

## 2. Bunsen-égő

A laboratóriumi melegítő eszközök közül a legismertebb a Bunsen-égő. Készítsen bemutatót erről az eszközről a minta és a leírás alapján! Munkáját a program alapértelmezett formátumának megfelelően *bunsen* néven mentse! A prezentáció szövegét a *szoveg.txt* fájlban találja. A prezentációhoz szükséges képek a *blogo.png*, a *szerkezet.png*, a *litium.png*, a *natrium.png* és a *kalium.png* állományokban vannak.

1. A diák háttere legyen egységesen világossárga RGB(255, 255, 200) kódú szín és a szöveg sötétkék RGB(0, 32, 96) kódú szín! Az élőlábban jobb oldalon a diaszám jelenjen meg!
2. A bemutató minden szöveges felirata Arial (Nimbus Sans) betűtípusú legyen! A diák szövegét a minta alapján gépelje be, vagy a *szoveg.txt* fájlból másolja át!
3. Az első dia, a címdia grafikai elemeket tartalmaz. Ezt a mintán látható módon készítse el! A dia teljes szélességében készítse egy vörösesbarna RGB(205, 85, 35) kódú színű, 9 pontos vastagságú vízszintes vonalat! Helyezzen el rajta egy ugyanolyan színű, 6 cm átmérőjű kört! A vonal a kör középpontján haladjon át!
4. A vonalon a szöveg szintén vörösesbarna színű és 80 pontos betűméretű legyen! A szöveg betűi érjenek hozzá a vonalhoz! A g-t kivéve a többi betűt a vonal nem vághatja át!
5. A körbe illessze be a *blogo.png* képet 4 cm magasságúra arányosan kicsinyítve!
6. A kört és a Bunsen-égő képét foglalja csoportba, és többi dia jobb felső sarkában 3 cm magasságúra arányosan kicsinyítve helyezze el!
7. A második dián a Bunsen-égő szerkezete, a *szerkezet.png* jelenjen meg a téglalapokba írt magyarázó szövegekkel együtt a mintának megfelelően!
  - a. A kép a minta szerint helyezkedjen el, és a magyarázó szövegek téglalapjaihoz tartozó vonalak a megfelelő részekre mutassanak!
  - b. A képfeliratok téglalapjai legyenek azonos méretűek, a már használt vörösesbarna kitöltésűek és sötétkék szegélyűek! Legyen bennük a szövegszín a dia háttérszínével azonos! A feliratokat helyezze el a téglalapokban középre igazítva!
8. A harmadik dián a szöveg felsorolással jelenjen meg!
9. A negyedik dián a Bunsen-égő segítségével végrehajtott lángfestési kísérlet három fényképe legyen! Szúrja be a *litium.png*, a *natrium.png* és a *kalium.png* állományokat a képaláírásokkal együtt! A képeket függőlegesen igazítsa középre, vízszintesen arányosan ossza el a minta szerint! A képek alatti feliratokat pedig a képekhez viszonyítva középre helyezze! Állítsa be a minta szerinti vízszintes és függőleges igazítást!
10. Mind a négy diára készítsen animációt úgy, hogy a címek és a bekezdések egymás után automatikusan, az alapértelmezettnél lassabban ússzanak be balról! A második dia képfeliratai és a negyedik dia képei ettől eltérő animációval jelenjenek meg!

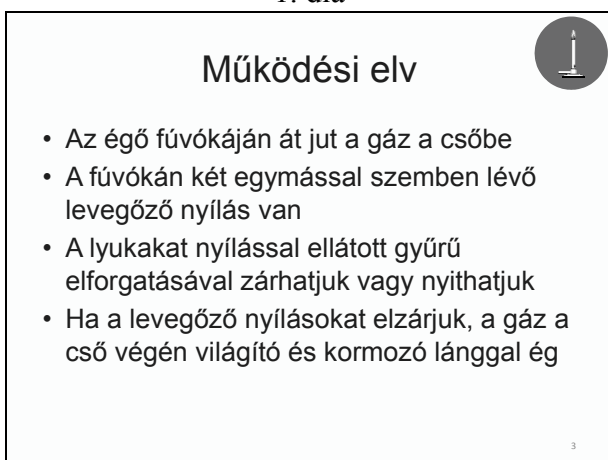
**30 pont**

**Minta a Bunsen-égő feladathoz:**

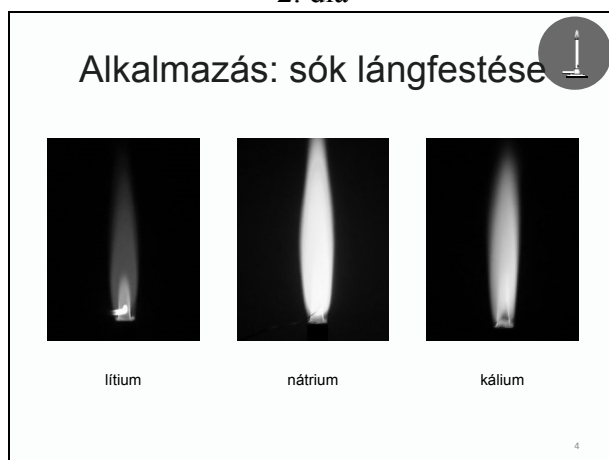
1. dia



2. dia



3. dia



4. dia