

**A fájlok neve minden esetben tartalmazza a csapat nevét is!**

## 1. feladat

A betűrejtvény készítésről vagy megoldásáról készült képeket felhasználva készítenek legalább 6 diából álló bemutatót, amelyiken bemutatják a rejtvény készítésének vagy megoldásának folyamatát!

### Útmutató:

- Minden diának színátmenetes háttere legyen, a bal felső sarok és a jobb alsó sarok fekete, a dia közepe *kék, 1. jelölőszín, 40%-kal világosabb*.
- Az első diának van címe és rövid bevezetőszöveg is van rajta.
- A bevezetőszöveg animációval jelenik meg.
- A további diákon a képet magyarázó szöveg is van.
- A szöveg színes. (Nem fehér vagy fekete.)
- Minden dia között van áttűnés.
- A diák között vezérlőgombokkal is lehet mozogni.
- A betűtípus Bookman Old Style vagy hasonló. A bevezető szöveg előtti cím nagyobb méretű betűvel van írva.

## 2. feladat

Készítenek a kémiával kapcsolatos gyűjtött anyagból egy füzet formátumú vagy legalább kétoldalas ismertetőt, amelyben bemutatják az állatok választott témát! A fájlt a szövegszerkesztő alapértelmezett formátumában mentse el!

### Útmutató:

- A lapméret fekvő A5-ös.
- A dokumentumnak van oldalszegélye.
- Az ismertetőnek van címe, WordArt vagy díszes betűtípus használatával készült, a szövegben alkalmazott betűmérettől nagyobb betűvel.
- A képi illusztrációknál képaláírások vannak.
- A forrásmegjelölés minden esetben szerepel.
- A betűméret 12 pontos, a betűtípus különbözik a program alapértelmezett betűtípusától.
- A szöveg bekezdésekre tagolt.

- A fontosabb gondolatok félkövér betűtípussal vannak kiemelve.
- Az élőláb utal a tartalomra, és benne van az aktuális dátum.
- Az utolsó oldal alján a csapat neve alatt fel vannak sorolva a csapat tagjainak nevei. A felsorolásjel „♣”.

### 3. feladat

A kapott nyersállományban **kozma1516\_donto\_excel\_nyers.xlsx** található adatokat formázzátok a minta alapján! (A C5 és D10 cellában a mintán, a formázás miatt, előre megadtunk két eredményt. Figyeljete az ezres tagolásra!)

Az adatok forrása Wikipédia [https://hu.wikipedia.org/wiki/Eur%C3%B3pai\\_Uni%C3%B3](https://hu.wikipedia.org/wiki/Eur%C3%B3pai_Uni%C3%B3)

(2016. április 10. állapot)

**Ahol lehet függvényt vagy képletet használjatok!**

#### Útmutató

- A B33 cella értéke az A33 cellában levő szöveg alapján van kiszámolva.
- A „C” oszlopban található értékek a C3 cella alapján lettek meghatározva.
- A „D” oszlop celláiban akkor látszik „x”, ha az ország lakosainak száma meghaladja az európai átlagot.
- Az F4, F5, F6, F7 cellában olvasható szöveg alapján lettek a G4, G5, G6, G7 cellák értékei meghatározva. (Mennyiségek.)
- A G8-as cellában az F8-as cella meghatározása alapján megszámlolt „x”-ek mennyisége látszik.
- Az „A” oszlopban zöld alapon zöld színű betűkkel vannak kiemelve azok az országok, ahol az ország neve tartalmazza az „ország” szót.
- A táblázathoz tartozó diagram külön munkalapon van.

### 4. feladat

A csapat két tagja tanár/diák szerepében játssza el a rejtvénykészítés tanítását vagy számonkérését az előzetes feladatban kiadott videóhoz hasonlóan!

Ezt követően a csapat harmadik tagja adja elő az 1. feladatban elkészített bemutatót törekedve a gördülékeny előadásmódra, a közönség figyelmének a megtartására, az érthető magyarázatra!

## XIV. ORSZÁGOS INFORMATIKA ALKALMAZÓI TANULMÁNYI VERSENY

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2	Az Európai Unió tagállamai és népessége							
3	Ország	Népesség	Százalékban	Az átlagnál több				
4	Ausztria	8 451 900				Országok száma		
5	Belgium	11 161 600	2,21%			Legtöbb lakos		
6	Bulgária	7 284 600				Legkevesebb lakos		
7	Ciprus	865 900				A lakosság átlagos száma		
8	Csehország	10 516 100				Az átlagnál több lakos (országok száma)		
9	Dánia	5 602 600						
10	Egyesült Királyság	63 730 100		x				
11	Észtország	1 324 800						
12	Finnország	5 426 700						
13	Franciaország	65 633 200						
14	Görögország	11 062 500						
15	Hollandia	16 779 600						
16	Horvátország	4 262 100						
17	Írország	4 591 100						
18	Lengyelország	38 533 300						
19	Lettország	2 023 800						
20	Litvánia	2 971 900						
21	Luxemburg	537 000						
22	Magyarország	9 908 800						
23	Málta	421 400						
24	Németország	80 523 700						
25	Olaszország	59 685 200						
26	Portugália	10 487 300						
27	Románia	20 057 500						
28	Spanyolország	46 704 300						
29	Svédország	9 555 900						
30	Szlovákia	5 410 800						
31	Szlovénia	2 058 800						
32								
33	Összesen							
34								

