



Fülemüle tehetségkutató informatika verseny 2013-2014.

„Én így tanítanám az informatikát.”

Feladatleírás 1. forduló

Középiskolás kategória

Az első fordulóban egy informatika óra tananyagához, kell bemutatót készítened.

Az óra témája idén a nyílt forráskódú szoftverek használatával kapcsolatos. **Az ajánlott weboldalakon minden témához találsz programozott, nyomtatható és videón megtekinthető tananyagot is.** Ezeket szabadon használhatod a forrás megjelölésével. Más az interneten elérhető tananyagokat is használhatsz, a szerzői jogok tiszteletben tartásával.

Ha nem rendelkezel a feladat megoldásához szükséges szoftverek egyikével sem, bármelyiket ingyenesen letöltheted a kiírás végén található szoftverforrásokból.

A következő témák közül egyet kell kiválasztanod, az oktatásához használtató bemutatót elkészítened.

Választható témák

- Rétegek használata GIMP képszerkesztő programban
- Egy tetszőleges Linux változat vagy Linux munkaasztal bemutatása
- A nyílt és a zárt forráskódú szoftverek összehasonlítása
- Az OpenOffice vagy a LibreOffice **Calc** – bemutatása
- Formázási lehetőségek az OpenOffice vagy a LibreOffice **Calc** programban
- Függvények használata az OpenOffice vagy a LibreOffice **Calc** programban
- Prezentáció készítés OpenOffice vagy a LibreOffice **Impress** segítségével

Követelmények

Az **első dián** tüntesd fel:

- a választott téma címét,
- a nevedet,
- a felkészítő tanárod nevét
- és iskolád, nevét címét!

A tartalom összeállításánál törekedj arra, hogy egyszerűen, érthetően fogalmazz!

Az **utolsó előtti dián tegyél fel kérdéseket, amelyek megválaszolásával ellenőrizni lehet, hogy a közönség megértette a legfontosabb mondanivalódat.**

Az **utolsó dián** sorold fel a felhasznált forrásokat a könyvtárhasználatban tanult szabályoknak és a szerzői jogoknak megfelelően, részletesen!

A bemutatót **saját neveden mentsd el**, a fájl kiterjesztése legyen ppt, pptx, odp, vagy notebook. **A fájl nevében ne használj ékezetes karaktereket sem szóközt!** (Rossz: „Pék Géza.ppt” jó „Pek_Geza.ppt”)

További hang vagy videó fájl nem csatolható.

Az elkészített feladatot tömörítve, **ZIP formátumban kell beküldeni!** **A fájl maximális mérete 10 MB lehet.**

A pályamunka terjedelme:

Speciális kategória esetén: **20-30 dia**

Az értékelés szempontjai:

- Tartalom
- Kreativitás
- Esztétika
- Egyéni, következetes stílus
- Egyszerű, könnyen érthető hangvétel
- Az elkészített multimédia elemek színvonala
- A felhasznált szoftverekben rejlő lehetőségek kihasználása

Az értékelésnél előnyt jelent, ha a pályamunka:

- tartalmaz ráhangoló, bevezető kérdést, problémát, történetet
- bemutat példákat, mintákat, gyakorlati alkalmazásokat
- tartalmaz egyszerű gyakorló feladatokat
- feltesz emlékeztető vagy problémafelvető kérdést, kérdéseket
- saját sablont használ
- jól olvasható, jól látható, jól hallható minden elem
- az alkalmazott színekombinációk esztétikusak

Kötelező jó tanácsok

Saját szavaiddal fogalmazd meg a választott témához kapcsolódó legfontosabb ismereteket! Ne másolj egy az egyben tartalmakat könyvekből, webhelyekről! Ez a verseny nem a vágólap használatáról szól! **A zsűri a Te kreatitásodra kíváncsi.**

Csak saját készítésű rajzokat, ábrákat használj! Több webhely megengedi képeinek, fotóinak használatát a forrás feltüntetésével. Ha ilyet tartalmaz a bemutatót azt jelöld a forrásoknál!

A tartalom összeállításánál törekedj arra, hogy **egyszerűen, érthetően fogalmazz!**

A választott témához kapcsolódó **szakkifejezések jelentését mindig mutasd be, mielőtt az adott szakkifejezések használatával írsz le jelenségeket, összefüggéseket...** Több internetes forrást használj a tananyag összeállításánál!

Vigyázz! Sok internetes webhely hemzseg a hibáktól, a téves információktól! A józanész sokszor segít eldönteni, hogy egy oldal tartalma igaz lehet, vagy sem. Ha bizonytalan vagy egy információ valóságtartalmában ellenőrizd több helyen!

A pályamunkádat a web@egressy.info címre kérjük beküldeni!

Ajánlott források

Novell HUEDU tananyag: <http://huedu.hu/dokumentumok/oktatasi-anyagok/biztonsagosan-es-magabiztosan/>

Ubuntu tananyag: <http://edu.ubuntu.hu/>

Informatika nyílt forráskódú tananyaggyűjtemény:
http://informatika.gtportal.eu/index.php?f0=Linux_seged

Az ajánlott **nyílt forráskódú irodai szoftverek és képszerkesztő program letöltésének helyei:**

OpenOffice: <http://www.openoffice.org/>

LibreOffice: <http://libreoffice.hu/>

GIMP: <http://www.gimp.hu>

megj. Az OpenOffice és a LibreOffice programcsomagok közül elég egyet kiválasztani, de a tananyag épülhet a két csomag összehasonlítására is.

Ajánlott nyílt **forráskódú operációs rendszerek letöltésének helyei:**

OpenSuse: <http://opensuse.hu/>

Ubuntu: <http://ubuntu.hu/>

Használatuk nem kötelező! A fenti irodai és képszerkesztő szoftverek Windows alatt is működnek.

megj. Az OpenSuse és az Ubuntu LIVE változatai használhatók telepítés nélkül is.