

---

## 2. Finnugor nyelvrokaink

A nyelvtudomány mai álláspontja szerint a magyar nyelv az uráli nyelvcsaládba, azon belül a finnugor nyelvek közé tartozik, legközelebbi rokonai pedig a manysi és a hanti nyelv. Feladata egy prezentáció készítése a nyelvrokonság bemutatására az alábbi minta és leírás alapján. A prezentáció szövegét az *urali.txt* állományban találja, a szükséges képek pedig a *hanti.jpg*, a *manysi.jpg* és a *terkep.png* fájlokban vannak.

1. Készítsen 4 diából álló bemutatót a minta és a leírás alapján! Munkáját mentse *finnugor* néven a bemutatókészítő program alapértelmezett formátumában!
  2. A négy oldalas bemutatón végezze el a következő közös beállításokat:
    - a. A diák háttere a bal felső sarokból a jobb alsó sarokba színátmenetes legyen: a bal felső sarokban RGB(245, 245, 175) kódú világossárga, a jobb alsó sarokban RGB(240, 250, 250) kódú világoskék!
    - b. A diákon használjon Arial (Nimbus Sans) betűtípust, és – ahol a feladat másként nem kéri – a címeknél 41, a diák szövegénél 23 pontos betűméretet!
    - c. A címek szövege középre zárt igazítású, félkövér betűstílusú, RGB(0, 96, 0) kódú sötétzöld színű legyen!
  3. A diák szövegét a minta alapján gépelje be, vagy az UTF-8 kódolású *urali.txt* fájlból másolja át!
  4. Az első diára szűrje be a *hanti.jpg* és *manysi.jpg* képeket, mindkettőt arányosan 12 cm szélességűre átméretezve úgy, hogy a mintának megfelelően részben fedjék egymást! A címet 62 pontos, félkövér stílusú betűkkel a dia alsó részén, vízszintesen középre zártan helyezze el!
  5. A második dián a mintának megfelelően alakítsa ki a nyelvcsalád nyelveit bemutató kapcsolatrendszer ábráját!
    - a. Az ábrán az alakzatok kialakításához használt szín RGB (0, 96, 0) színek kódú sötétzöld legyen!
    - b. A kitöltés nélküli, téglalap alakú objektumok legyenek 6 cm szélesek és 1 cm magasak, szegélyük 2-3 pont vastag, szövegük betűmérete 18 pontos, betűstílusuk félkövér, betűszínük pedig RGB(0, 96,0) színek kódú sötétzöld!
    - c. A szegély nélküli két „felhő” befoglaló téglalapja legyen 5 cm széles és 3 cm magas! A „felhők” szövegének betűmérete legyen 16 pontos, betűstílusuk félkövér, betűszíne fehér!
    - d. A szegély nélküli kitöltött ellipszisek befoglaló téglalapja legyen 4,5 cm széles és 2 cm magas! Az ellipszisek szövegének betűmérete legyen 16 pontos, betűszíne fehér! A négy ellipszis függőlegesen egy vonalban legyen elhelyezve!
    - e. Az alakzatokat az ábrának megfelelően rendezze el, és kösse össze 2-3 pont vastagságú folytonos vonalakkal!
  6. A harmadik dián alkalmazzon felsorolást! A mintának megfelelően négy esetben állítson be félkövér, és négy esetben dőlt betűstílust!
-

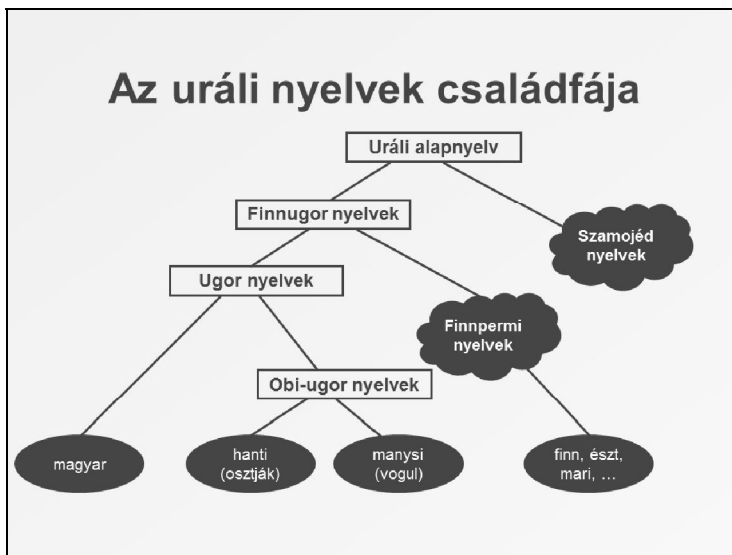
7. A negyedik dián vízszintesen középre igazítva helyezze el a *terkep.png* képet! A kép az oldalárányok megtartása mellett legyen 18 cm széles!
  - a. Az ábrán látható fehér téglalapokba a mintának megfelelően helyezze el (például szövegdobozok segítségével) az adott területen élő nyelvrokonaink nevét!
  - b. Az egyes népek neve 16 pontos betűméretű, félkövér betűstílusú legyen, a „*manysik*” és a „*hantik*” neve piros (vörös), a többieké kék betűszínnel jelenjen meg!
8. A negyedik dián előbb a „*manysik*”, majd a „*hantik*” név ússzon be egymás után jobbról, a többi nép neve pedig ezt követően egymás után balról! A beúszás automatikusan, 0,5 másodperces időközzel történjen!
9. Állítson be egységes áttűnést a teljes diasorozatra, a diák közötti váltás kattintásra induljon!

**30 pont**

**Minta:**



1. dia



2. dia

### Az uráli nyelvcsalád jellemzői

- Nagyszámú **toldalék**
- Számos *nyelvtani* eset (a magyarban például 18)
- Magánhangzó-harmónia (**hangrend**) az ősi szavaknál
- Nincs *nyelvtani* nem
- A jelző **megelőzi** a jelzett szót
- Számnevek után *egyes szám* áll (sok ember, nem „sok emberek”)
- A **névszói ige hiánya** (Pista tanár, nem „Pista tanár van”)
- *Birtokos személyragozás* (kutyám, kutyád stb.)

3. dia

### Finnugorok a térképen

4. dia