

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

1. Tojás

Készítsen el egy dokumentumot, mely a tojás biológiai rendszerét és kereskedelmi jelölését mutatja be, majd hozzon létre egy prezentációt a leírásnak és a mintának megfelelően!

Szöveges dokumentum készítése

Források: *tojasforras.txt* és *szerkezet.png*.

1. Szövegszerkesztő program segítségével készítse el a *tojas* állományt a program alapértelmezett formátumában! A formázatlan szöveg a *tojasforras.txt* állományban van.
2. A szöveg egységesen Times New Roman (Nimbus Roman) betűtípusú és 13 pontos betűméretű legyen, kivéve, ha a feladat mást kér!
3. A lapon a felső margó legyen 3 cm, az alsó, a bal, illetve a jobb oldali pedig 2 cm!
4. A teljes dokumentumban alkalmazzon a bekezdések első sorára 0,5 cm behúzást és 6 pontos térközt a felesleges üres sorok beszúrása helyett!
5. A cím és a három alcím stílusa legyen Címsor2, illetve Címsor3! (Ennek megjelenése a szerkesztőprogramtól függően eltérhet a mintától.)
6. A tojással szaporodó gerincesekhez állítson be számozatlan felsorolást! A listaelemek közötti térköz 0 legyen!
7. A felsorolás után szűrje be a *szerkezet.png* képet 6 cm szélességre arányosan kicsinyítve a lap bal oldalára!
8. A tojás szerkezetét bemutató képhez magyarázó feliratok tartoznak. A megnevezéseket öt egyforma, 3,5 cm széles, egy oszlopba igazított szövegdobozba írja a minta alapján! A szövegdobozoktól a kép megfelelő pontjaihoz nyilak mutassanak! A feliratok Courier New (Courier) betűtípusúak és félkövér betűstílusúak legyenek!
9. Készítse el a mintán látható módon a tyúktojás összetételét bemutató táblázatot! A táblázat legyen háromszlopos és kétsoros! A fejléc szövege a cellákban középre igazított és félkövér betűstílusú legyen! A második sor celláiban az anyagnevek legyenek számozatlan felsorolásúak és közöttük a térköz 0!
10. A harmadik alcím után a regisztrációs szám értelmezéséhez számozott felsorolást alkalmazzon a minta alapján! Ügyeljen arra, hogy „:” számformátumot alkalmazzon a felsoroláshoz!
11. A dokumentum végén a szabványos tojásméreték bemutatásához készítse el a táblázatot! A cellák tartalmát gépelje be! A betűstílust és az igazítást a minta szerint állítsa be! Az oszlopok szélessége legyen akkora, hogy minden cellatartalom éppen egy sorban férjen ki! A táblázatot helyezze középre!

A feladat folytatása a következő oldalon található.

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

Minta a Tojás feladathoz:

A tojást előrendű fehérjeformásként tartjuk számon, hiszen a szervezet működéséhez szükséges esszenciális aminosavakat is tartalmazza. Egy tojás a napi fehérje szükségletünk 12 százalékát fedezi, ráadásul könnyen emészthető formában.

Mit takar a jelzés a tojásom?

2004. május 1-jétől a tojásokat kötelező jelölni. Fontos, hogy amikor tojást vásárolunk, figyeljünk meg a fején található regisztrációs számot, amely mindig egy egyjegyű arab számmal kezdődik, és a következőket jelenti:

0: biotojás
1: szabadidős, kifutós tartási rendszert,
2: különböző ismételt, de nem ketreces tartási
3: ketreces tartási módú

Fontos az utána következő betűjelzés, mely a számozási országot jelenti. Magyarországon termelt tojás esetében ezt HU betűvel jelzik. Az utána következő számok annak az állattartó telephelynek az azonosítására szolgálnak, ahol a tojást termelték. A tojás csomagolóanyagán található regisztrációs szám minden esetben a csomagolásra és a fogyasztásra vonatkozik. Jelölt a csomagolás helyét, a szavatosságot és –nem kötelezően – a tojás dátumát is.

Nyilvánvalóan a nagyobb tojás értékesebb, ezért a kereskedelem – könnyen érthető gyakorlati okok miatt – a héjjal együtt mért súlyuk szerint osztályozza a tojásokat.

Méret	Jelölés	Tömeg (gramm)
kécsi – small	S	-53
közepes – medium	M	53-63
nagy – large	L	63-73
nagyon nagy – extra large	XL	73-

A tojás

Biológiai leírás

A legtöbb hüllő, minden madár és néhány emlős tojással szaporodik. A tojás egy nagy, sok tartalék tápanyagot tartalmazó zsigóta (telát megtermékenyített petesejt), amit számos védőréteg burkol körül.

A tojásban a pete tulajdonképpen csak a sárgájának felel meg. Ezt veszi körül a szikhártya, azt a tartalék tápanyagból álló fehérje, majd utzi pedig a héj retegai. A költéshez a tojásnak egy meghatározott hőmérséklet-intervallumra van szüksége az embrió fejlődéséhez és védelméhez. Amikor az embrió megfelelően kifejlődött, kitor a tojásból, azaz kikel.

Tojással szaporodó gerincesek:

- hüllők (pl. krokodil, kígyó)
- madarak (pl. tyúk, fur, kacsa, strucc)
- emlősök (a kihalt fajokon kívül a tojásrakó emlősök alsztálya)

Fogyasztása

Az átlagos tyúkttojás összetétele:

Tápanyagtartalma	Vitamin tartalma	Ásványi anyag tartalma
• 5,4 gramm fehérje	• A-	• foszfor
• 4,8 gramm zsír	• D-	• vas
• 0,3 gramm szénhidrát	• E-	• cink
	• B-vitaminok	• kalcium
	• folsav	• kálium
	• pantoiténsav	• nátrium
		• szelén
		• magnézium

Bemutató készítése

Források: *hej.png*, *feherje.png* és *sargaja.png*.

12. Készítsen 3 diából álló bemutatót a minta és a leírás alapján! Munkáját mentse *tojasdiasor* néven a bemutatókészítő alapértelmezett formátumában!

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

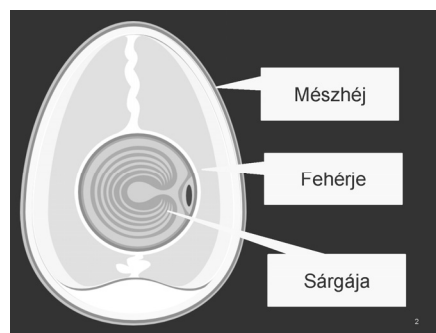
13. A háromoldalas bemutatón a következő beállításokat végezze el:
- A diák háttere legyen egyszínű sötétkék, és a szöveg világossárga!
 - A diákon használjon Arial (Nimbus Sans) betűtípust!
 - Az élőlábban jobb oldalon a diaszám jelenjen meg!
14. A diák szövegét a minta alapján gépelje be, vagy az előző dokumentumból másolja át!
15. Az első diára a cím alá 4 példányban szúrja be a *hej.png* képet! A képek legyenek 5 cm magasságúra arányosan kicsinyítettek és a dián azonos magasságban egyenletesen elosztottak!
16. A második dián a tojás metszete jelenjen meg rétegenként a téglalapokba írt magyarázó szöveggel együtt a mintának megfelelően!
- A képrétegek egymáshoz képest a minta szerint helyezkedjenek el, és a magyarázó szövegek téglalapjai a megfelelő részre mutassanak!
 - A képfeliratok téglalapjai világossárga kitöltésűek és szegélyűek legyenek, bennük a szövegszín a dia háttérszínével legyen azonos!
 - Készítsen animációt úgy, hogy a rétegek és a magyarázó szövegek egymás után automatikusan, az alapértelmezettnél lassabban ússzanak be! Az animációt állítsa be úgy, hogy jobbról balra a következő sorrendben érkezzenek a képelemek: *hej.png* kép, „**Méshéj**” felirat, *feherje.png* kép, „**Fehérje**” felirat, *sargaja.png* kép és „**Sárgája**” felirat!
17. A harmadik dián egy háromszlopos és kétsoros táblázat van. Tartalmát és formáját a minta szerint készítse el! A felsorolásjel tetszőleges csúcsszámú csillag legyen! A táblázat első sorában a betűszín sötétebb sárga legyen a második soréhoz képest!

30 pont

Minta:



1. dia



2. dia

Az átlagos tyúktojás összetétele:

Tápanyagtartalma	Vitamin tartalma	Ásványi anyag tartalma
<ul style="list-style-type: none"> • 5,4 gramm fehérje • 4,8 gramm zsír • 0,3 gramm szénhidrát 	<ul style="list-style-type: none"> • A- • D- • E- • B-vitaminok, • folsav • pantoténsav 	<ul style="list-style-type: none"> • foszfor • vas • cink • kalcium • kálium • nátrium • szelén • magnézium

3. dia