



# Fülemüle tehetségkutató informatika verseny 2017.

„Én így tanítanám az informatikát.”

---

## Feladateleírás 1. forduló

### Középiskolás kategória

**Állítsd össze egy informatika óra tananyagát, és készíts belőle bemutatót!**

**Olyan prezentációt készíts, amely segítségével Te is szívesen tanulnál!**

### Választható témák

**Memória áramkörök:** Csoportosítsd a memória áramköröket jellemzőik és működésük alapján! Mutasd be egy, hogy egy személyi számítógépen belül hol, milyen memória áramkörök találhatóak! Mutasd be az operatív memória áramkörök fejlődését.

**Prezi:** A magyar fejlesztők által útnak indított, és mára világszerte ismert, internetes prezentációkészítő szoftver bemutatása.

**Ez az én művem:** Itt bemutatathatod egy, az informatikával kapcsolatos alkotásodat. Lehet az szoftver, hardver, multimédia vagy akár honlap. Honlapok esetén csak saját készítésű weboldallal és blogokkal lehet nevezni. Derüljön ki: 1. az alkotás célja; 2. felépítése; 3. működése; 4. elkészítésének főbb lépései; A bemutatott mű továbbra is a Te szellemi tulajdonod marad, csak a pályaműved lesz közzétéve a verseny honlapján.

**Böngésző programok:** Mutasd be egy napjainkban használt böngésző program felépítését és működését!

**Ilyen számítógépet szeretnék:** 300 000 Ft-ból gazdálkodhatsz. Állíts össze egy korszerű személyi számítógépet videó szerkesztéshez! A jogtisza operációs rendszerről, egy irodai szoftvercsomagról és egy videó szerkesztő szoftverről se feledkezz meg. Mutasd be, hogy az egyes hardver komponenseket és szoftvereket miért választottad! Foglald össze, hogy mikre kell feltétlen odafigyelni egy számítógép elemeinek megvásárlásakor (Pl. processzor és alaplap kompatibilitása...).

## 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:

**Minimum: 20 dia, maximum: 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, weboldalokról! Ez a verseny nem a vágólap használatáról szól! **A zsűri a Te kreativitásodra kíváncsi.**

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

A tartalom összeállításánál törekedj arra, hogy **egyszerűen és 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 józan ész 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](mailto:web@egressy.info) címre kérjük beküldeni!**

**Ne feledkezz el a jelentkezési lapod beküldéséről sem!**

**Egy oktatási intézmény, illetve egy tagintézmény kategóriánként maximum 3 diákot nevezhet!**

## Támogatóink:

**PCWorld**



**Novell**

**GameStar**