek félkövér betűstílussal formázva!
  - b. A header magasságát maximalizálja 400 képpontban!
  - c. A `dijazott` osztályba sorolt elemekben a szöveg dölten jelenjen meg!
  - d. A `lista` osztályba sorolt elemekben a sormagasság értéke 200% legyen!

*A feladat a következő oldalon folytatódik.*

8. Nyissa meg az `evmadara.js` állományt, módosítsa tartalmát a következők szerint:
- Bővítse a `veletlen()` függvényt, hogy utolsó lépésként hívja meg a `frissit()` függvényt!
  - Módosítsa a `frissit()` függvényt, hogy a madárnevet a `madar` azonosítójú elemben nagy kezdőbetűvel jelenítse meg, ehhez felhasználhatja a `nagyKezdo()` függvényt!

---

*A feladat a következő oldalon folytatódik.*

**Minta:** (A megoldás szövegének tagolása felbontástól függően eltérhet a képen láthatótól.)



**A program** 2021 2020 2019 2018 2017 2016 ...

### "Év madara" program

A Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület 1979-ben indította el az „Év madara” programját. Ennek célja, hogy a társadálommal megismertesse azokat a madárfajokat vagy fajokcsoportokat, amelyek védelmében a lakosság vagy annak egyes csoportjai (például gazdálkodók, vadászok, pedagógusok) különösen fontos szerepet kaphatnak. Emellett felhívja a figyelmet azokra az érdekütköztetésekre, konfliktusokra, amelyeket fel kell oldani. Az év madarának csak olyan fajt választanak, amelynek folyamatos védelmében az egyesület tavolgyesen is részt vesz.

2011-ben kísérletképpen internetes szavazással választották meg, hogy a három ajánlott faj közül melyik legyen 2012-ben az év madara. Az akkori sikeresnek ítélték, ezért a következő években is így választanak. Kivételt csak a 2018-as év jelentett, a 20 éves visszatérítésének évfordulója alkalmából a vándorsólyom kapta ezt a megtisztelő címet.

A természeti értékek védelmét számos egyéb program is segíti. A "Föld Napja Alapítvány" gyűjtéséből meg tudhatjuk, hogy 2021-ben az...

- év kitélője a **zöld varangy**,
- év fája a **lisztes berkenye**,
- év emlőse a **hermelin**,
- év rovára a **kacsafarkú szender**,
- év gombája az **óriás bocszkogomba**,
- év vadvrágra a **vetési konkoly**,
- év hiala a **jászkeszeg**,
- év gyógyónvénye a **fekete nádalytő**.

A 2021-es "Év városi madara" szavazás még nem zárult le. A versenyben lévő 15 madárra ösz derekig lehet szavazni. A 2020-as év városi madara a **vörösbegy** volt.

### 2021 év madara



© Kékay Szabolcs - MME - www.mme.hu



© Kékay Szabolcs - MME - www.mme.hu

#### Cigánycsuk

Megjelenése a mezei verébénél kicsit kisebb. A nászruhás hím feje, torka és hála fekete, begye és melle rozsdavörös, széles nyakfólya, keskeny szárnycsíkja és farkcsíkja fehér. A tojón a hímek fekete színét barna helyettesíti, a bagy és a mell halvány rózsaszínes, a nyak fehér fólya elmosódott, a farkcsík világos rozsdássárga. A fiatalok foltozott alsótestű tojóhoz hasonlítanak. A fark minden korosztálynál egyöntetűen sötét feketésbarna.

A faj képrisselével leggyakrabban magas kőrő és bokor csúcán, kerítésoszlop tetején üldölgébe találkozhatsz, korábbi neve, a cigány-csaláncsúcs is erre a viselkedésére utalt. A hímek itt hallatják rövid, csicsorgó éneküket, illetve innen hallhatjuk jellegzetes csuk-csuk jelző- és riasztóhangukat.

▶ 0:00 / 0:54

A sik, domb- és hegyvidékek nyílt, gym- és magaskörös legelői, árokpártok, mezsgyeszegélyek területei jellegzetes madara. A zárt erdőkből és a monokultúras agrártájból hiányzik. Apró rovarokból, pókokból, hernyókból álló táplálékát a növényzet csúcscsáról lerepülve többnyire a talajon fogja meg.

### 2020 év madara

#### Erdei fülesbagoly



© Kékay Szabolcs - MME - www.mme.hu

Leggyakoribb hazai bagolyfajunk. Közepes méretű, tollfülei hosszúak. Hazánkban általánosan elterjedt, de a magasban fekvő, zárt erdőket elkerüli. Évente egyszer költ, viszonylag korán, már márciusban teljes a fészekaja. Egy átlagos fészekalj 5-6 tojásból áll.

### 2019 év madara

#### Gólyatöcs



© Kékay Szabolcs - MME - www.mme.hu

Gólyára emlékeztető, fekete-fehér színezetű, hosszú lábú partimadár. Magyarországon rendszeres fészkelő, a nálunk költő párok száma az adott év csapadékviszonyától függ. Főleg szikzeseken, nedves réteken, előntéséken, belvizeken lehet megfigyelni. Vonuló madár, március-áprilisban érkezik meg a trópusi Afrikából, augusztusban a többség el is hagyja hazánkat.

### 2018 év madara

#### Vándorsólyom



© Kékay Szabolcs - MME - www.mme.hu

Kozmopolita madárfaj, az Antarktiszt kivételével az összes kontinensen előfordul. Sokféle élőhelyen előfordulhat, nálunk a középhegységeken található elszórt költőálmánya. Tipikus költőhelyei a sziklaparkányok, de nagyobb elhagyott fészkeket is elfoglalhat, fészket nem épít. A vándorsólymot tartják a leggyorsabb madárnak, hihetetlen gyorsan csapnak le zsákmányukra. Nagy magasságból zuhanórepüléssel közelíti meg prédáját, melyet rendszerint már a levegőben elkap vagy pedig egy erős rúgással leteríti a földre. Tápláléka szinte kizárólag madarakból áll, elsősorban galambokból.

### 2017 év madara

#### Tengelic



© Kékay Szabolcs - MME - www.mme.hu

Egyik legszínesebb és leggyakoribb pinytelénk. Szinte kizárólag csapatosan látni. A hideg idő beálltával gyakran találkozhatsz vele a madáretelőkön. Apró gymmagyakkal táplálkozik, de fókái életrendjé bogarakkal és hernyókkal egészíti ki. Nagyrészt állandó, de télen észak-déli irányú kóborlása is megfigyelhető. Régebben dekoratív külseje miatt kalitkamadárnak tartották, de már régóta védett faj.

### 2016 év madara

#### Haris



© Kékay Szabolcs - MME - www.mme.hu

Ez a tyúkalakúakra emlékeztető madár a modern mezőgazdaság egyik nagy vesztese, álmánya egész Európában csökken. Rejtőzködő életmódja miatt legelőbbször csak jellegzetes recsegő hangja árulkodik jelenlétéről. Legnagyobb számban a Bodrogközben és a Szatmár-Beregen költ. Egyes csapadékosabb években, amikor kiterjedt belvizek maradnak, jóval több pár telepszik meg nálunk fészkelésre, olyan környezetben ahol korábban egyáltalán nem fordult elő, így akár művelt területeken, agrárkultúrákban is megtelepedhet.

### Korábbi nyertesek

1979 óta minden évben kihirdették az év madarát, párszor fordult elő hogy egy madár két egymást követő évben is elnyerte a címet.

Melyik évben melyik madár viselhette az "Év madara" címet?

A válaszhoz használd az időszalagot vagy nézz meg egy véletlen évszámot:

2015  
2011  
2007  
2003  
1999  
1995  
1991  
1987  
1983  
1979

? év madara

?

A teljes lista a Wikipédia "Az év madara" szócikkében olvasható!

A feladat a következő oldalon folytatódik.