

## 1. Tengelic

Minden évben megválasztják az év madarát. Az iskolában az utóbbi években megválasztott madarokról készült tablókából egy kiállítást rendeznek, és ehhez rövid ismertetőket kell készíteni. Ebben a feladatban a 2017-es év madaráról, a tengelicről kell elkészítenie egy dokumentumot.

Rendelkezésre állnak az UTF-8 kódolású *tengelicforras.txt* és *tengelic.jpg* állományok. Készítse el a mellékelt mintának és a leírásnak megfelelő dokumentumot! A szöveg tagolásához ne alkalmazzon felesleges bekezdéseket, szóközöket!

- Hozza létre szövegszerkesztő program segítségével a *tengelic* nevű állományt a program alapértelmezett formátumában a források felhasználásával!
- Legyen a dokumentum álló tájolású és A4-es lapméretű! A bal, jobb, alsó és felső margót állítsa 3 cm-re!
- A szövegtörzset – ahol más előírás nincs – formázza meg a következők szerint:
  - Times New Roman (Nimbus Roman) betűtípus és 13 pontos betűméret;
  - a bekezdések legyenek sorkizártak;
  - a sorköz legyen egyszeres;
  - a bekezdések első sorainak behúzása 1 cm legyen;
  - a bekezdések előtt 0 pontos, utánuk 10 pontos térköz legyen!
- Alakítsa ki a szövegben a mintának megfelelően a négy címet az alábbiak szerint! A címek mindegyike legyen:
  - Times New Roman (Nimbus Roman) betűtípusú, 18 pontos betűméretű, kiskapitális betűstílusú;
  - a címek előtt 12 pontos és után 6 pontos térköz legyen;
  - a címek mögött a minta szerint legyen világosszürke háttér!
- A minta szerinti helyen alakítson ki egy 8 sorból és 2 oszlopból álló középre igazított táblázatot! A táblázat celláinak szegélye 1 pont vastagságú legyen! Az oszlopok szélessége rendre 2,5 cm és 7,5 cm, a sorok magassága pedig egységesen 0,8 cm legyen! Az első sor két celláját vonja össze! A táblázat sorai előtt és után 0 pontos térköz legyen! A cellákban ne legyen semmilyen behúzása a bekezdéseknek, és a tartalmak vízszintes, illetve függőleges igazítását a minta szerint állítsa be!
- A „**Megjelenése**” címhez tartozó részben a minta szerinti szövegrészt alakítsa felsorolássá! A felsorolást jelző szimbólum a bal margóhoz illeszkedjen és a felsorolást jelző szimbólum, illetve a szöveg kezdete között ne legyen 1 cm-nél nagyobb távolság! A felsorolás bekezdései előtt 0 pontos, utána 6 pontos térköz jelenjen meg!
- A minta szerinti helyre illessze be a *tengelic.jpg* képet! Méretezze át az arányok megtartásával 6 cm magasságúra! A képet vízszintesen igazítsa a jobb margóhoz, függőlegesen pedig a minta szerint helyezze el! A kép bal oldala és a szöveg között állítson be 0,4 cm távolságot!
- Állítsa be, hogy az „**Életmódja**” cím mindenképpen új oldalon kezdődjön!

9. A dokumentum végén található négy bekezdésben ne alkalmazzon semmilyen behúzást, és igazítsa őket a minta szerint! Mind a négy bekezdés karakterei félkövérek legyenek! A dokumentumokat online formában is elérhetővé teszi az iskola ezért a „<https://www.mme.hu/2017-ev-madara-tengelic>” szöveget alakítsa hiperhivatkozássá, amely az említett weboldalra mutat!

10. A teljes dokumentumban alkalmazzon automatikus elválasztást!

25 pont

**Minta:**

**TENGELIC (CARDUELIS CARDUELIS)**

Carl von Linné, eredeti latinus nevén Carolus Linnaeus svéd természettudós, orvos és botanikus írta le elsőként a madarat.

Carduelis carduelis	
Osztály:	Madarak (Aves)
Rend:	Verébalakúak (Passeriformes)
Alrend:	Verébalkatúak (Passeri)
Család:	Pintyfélék (Fringillidae)
Alcsalád:	Kúpcsőrtűek (Carduelinae)
Nem:	Carduelis
Faj:	C. carduelis


**MEGJELENÉSE**

- Testhossz: 12 cm
- Szárny fesztávolsága: 21–26 cm
- Tömege (hím és tojó is): 14–19 g

A tengelicnek nemének többi tagjához hasonlóan rövid nyaka és vékony lábai vannak. Hossza 12 centiméter, szárnyának fesztávolsága 21–26 centiméter, testtömege 14–19 gramm.

Jellemző rá a feltűnően piros-fehér-fekete sávós fej, ez a fiatalokról még hiányzik. Nyaktöve, válla és háta sárgás, begye, melle oldalai élénk vörhenyesbarnák. Torka, farcsikja és a hasi oldal többi, eddig meg nem említett része fehér. Szárnya világosbarna, fekete és fehér mintázattal. Csőre hosszú és hegyes. A tengelic röpképe hullámszerű.

A nemek nem igazán különböznek, a tojó, arca sötétebb piros. Hasának lak feketék. A tojó feje kerekesebb, fedőtollak barnák vagy szürkék.



**ÉLETMÓDJA**

Magvakkal, hernyókkal és bogarakkal táplálkozik. Rövidtávú vonuló. Ha házilag kívánjuk őket etetni, akkor arra kell felkészülnünk, hogy terméthez képest sokat eszik. Egy-két madárka belül az etetőbe és az egész napját ott tölti, kisebb-nagyobb megszakítással. Az étel, azaz a magvak utánpótlásáról gondoskodnunk kell, ha egyszer elkezdtük a madarak etetését, akkor azt egész évben igénylik.

**SZAPORODÁSA**

Parkok, gyümölcsösök fáira rakja növényi anyagokból készített fészket. Fészkealjja 5 tojásból áll, melyeken 12–13 napig kotlik, a kirepülési idő pedig 14–15 nap. Tojásai barna alapon kék színtűek.

**A tengelic 2017-ben az év madara volt.**

<https://www.mme.hu/2017-ev-madara-tengelic>

**Magyarországon védett.**

**Természetvédelmi értéke 25000 Ft**