

## 1. Begónia

Sokan szeretik a szépen virágzó szobanövényeket. Ezek gondozása, ápolása hálás feladat, melyhez sok könyv is segítséget nyújt. A mintán látható két oldal egy szobanövényeket ismerető könyv alapján készült. Hozza létre ezt a két oldalt szövegszerkesztő program segítségével a minta és a leírás alapján! A dokumentum szövege megtalálható a *szoveg.txt* (UTF-8 kódolású) állományban. A dokumentumba a *kep1.jpg* és a *kep2.jpg* képeket kell beillesztenie.

1. Nyissa meg a *szoveg.txt* állományt szövegszerkesztőjében, és mentse el *begonia* néven a szövegszerkesztő alapértelmezett formátumában!
2. A mellékelt szövegben a begónia virág nevét ékezet nélkül, rövid o-val írták. Cserélje le – az előforduló négy latin név kivételével – az összes „**begonia**” szót úgy, hogy helyette mindenhol a „begónia” szó szerepeljen! (A szó ragozott alakban is megtalálható a szövegben.)
3. Az oldal A4-es méretű legyen, álló helyzetű, alul és felül 2,3 cm-es, bal és jobb oldalon 1,8 cm-es margókkal!
4. A dokumentum alapértelmezett betűtípusa Times New Roman (Nimbus Roman) legyen! A használt betűméretek legyenek a szövegtörzsben: 48, 16, 12, 8 pontosak (ez utóbbi a római számok mérete), a fejlécben 10 pontosak! A címek kivételével a bekezdések sorkizártak legyenek!
5. A dokumentum élőfejét (melyben a „Szobanövények” szó és az oldalszám szerepel) a minta alapján alakítsa ki!
6. A középre igazított főcím előtt 24 pontos (0,85 cm), utána 36 pontos (1,27 cm) térközt hagyjon!
7. Az első oldal keretezett szövegének bal és jobb oldali behúzása is 3 cm legyen! A szöveg másfeles sorközü, világoszöld hátterű és sötétzöld legyen! A szöveg mintán látható része kerüljön a keretbe, és a mintának megfelelő 2 pont vastagságú, duplavonalas szegély vegye körül! A bekezdés után 48 pontos (1,69 cm) térközt hagyjon!
8. A keretezett szöveg alatt készítse el a jelmagyarázat vízszintesen középre igazított táblázatát! Ez egy 2 oszlopból és 5 sorból álló, szegély nélküli táblázat legyen, melynek 2. és 4. sora üres! Az oszlopok szélessége rendre 2, illetve 4 cm legyen! Az első oszlop celláinak hátterét színezza a következő színekkel: az 1. sorban szürkével, a 3. sorban zölddel, az 5. sorban sárgával! A második oszlop 1., 3., 5. cellájába írja a „Pihenési időszak”, „Növekedési időszak”, „Virágzási időszak” szövegeket!

*A feladat folytatása a következő oldalon található!*

9. A második oldalon két begóniafajta ismertetése olvasható egy-egy táblázatban. A felső táblázat jellemzői:
- 2 oszlopból és 3 sorból áll.
  - A táblázat margótól margóig tart; az első oszlopának szélessége 7 cm.
  - Az első oszlopban függőlegesen egyesíteni kell a cellákat.
  - A második oszlop második sorát 12 részre kell osztani.
  - A táblázat szegély nélküli.
10. A felső táblázat első oszlopába illessze be a *kep1.jpg* képet! Kicsinyítse méretarányosan úgy, hogy szélessége 6,5 cm legyen; vízszintesen és függőlegesen igazítsa középére!
11. A begóniafajta latin neve (BEGONIA SEMPERFLORENS) a második oszlop első cellájába kerüljön kiskapitális, 12 pontos betűkkel, vízszintesen középére igazítva! Előtte és utána 12 pontos (0,42 cm) térközt hagyjon!
12. A második sor 12 egyenlő szélességű cellájába 8 pontos betűkkel írja be a hónapok sor-számát római számokkal (I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII)! Mivel ez a begóniafajta egész évben virágzik, mind a 12 cella hátterét színezzé ki a jelmagyarázatnál használt sárga színnel!
13. A 3. cellába a virág rövid jellemzése kerüljön! Ezt formázza a mintának megfelelően! A használt térközök 12 pontosak (0,42 cm) legyenek. A hőmérsékletnél állítsa be a Celsius-fok jelölését a szokásos módon (°C)!
14. Készítse el az alsó táblázatot, ami csupán annyiban tér el a felsőtől, hogy a két oszlop elhelyezkedése fordított sorrendű!
15. Az alsó táblázat jobb oldali cellájában a *kep2.jpg* képet helyezze el, a bal oldali cellákba pedig a BEGONIA ELATIOR fajta leírása kerüljön! A kép és a szövegrészek formátuma teljesen egyezzen meg a felső táblázatban alkalmazottakkal! A hónapok celláinak színezése:
- I, XII: pihenő időszak (szürke);
  - II, III, IV, V, X, XI: növekedési időszak (zöld);
  - VI, VII, VIII, IX: virágzási időszak (sárga).
16. A dokumentumban alkalmazzon elválasztást a szükséges helyeken!

**40 pont**

**Minta a Begónia feladathoz:**

1

Szobanövények

# Begóniák

A begóniák több faj kereszteződéséből jöttek létre, ezzel magyarázható a faj rendkívüli formagazdagsága. A Begonia semperflorens és a Begonia elatior fajták kivételével közös tulajdonságuk a lapos szárgumó, ennek rügyciből fejlődik ki a növény föld feletti része. Leveleik mindig részarányosan szív formájúak, a fajtacsoportra jellemző méretűek. Virágaik a levélhónaljakból törnek elő, rövid kocsányú fűtőkben nyílnak. A bársonyos virágok ragyogó fehér, sárga, narancs, rózsaszín és a piros számtalan árnyalatában nyílnak. Kissé savanykás kémhatású, laza talajt készítsünk az ültetésükhöz. Virágzáskor hetente tápoldatozzuk a növényeket.

 Pihenési időszak  
 Növekedési időszak  
 Virágzási időszak

2

Szobanövények

**BEGONIA SEMPERFLORENS**

I II III IV V VI VII VIII IX X XI XII

Egynyári virágként virággyásokba ültetve találkozunk a leggyakrabban ezzel a begóniafajtaival. Levelei zöldek vagy pirosak, kerékdedek, törekenyek, fényes felületűek. Egész nyáron fehér, rózsaszín és piros színekben gazdagon virágzik. Rendszeresen öntözzük, nyáron kéthetente tápoldatozzuk! A legszebb töveket a fagyok beállta előtt becserépezhetjük. A begónia szárait egyharmadánál visszatöröljük, és egy hét múlva újra a napra tehetjük, a lakás legvilágosabb helyeire. Egész télen gazdagon virágzik tovább. Szaporítása magvetéssel történik.

FÉNYIGÉNY: Napos, világos helyre tegyük.  
 HŐMÉRSÉKLET: 13 °C-nál hidegebb ne érje!  
 ÖNTÖZÉS: Nyáron rendszeresen, a téli időszakban csak mérsékelten öntözzük, háromhetente tápoldatozzuk!  
 PÁRATARTALOM: A szárazabb levegőjű lakásokat is elviseli.

**BEGONIA ELATIOR**

I II III IV V VI VII VIII IX X XI XII

A begóniák ezen csoportját főleg egyéves növények alkotják. A szép, élénkzöld levelek különböző formájú és szép virágokat ölelnek körbe. Szinte egész évben vásárolható virágzó példány ebből a begóniából. Megfelelő gondozás mellett sokáig megtartja virágát. Bokros növény, magassága a 30-40 cm-t is elérheti. Virágai rózsához hasonlítanak, a sötétpirostól a rózsaszínig, a sárgától a fehérig temérdek színben viríthatnak.

FÉNYIGÉNY: Világos helyen tartsuk, de közvetlen fény ne érje ezt a begóniát!  
 HŐMÉRSÉKLET: Normál szobahőmérséklet az ideális, nyáron nem kedveli a nagy meleget, télen 13 °C-nál hidegebb ne érje!  
 ÖNTÖZÉS: Vízigényes begónia, mindig egyenletesen nedves legyen a földje!  
 PÁRATARTALOM: Meghálálja a párás környezetet.

