Gitár

A gitár a legkedveltebb hangszerek egyike. Története egészen a XV. századig nyúlik vissza, bár mai formáját csak a XIX. században érte el. A feladata, hogy a gitárról egy bevezető előadást készítsen prezentációs formában. A prezentáció szövegét a **gitarforras.txt** fájlban találja. A prezentációhoz felhasználható képek az **akusztikus.png**, a **klasszikus.png**, az **elektro-akusztikus.png**, az **elektromos.png**, a **gitarhelyett.png** és a **gitar_alap.png**.



1. A prezentáció háttere egy sematikus gitár rajz lesz, amit el kell készítenie. A **gitar_alap.png** állomány és a minta segítségével készítse el a **gitar.png** képet! A kép elkészítéséhez használjon görbéket, amelyek megrajzolásához a **gitar_alap** képen lévő segédpontok adnak segítséget! A gitár testét és fejét sötétszürke RGB(128, 128, 128) kódú színnel rajzolja meg! A húrokat világosszürke RGB(182, 182, 182) kódú színnel, a gitár testénél vékonyabb vonallal rajzolja meg!
2. A négy diából álló prezentációban az alábbi beállításokat végezze el a leírás és a minta alapján:
   a. Munkáját a program alapértelmezett formátumának megfelelően **gitar** néven mentse!
   b. A diák hátthereként állítsa be az elkészített gitar.png képet! Amennyiben a képet nem sikerült elkészítenie, akkor használja a **gitarhelyett.png** képet háttérként. A képet úgy állítsa be háttérként, hogy a dián a teljes gitár látszódjon!
   c. Az első dia kivételével mindegyik dián használjon Arial (Nimbus Sans) betűtípust 44, 30 és 24 pontos méretben!
   d. A diákon a szövegek színe legyen sötétszürke RGB(40, 40, 40) színű, és a rajz elemek színe pedig fekete!
3. A diák szövegét a minta alapján gépelje be, vagy az UTF-8 kódolású **gitarforras.txt** fájlból másolja át!
4. Az első dián a „Gitár” cím legyen a mintához hasonló tetszőleges talpas betűtípusú! A betűméretet úgy állítsa be, hogy a mintához hasonló méretű területet foglaljon el a cím! A címet tartalmazó szövegdobozt igazítsa úgy, hogy a dia bal felső sarkától vízszintesen és függőlegesen is 1 cm-re legyen!

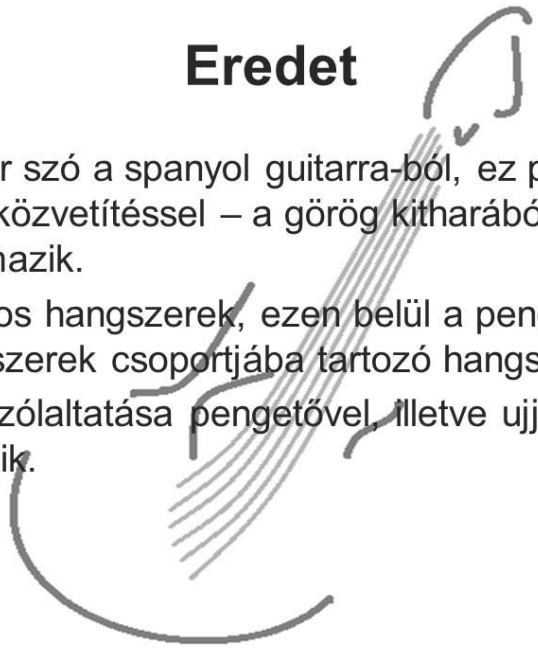
5. A második diát készítse el a mintának megfelelően!
6. A harmadik dián készítsen kétszintű felsorolást! A dia jobb oldalára szúrja be az **akusztikus.png** állományt! A kép magasságát állítsa 14 cm-re az arányok megtartásával! A képhez rajzolja meg 3 pontos (0,1 cm) vastagságú vonallal a kapcsos zárójeleket a minta alapján! A kapcsos zárójelek mellé szövegdobozokban helyezze el a feliratokat! A feliratok a szövegdobozokban legyenek jobbra igazítottak és félkövér betűstílusúak! A szövegdobozok jobb széle legyen egy vonalban, illetve az egyes szövegdobozok függőlegesen a kapcsos zárójelhez legyenek igazítva a minta szerint!
7. A negyedik dián a szövegek felsorolását készítse el a minta szerint! A dia jobb oldalára szúrja be és helyezze el egymásra az **akusztikus.png**, **klasszikus.png**, **elektromos.png** és **elektro-akusztikus.png** képeket! Az **elektromos.png** képet forgassa úgy, hogy a hosszabbik oldala függőlegesen álljon! Az **akusztikus.png** kép magasságát állítsa 14 cm-re az oldalarányok megtartásával! A többi kép méretét úgy állítsa be az arányok megtartásával, hogy azok egyforma magasak legyenek az akusztikus gitár képével!
8. A negyedik dián készítsen animációt úgy, hogy a gitárok képei a nekik megfelelő szöveggel jelenjenek meg, azokhoz képest 0,2-0,5 másodperccel késleltetve! Majd a gitár képe az animáció után tűnjön el a következő kattintásra! A felsorolások kattintásra jelenjenek meg egyenként! Az animáció helyben megjelenő jellegű legyen!

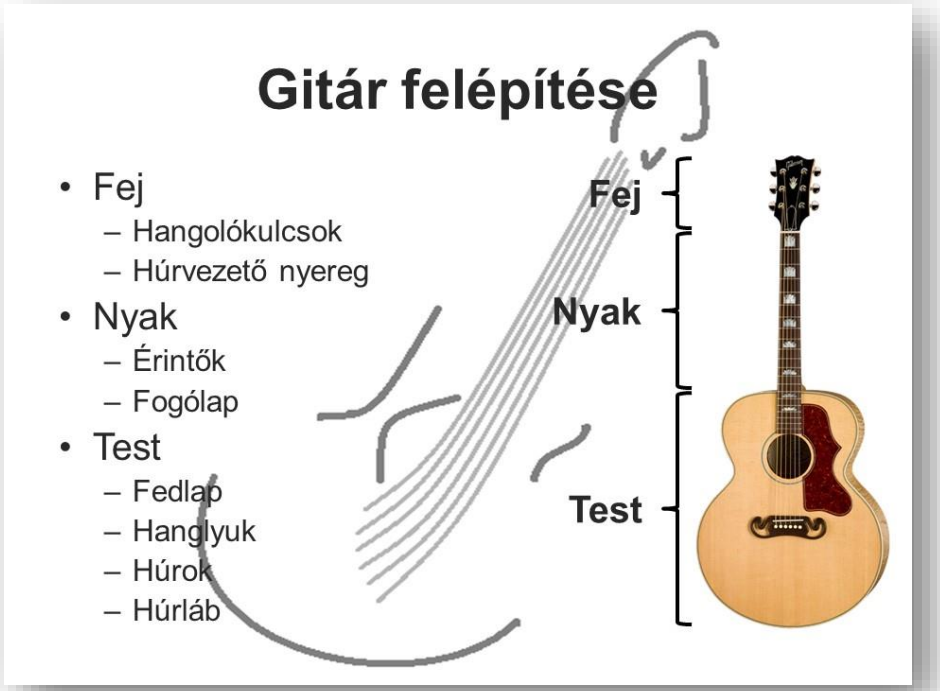
Gitár



Eredet

- A gitár szó a spanyol guitarra-ból, ez pedig – arab közvetítéssel – a görög kitharából származik.
- A húros hangszerek, ezen belül a pengetős hangszerek csoportjába tartozó hangszer.
- Megszólaltatása pengetővel, illetve ujjal történik.




Gitár felépítése
• Fej
– Hangolókulcsok
– Húrvezető nyereg
• Nyak
– Érintők
– Fogólap
• Test
– Fedlap
– Hanglyuk
– Húrok
– Húrláb
Fej
Nyak
Test


Gitárfajták
• Akusztikus gitár
• Klasszikus gitár
• Elektromos gitár
• Elektro-akusztikus gitár