

**KEDVES VERSENYZŐK!**

Minden csapat válasszon magának egy csapatnevet. Ezzel a névvel a csapat egyik tagja hozzon létre egy **privát/rejtett csoportot** a Sulinet portálon.

Privát/rejtett csoport  
A csoportot csak a tagok láthatják, csatlakozni csak az adminisztrátor meghívása után lehet.

Ő lesz a csoport adminisztrátora, akinek a feladata az lesz, hogy meghívja a másik két csapattagot a csoportba, valamint a versenybizottsági tagok közül két tagot:

Kozma Verseny ([kozma.laszlo.verseny@gmail.com](mailto:kozma.laszlo.verseny@gmail.com))

Tóth Tamás ([ttoto92@hotmail.com](mailto:ttoto92@hotmail.com))

Meghívhatjátok felkészítő tanárokat is a csoportba. Így tarthatjátok a kapcsolatot egymással, a felkészítő tanárokkal és a versenybizottsági tagokkal. A felkészítő tanárok segíthet a feladatok megoldásában, mi pedig így férünk majd hozzá a megoldott feladataitokhoz.

Azért fontos a privát/rejtett csoporttípus alkalmazása, mert akkor a többi csapat nem fér hozzá a ti megoldásaitokhoz, megosztott dokumentumaitokhoz és az egymásnak küldött üzeneteket sem látják. Minden, ami közérdekű: felmerült kérdés vagy információ, a **Kozma László Verseny 2017/2018 csoporton** belül kerül megvitatásra, átadásra.

**Megjegyzés:**

Akinek a tavalyi versenyről megmaradt a csoportja, felhasználhatja azt az idei versenyben, átnevezheti, a már nem versenyző tagokat eltávolíthatja, és újakat vehet fel.

A versenybizottsági tagokat azonban újra meg kell hívni a csoportba.

**Várjuk a csapatok meghívóját!**

# 2018 - A KULTURÁLIS ÖRÖKSÉG EURÓPAI ÉVE

*Projekt jellegű, 2017. december 1-ig beküldendő feladat*


Az európai kulturális örökség lehetővé teszi számunkra, hogy megértsük a múltat és megtervezzük a jövőnket. Ahhoz, hogy mindezt megértsük, a saját kultúránk mellett az Európai Unió és a többi tagállam múltját, jelenét és jövőbeli terveit is fontos ismernünk. A kulturális örökséget 2018-ban kiemelten hangsúlyozza az Európai Unió a következő területeken:

- Hogyan építhetünk erősebb társadalmakat?
- Hogyan teremthet munkahelyeket és jólétet?
- A világ többi részével való kapcsolattartás.
- Saját értékeink megvédése és múltunk megismertetése.

## 1. feladat

### TÁBLÁZATKEZELÉS

Az alábbi táblázatrészlet alapján gyűjtsétek össze az Európai Unióhoz tartozó összes ország adatait és formázzátok meg a minta és a leírás alapján. Az adatokat a [https://europa.eu/european-union/about-eu/countries\\_hu#az\\_euróövezeti\\_országok](https://europa.eu/european-union/about-eu/countries_hu#az_euróövezeti_országok) és a [https://occsz.e-cegjegyzek.hu/info/page/adm/adm\\_Help\\_ReadHelpFile?adm\\_file=hu/IMOnline/Utmutatok/Allamok.html](https://occsz.e-cegjegyzek.hu/info/page/adm/adm_Help_ReadHelpFile?adm_file=hu/IMOnline/Utmutatok/Allamok.html) linken találjátok, a zászlókat a <http://www.nemzetizaszlok.hu/letoltes> linkről tölthetitek le.

|   | A            | B         | C   | D        | E            | F                      | G                      | H                 | I                | J          | K                             |
|---|--------------|-----------|---|----------|--------------|------------------------|------------------------|-------------------|------------------|------------|-------------------------------|
| 1 | Ország       | Országjel | Zászló  | Főváros  | Népesség     | Terület                | Népsűrűség             | EU-ba lépés ideje | Schengeni övezet | Euroövezet | Ha nem euro, akkor a pénzneme |
| 2 | Magyarország | HU        |  | Budapest | 9 906 000 fő | 93 032 km <sup>2</sup> | 106 fő/km <sup>2</sup> | 2004.05.01        | igen             | nem        | forint                        |

- A táblázatot készítsétek el az általatok használt táblázatkezelő programban!
- A betűtípus Times New Roman, a betűméret 12 pontos legyen a táblázat összes adatára vonatkozóan!
- A táblázatnak legyen olyan neve, ami a tartalmára utal!
- A fejléc félkövér, középre igazított legyen, az adatsorok igazítását a minta alapján készítsétek el!
- Valamennyi számadat egész pontosságú legyen, ezresek szerint csoportosítva, amely adathoz tartozik egység (például: fő, km<sup>2</sup> vagy fő/ km<sup>2</sup>) állítsátok be a cellaformázásnál, hogy a későbbiekben ezekkel az adatokkal tudjatok számolni!

- A G oszlopban számoljátok ki a népsűrűséget!
- Oldjátok meg, hogy az I és J oszlopban legördülő listából lehessen kiválasztani a helyes választ (igen vagy nem)!
- Feltételes formázással állítsátok be az euroövezethez tartozó országnevek színét kékre!
- Rendezzétek a táblázatot népesség szerinti csökkenő sorrendbe!
- Diagrammon ábrázoljátok a népességet az országjelek függvényében! Pirossal emeljétek ki a HU feliratot és a hozzá tartozó népességi számadatot!
- Egy másik diagrammon ábrázoljátok a népsűrűséget az országnevek függvényében!
- Mindkét diagram típusát Ti válasszátok meg, olyan típust válasszátok, hogy minél szemléletesebbek, áttekinthetőbbek legyenek az ábrázolt adatok!
- A diagrammokat külön munkalapokra készítsétek el!

**Beküldendő:**

*Az elkészült táblázat az általatok használt táblázatkezelő formátumában.*

**2. feladat****Keressd a párját, MEMÓRIAJÁTÉK**

Készítsétek el az EU országaira vonatkozó memóriajáték kártya párokat!

- A kártyák A6-os méretűek, fekvő laptájolásúak legyenek!
- A kártya párok egyikén az ország zászlaja, a másikon az ország neve és fővárosa legyen olvasható!
- A kártyák hátoldala egységes, a témára utaló legyen!
- A kártyák egy fájlban legyenek szerkesztve, az országok neve szerinti ábécé rendben tartalmazzák a kért információkat!
- A kártyákat úgy helyezzétek el a lapokon, hogy kétoldalas nyomtatás esetén a kártyák kivágása után játszani tudjatok velük!
- A kártyákon talpas betűtípust használjatok, az ország neve legyen nagyobb betűméretű a főváros betűméreténél, a sorköz 1,5 sor legyen!
- A tipográfiai megjelenésre is figyeljétek, mert értékeljük!
- Az elkészült anyagot nyomtassátok ki és a kivágott kártyákat fényképezzétek le!

**Beküldendő:**

*Az elkészült szöveges dokumentum az általatok használt szövegszerkesztő formátumában, és pdf formátumban valamint a nyomtatott kártyákról készült fotó!*

### 3. feladat

#### INFOGRAFIKA

Nézzetek utána, hogy mi az infografika és az infografika céljának megfelelően készítsetek infografikát, amelyben bemutatjátok az Európai Unió országait belépésük sorrendjében!

Az ugyanazon időpontban belépett országokat abécé sorrendbe tegyétek!

#### Kötelező elemek:

- Az Európai Unió jelképei (legalább 4 elem)
- Évszámok (EU-ba lépés dátuma)
- Ország nevek
- Fővárosok
- Zászlók
- Területek
- Népségek
- A 4. feladatban elkészített QR-kód
- A tipográfiai megjelenést is értékeljük.

#### **Beküldendő:**

- *Az infografika jpg formátumban.*

### 4. feladat

Az összes feladat végrehajtása során felhasznált forrásokat, a forrásanyagok linkjeit és a letöltés dátumát gyűjtsétek egy fájlba, feladatonként csoportosítva! Csak jogtiszta anyagokat használjatok!

- A fájl neve *csapatnév\_forrasok* legyen!
- A fájlt töltsétek fel a Sulinet portálon létrehozott csoportotok dokumentumtárába, majd a linkről, amelyen ez a fájl található, generáljatok QR-kódot!
- Ezt a QR-kódot helyezétek el az Infografikán!

#### **Beküldendő:**

*A forrásokat tartalmazó fájl.*

A feladatok elkészítéséhez kizárólag olyan szoftvereket lehet felhasználni, amelyeket az iskola és a versenyzők jogszerűen használnak: a Tisztaszoftver megállapodás keretében kapott szoftvereket vagy ingyenes szoftvereket.

#### **Figyelem!**

***A megoldásokat (feladatonként külön mappába rendezve) tömörítsék össze, és úgy töltsék fel egy fájlként a csapat Sulinet portálon létrehozott csoportjának dokumentumtárába 2017. december 1-ig, aminek kapacitása maximum 300 MB lehet! Ennek megfelelően ügyeljenek a feltöltendő fájl méretére!***