

## 1. Madáretetés

A téli időszak kivételével, a madarak bőséges táplálékhoz jutnak a természetben, de ez nincs így, ha hótakaró fedi a tájat. Ebben a feladatban a madarak etetésének szabályairól szóló írást kell elkészítenie az alábbi leírás és minta alapján. Az elkészítéséhez használja fel a *madarforras.txt* UTF-8 kódolású szövegállományt, a táblázatokat tartalmazó *tablazatok.rtf* állományt és a *fuggesztett.jpg* képfájlt!

1. Hozza létre szövegszerkesztő program segítségével a *madaretetes* nevű dokumentumot a program alapértelmezett formátumában a *madarforras.txt* felhasználásával! Az elkészített dokumentum ne tartalmazzon felesleges szóközöket és üres bekezdéseket!
2. Legyen a dokumentum álló tájolású és A4-es lapméretű! A margót mind a négy irányban 2,3 cm-esre állítsa be!
3. Másolja át a minta szerinti két helyre a dokumentum 2. oldalán látható táblázatokat a *tablazatok.rtf* állományból!
4. A dokumentumban – ahol a feladat nem ír elő mást – a következő beállításokat alkalmazza:
  - a. A betűtípus Times New Roman (Nimbus Roman) legyen! A szövegtörzs karaktereinek betűméretét 11 pontosra állítsa!
  - b. A bekezdések igazítása sorkizárt legyen!
  - c. Állítsa a bekezdések sorközét egyszeresre, előttük 0 pontos, utánuk 3 pontos térköz jelenjen meg!
  - d. Az egész dokumentumban alkalmazzon automatikus elválasztást!
  - e. A szövegben négyféle színt használjon: feketét, fehéret, RGB(0, 128, 0) színkódú zöldet és RGB(192, 0, 0) színkódú sötétvöröst!
5. Készítse el a cím és az öt alcím formázását a következőképpen:
  - a. A címhez 28 pontos és az alcímekhez 16 pontos betűméretet alkalmazzon!
  - b. A cím betűstílusát kiskapitálisra és az alcímekét félkövérre állítsa!
  - c. A cím és az alcímek betűszíne a megadott zöld legyen!
  - d. A cím előtt 0 és után 6 pontos, az alcímek előtt és után 0 pontos térköz legyen!
  - e. A cím és az alcímek bal vagy sorkizárt igazításúak legyenek!
6. A címet követő két bekezdés legyen dőlt betűstílusú és balról 1,2 cm-es behúzású! Állítsa be, hogy a bekezdés bal oldalán 6 pont széles zöld vonal legyen!
7. „Az etetőket öt fő csoportba...” alcím utáni 5 bekezdést igazítsa balra, és alakítsa számozott felsorolásúvá! Az etetőtípusok neve, a kettősponttal együtt legyen félkövér betűstílusú, és utánuk szúrjon be egy-egy kézi sortörést! Törölje ki a már felesleges szóközöket!

*A feladat a következő oldalon folytatódik.*

---

8. Szűrje be a minta szerinti helyre a *fuggesztett.jpg* képet! A képet arányosan méretezze át 8,5 cm szélességűre, és a margókhoz képest igazítsa középre! A képnek állítson be 3 pont vastagságú, a megadott zöld színű szegélyt! Hasonló igazítással gépelje be a képaláírás szövegét, a „Jóllakott cinkék” szöveget, és ezt formázza meg 9 pontos betűmérettel, dőlt betűstílussal!
9. A két táblázat cellaszerkezetét a megfelelő cellák egyesítésével alakítsa ki!
10. A két táblázat a támogatott és tiltott eséseket sorolja fel. Ennek megfelelően formázza ezeket a következők szerint:
  - a. A két táblázatot igazítsa vízszintesen középre!
  - b. Az első táblázat háttere a megadott zöld, a másodiké sötétvörös, a szövegszín fehér legyen!
  - c. Az első táblázat három és a második táblázat két oszlopa legyen táblázatonként egyforma, 4,7 és 5,1 cm közötti szélességű!
  - d. A cellákat szegélyezze 1,5 pont vastag, fehér színű vonallal!
  - e. Az első táblázat celláinak első sorában lévő szöveget formázza nagybetűs stílussal, betűméretét állítsa 8 pontosra!
11. A mintának megfelelően alakítsa ki a cellákban a felsorolást úgy, hogy a felsorolásjelző szimbólum az első táblázatban a „⊕”, a második táblázatban pedig a „⊗” szimbólum legyen! A felsorolások bekezdései között térköz ne jelenjen meg! A felsorolás bekezdésjelei a cellamargótól 0,2 cm-re, a bekezdések szövege pedig 0,7 cm-re kezdődjön!
12. A két táblázat között a „*Mivel NE etessünk!*” és a „*Fontos!*” kifejezéseket sötétvörös betűszínnel és félkövér betűstílussal formázza!

40 pont

**Minta a Madáretetés feladathoz:**

**3. Ditetető:**  
Általában földbe ássát, egy vagy több lábon álló, fixen rögzített etetők. Főként nagyobb kertekben, köztereken vagy parkokban találkozhatsz velük. Robosztus, strapabíró eszközök, jobb esetben tetővel ellátva, ami általában nádszövet- vagy kátránytető borítás.

**4. Eteftető:**  
Ide tartoznak az olyan kialakítási etetők, amik általában egy kerettel ellátott fátácából állnak, de erre a célra is megfelel egy nagyobb virágesetp-alátét.

**5. Talajtető:**  
Talan a legegyszerűbben kialakítható. A talajszinten keresgélő madarak számára a legmegfelelőbb etetési módszer. A földön vagy nagyobb virágesetp-alátétre kihelyezett táplálékot a keresgélő madarak könnyen megtalálják és feliszegeik. Előnyösebb, ha a talajtető fölé valamilyen tetőszerkezet van építve, hiszen egy hőses napon az egész etetőt belepheti a hó vagy más csapadék.

**Mivel etessünk?**

<b>MAGVAK</b>	<b>GYÜMÖLÖSÖK, BÖGYŐSÖK</b>	<b>ÁLLATI SZRÁDEKOK</b>
<input type="checkbox"/> napraforgómag <input type="checkbox"/> fekete napraforgó <input type="checkbox"/> citrommag <input type="checkbox"/> fenyőmag <input type="checkbox"/> köles <input type="checkbox"/> lenmag <input type="checkbox"/> fenyőmag <input type="checkbox"/> dió <input type="checkbox"/> mular <input type="checkbox"/> pörkölt magyoro <input type="checkbox"/> kesudió <input type="checkbox"/> feketedió <input type="checkbox"/> pisztácia <input type="checkbox"/> papagájléség <input type="checkbox"/> pinyeleség <input type="checkbox"/> százzámmag <input type="checkbox"/> kukoricaárára <input type="checkbox"/> búza	<input type="checkbox"/> alma <input type="checkbox"/> körte <input type="checkbox"/> szőlő <input type="checkbox"/> csipke <input type="checkbox"/> kökény	<input type="checkbox"/> cinkgegyő <input type="checkbox"/> marhafágyú <input type="checkbox"/> sólan szalonna <input type="checkbox"/> ipari tepertő <input type="checkbox"/> vaj <input type="checkbox"/> lágy sólan sajtok <input type="checkbox"/> lúró
<b>HUSOK, APRÓ DARABOKBAN</b>	<b>EGYÉB TAPLÁLEKOK</b>	
<input type="checkbox"/> csirkemáj <input type="checkbox"/> csirkeszív <input type="checkbox"/> csirkemell	<input type="checkbox"/> főtt tészta <input type="checkbox"/> főtt rizs <input type="checkbox"/> főtt zöldségek <input type="checkbox"/> főtt repa <input type="checkbox"/> keményre főtt tojás <input type="checkbox"/> lágy maeskaledel <input type="checkbox"/> lágy kutyakonzerv <input type="checkbox"/> lisztkukac	

**Mivel NE etessünk!**  
Fontos!  
Madárnak kenyert, morzsát, lisztet, pattogatott kukoricát nem adunk! Ezek az ételek megsavanyodhatnak, bélbetegségeket és pusztulást okoznak!

<input type="checkbox"/> kenyér <input type="checkbox"/> kalács <input type="checkbox"/> liszt <input type="checkbox"/> kftfi <input type="checkbox"/> zsmele <input type="checkbox"/> ropi <input type="checkbox"/> nyers tészta <input type="checkbox"/> gépsonka <input type="checkbox"/> száraz kutyaeledel <input type="checkbox"/> pértő <input type="checkbox"/> morzsa	<input type="checkbox"/> paprikás szalonna - sós szalonna <input type="checkbox"/> sós magyoro <input type="checkbox"/> sós sajt <input type="checkbox"/> csontkukac <input type="checkbox"/> kolbász <input type="checkbox"/> gomolya <input type="checkbox"/> pattogatott kukorica <input type="checkbox"/> nyers rizs <input type="checkbox"/> nyers galuska tészta
--	--

**TÉLI MADÁRETETÉS**

*Sok madárjól túli nálunk a tél, ilyenkor még jobban vízszorúlnak az emberi segítségére. Ilyenkor sokkal nehezebb a megfelelő energiát adó táplálék beszerzése, ezért a felállított etetőket szívesen látogatják.*

**Ne hagyj abba, ha elkezdted!**  
Fontos, hogy ha elkezdjük az etetést, akkor nem szabad abbahagyni, mert a könnyű táplálékforrás megvonaása hidegebb éjszakákon a madarak pusztulásához vezet. Az etetés akár április közepéig, végéig is eltarthat. Az ideális etetési intervallum október végétől április közepéig, végéig tart. Ha új helyen szeretnénk megkezdni a madarak etetését, akkor már szeptember első harmadában elkezdhetjük.

**Hová tegyük az etetőt?**  
Az etetőket lehetőleg olyan helyen helyezük el, ahol a madarak nyugodtan, de könnyen megközelíthetően tudják használni! Főként a kisebb testű madarak félénkebbek, és csak pár pillanatra használják az etetőt. Fontos, hogy az etető környékén legyen valamilyen bokor, örökzöld vagy eserde. Erre azért van szükség, mert ha megijednek, akkor kell, hogy legyen egy számunkra biztonságos nyújtó börtvohely. Ha kutyánk vagy macskánk is van, akkor lehetőség szerint tegyük megfélelő magasságba az etetőt, amit a macskák nehezen, vagy egyáltalán nem tudnak megközelíteni!

**Higiénia**  
Természetesen az etetőkre is vonatkoznak a megfelelő higiéniai elvárások. Ha nyirkos esős idő van, pár naponapra takarítsuk ki az etetőfalcat! Seperjük ki a megmaradt táplálékot és NEOMAGNOLOS vízzel mossuk át az etetőt! A higiénis arány: 1 liter vízhez 1 tableta. Utána tiszta vízzel mossuk át az etetőt! Ha virágesetp-alátéteket is használunk etetésre, akkor előtte jól mossuk át az alátéteket, is nehogy valamilyen vegyszer maradjon rajtuk. Érdemes az alátétekre picit lyukat fűmni, így, ha esik az eső, akkor a lyukon a víz el tud folyni, és nem állnak a magvak a vízben. Az etetőket rengeteg madár felkeresheti, és ha teretözött vagy beteg madár is látogatja, könnyen a betegségek terjedésének gócpontjává válhat. Ide sorolható a főként únegéknél terjedő madárhimlő.

**Az etetőket öt fő csoportba lehet sorolni:**

- Ablaketető:**  
Ide tartoznak az előregyártott, boltokban kapható ablakettők, tapadókoronggal felszerelve, de ide sorolható az egyszerű PET palackból készített és fixen rögzített etetők is. Ezek az etetők általában úgy kerülnek kialakításra, hogy szabad belátásunk legyen a táplálkozó madarakra. A tapadókorongos etetőknél fennállhat az a veszély, hogy az egész etető leesik, mert a tapadókorong idővel elengedhet.
- Függeszített etető:**  
Ebbe a kategóriába sorolható minden olyan eszköz, amit fa ágaira vagy egyéb helyekre lógatva tesszünk fel: cinkgegyők, madárkalácsok, egyszerű virágesetp-alátétek függeszve, vagy a tetővel ellátott, előregyártott fa etetőházak.

