

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## 1. Vetési varjú

A vetési varjút veszélyeztetettsége és a hirtelen állománycsökkenése miatt a Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület – a kék vércsével együtt – a 2009-es év madarának választotta. Az Ön feladata, hogy a minta és a leírás alapján a képszerkesztési feladatokat elvégezze és a vetési varjút bemutató weboldalt elkészítse.

A weboldal és az azon szereplő első kép elkészítéséhez szükséges képállományok a *magok.png*, *labnyom.png*, *varjukep1.jpg* és *varjukep2.jpg*. A weblap szövegét a *varjuforras.txt* (UTF-8 kódolású) állomány tartalmazza.

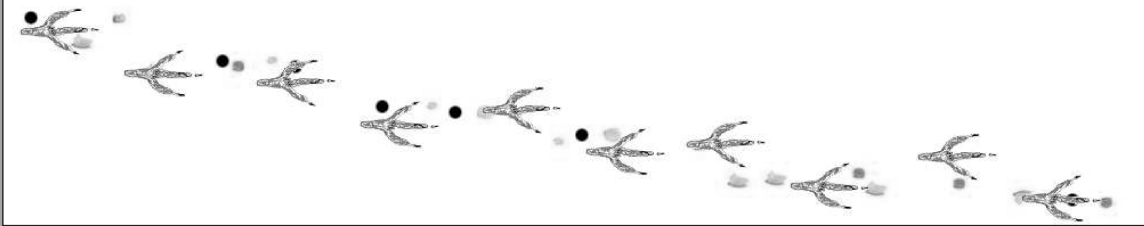
1. A weblap tetejére beillesztendő képet kell elkészítenie a *magok.png* és a *labnyom.png* állományok felhasználásával! Az elkészített képállomány neve *fejlec.png* legyen!
2. Az elkészített kép mérete és háttere az elszórt magokat ábrázoló *magok.png* állományéval egyezzen meg!
3. Helyezze el a madár lábnyomait a magokat ábrázoló képen a minta szerint, mintha egy magokat szedő madár ment volna végig a hóban! A varjú egyik lábának nyomát a *labnyom.png* állomány tartalmazza. A lábnyomot kicsinyítse úgy, hogy a másolatok elférjenek a háttérképen! Ügyeljen arra, hogy a bal és jobb lábnyom egymás tükörképei legyenek! A képen 5 lábnyompár legyen!
4. Készítse el a *varjak.html* állományt! Az oldal forrásszövegét a *varjuforras.txt* állományban találja. A böngésző címsorában megjelenő cím szövege „Vetési varjú” legyen!
5. Az oldal jellemzőinél állítsa be, hogy a háttérszín kékesszürke (#99ACB2 kódú szín), a szöveg színe pedig sötétszürke (#192C32 kódú szín) legyen! A linkek színe minden állapotban narancssárga (#FF6F00 kódú szín) legyen!
6. Az oldal szerkezetét egy négysoros és háromoszlopos táblázatból alakítsa ki! A táblázat tulajdonságait az alábbiaknak megfelelően állítsa be:
  - a szélesség legyen 1006 pontos;
  - az oldalon legyen vízszintesen középre igazított;
  - a táblázat szegély nélküli legyen (mérete 0 képpont);
  - a cellamargó legyen 3 képpont és a cellatávolság alapértelmezett;
  - a harmadik sorának háttérszíne fehér legyen!
7. Szúrja be a *fejlec.png* képet a táblázat első sorába! A képnek állítson 1 pontos szegélyt! Ha a képet nem sikerült elkészítenie, akkor használja a *potfejlec.png* állományt!
8. Az oldal címét, a „Vetési varjú” szöveget a táblázat második sorába helyezze el, és alakítsa egyes szintű címsor stílusúvá! Alatta a latin név normál bekezdésként, de dőlt betűstílussal jelenjen meg! A szöveget a minta szerint igazítsa!
9. A harmadik sor középső cellájába a szöveget a *varjuforras.txt* állományból másolja át! A bekezdéseket készítse el a mintának megfelelően! A mintán látható felsorolásokat hozza létre!

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

10. A harmadik sor első cellájába helyezze el a *varjukep1.jpg*, a harmadik cellájába pedig a *varjukep2.jpg* képet! Mindkét kép szegély nélküli és vízszintesen középre igazított legyen! Állítsa be, hogy ha az egeret a képekre mozgatjuk a böngészőben, akkor magyarázó szövegek jelenjenek meg a buboréksúgóokban! Az első képnél a „levegőben”, a másodiknál a „földön” legyen a felirat! Ehhez a képek megjelenítéséért felelős tageket egészítse ki a következő paraméterrel: `title="levegőben"`, illetve `title="földön"`!
11. A táblázat negyedik sorában lévő szöveg címsor stílus beállításait a harmadik sorban lévő szöveg segítségével állítsa be, vagyis:
- a harmadik sorban aláhúzott szövegek kettes szintű címsor stílussal,
  - a nem aláhúzott szövegek hármasszintű címsor stílussal jelenjenek meg!
12. A kettes szintű címsor stílusú bekezdésekhez hozzon létre könyvjelzőket, majd készítsen oldalon belüli hivatkozást a harmadik sor középső cellájában lévő három szóra, amire kattintva az oldal szövegének megfelelő részéhez ugorhatunk!



30 pont

**Minta:**



## Vetési varjú

(*Corvus frugilegus*)

	<p><u>Elterjedés</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Élőhely</li> <li>• Fészkelés</li> <li>• Állomány nagyság</li> </ul> <p><u>Táplálkozás</u></p> <p><u>Természetvédelmi státusz</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Védelmi lehetőségek</li> </ul>	
-------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

### Elterjedés

A vetési varjú eurázsiai elterjedésű madárfaj. Költőterülete a Brit-szigetektől Japánig húzódik. Európában hiányzik a Balkán-félsziget déli területeiről, az Appenninekből és Dél-Franciaországból. Az Ibériai-félszigeten és Skandináviában csak kisebb, lokális populációi élnek.

### Élőhely

A facsoportokkal, ligetekkel, kisebb erdőfoltokkal tarkított, nyílt mezőgazdasági területeket kedveli. A síkvidékek madara, hazánkban a 300 méter tengerszint feletti részeken már nem fészkel. Az utóbbi évtizedekben erőteljes urbanizálódása figyelhető meg.

### Fészkelés

Telepesen fészkel, gyakran több száz vagy akár ezres kolóniákban. A fészket a fák koronájába, ágvillába építi, de megtelepedhet mesterséges építményeken (pl. oszlopokon) is. Sokszor az előző évi fészket használja alapnak, ezért annak magassága akár az 1 métert is elérheti.

A fészkek vékony, száraz gallyakból áll. Belülről egy-két ujnyi vastagon sárral tapasztja ki, majd száraz növényi részekkel, fakéreggel és állatszőrökkel béleli.

Évente egyszer költ, de a költés korai megkezdése esetén pótköltése is lehetséges. Az öreg párok már március 20-a körül költésbe kezdenek, míg a fiatalabbak esetében a költéskezdet április második feléig is kitolódhat. A fészkeket 4-5, ritkán 3-6 tojásból áll. Csak a tojó kotlik, s az első tojás lerakása után már üli a tojásokat. A kotlási idő 16-18 nap, a fiókák 28-30 nap elteltével repülnek ki.

### Állomány nagyság