

24. Fővárosi Informatika Alkalmazói Tanulmányi Verseny

Általános tudnivalók

A Fazekas Mihály Fővárosi Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium, a Mérei Ferenc Fővárosi Pedagógiai Intézet szakmai támogatásával, valamint a Fővárosi Általános Iskolai Informatika Munkaközösség **Fővárosi Informatika Alkalmazói Tanulmányi Versenyt hirdet a 2014-15-ös tanévben.**

A versenyen a tanulók a számítógépes alkalmazásokban való jártasságukról és tudásukról illetve az informatikai alapok ismeretéről adnak számot.

A versenyen a fővárosi iskolák 5-8. évfolyamos tanulói vehetnek részt.

A verseny háromfordulós, felmenő rendszerű. Az első fordulót (iskolai) az iskolák, a második fordulót a kerületek informatika munkaközössége szervezi és rendezi meg, saját versenyszabályzata alapján. A fővárosi döntőt, a harmadik fordulót a Fővárosi Általános Iskolai Informatika Munkaközösség rendezi, melyre minden kerületi munkaközösség kategóriánként két-két tanulót nevezhet. Egy tanuló csak egy kategóriában indulhat.

A verseny kategóriái

A versenyt két korcsoportban, összesen hat kategóriában rendezzük meg:

I. korcsoport (5. és 6. évfolyamosok):

- számítógépes grafika kategória (szoftver: Microsoft Paint)
- komplex kategória – számítógépes szövegszerkesztés alapfokon + számítógépes grafika (szoftver: Microsoft Word és Microsoft Paint)

II. korcsoport (7. és 8. évfolyamosok):

- prezentáció, bemutató kategória (szoftver: Microsoft PowerPoint, Microsoft Paint)
- szövegszerkesztés kategória (szoftver: Microsoft Word)
- táblázatkezelés kategória (szoftver: Microsoft Excel)
- komplex kategória – szövegszerkesztés + táblázatkezelés + számítógépes grafika (szoftver: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Paint)

A verseny

A tanulók három különböző területen mérik össze tudásukat, ezek összeteljesítménye határozza meg a verseny végeredményét. A három terület a következő:

- gyakorlati feladat számítógép mellett,
- elméleti teszt,
- pályamunka elkészítése.

A versenyzők a fővárosi fordulón egy az adott kategóriához kapcsolódó tesztet oldanak meg (géphasználat nélkül), majd egy számítógépen megoldandó gyakorlati feladatot kapnak, melynek megoldására minden kategóriában 45 perc áll rendelkezésre, kivéve az I. korcsoport grafika kategóriáját és a II. korcsoport komplex kategóriáját, ahol 60 perc az elkészítési idő.

A nevező versenyző tudomásul veszi és elfogadja, hogy a versenyre és a versenyen készült munkáikat (szellemi termékeket) a verseny kiírója kiadványaiban felhasználhatja, közzé teszi.

A versenyen Microsoft Windows operációs rendszeren Microsoft Office 2003/2010 csomagban lévő szoftvereken dolgoznak a tanulók. A verseny időpontja: 2015. május 22.

A verseny helyszínéről később küldünk értesítést a regisztráló tanulóknak.

A pályamunkák témája

- *Hagyományőrző magyar foglalkozások* („magyar” alatt a Magyarországon elterjedt foglalkozásokat értjük)
- *Híres magyar találmányok* („magyar” alatt a magyar feltalálókat értjük, abban az esetben is, ha a találmány külföldön született meg)

A pályamunka formai követelményei

- A szövegszerkesztés, prezentáció és a két komplex kategória pályamunkában elsősorban nem azt várjuk, hogy a program eszköztárából minél több elem használatát vonultassa fel a versenyző, hanem azt, hogy a pályamű esztétikai megjelenésére, egységességére kerüljön a hangsúly.
- A számítógépes grafika kategóriában 3-5 db saját készítésű képsorozat, (rajz, grafika) a feladat a megadott témák valamelyikéhez kapcsolódik.
- A szövegszerkesztő kategóriában egy 5–6 oldalas szöveg mely a megadott témák valamelyikéhez kapcsolódik.
- A táblázatkezelői kategóriában egy nyomtatott oldalnyi adatot tartalmazó táblázat készítése a feladat, melyhez képletek és néhány alapvető függvény használata is tartozik. Készüljön 2–3 különböző diagram az adatok összefüggéseinek ábrázolásához. Az adatok a megadott témák valamelyikéhez kapcsolódjanak.
- A prezentáció kategóriában maximum 6 diakockából álló, előadható bemutató készítése a feladat a megadott témák valamelyikéhez kapcsolódva Ezt a prezentációt a versenyen elő kell majd adnod a zsűrinek. A prezentációban szerepelnie kell a témához kapcsolódó saját rajznak vagy a program eszközeivel készített vektorgrafikus ábrának is.
- A komplex kategóriákban az I. korcsoportban egy 3–5 oldalas, a II. korcsoportban egy 5–8 oldalas szöveges dokumentum készítése a feladat a megadott témák valamelyikében. A dokumentum tartalmazzon saját készítésű rajzot (bmp, png). A II. korcsoportban táblázatot és diagramot is (xls).
- A makrók használata nem megengedett.

Nevezés

Nevezési határidő: 2015. május 5.

A III. forduló nevezési díja azoknak a tanulóknak, akik egyházi, alapítványi vagy magániskolába járnak : 2.500,- Ft/fő. A III. fordulóra való nevezés a többi diáknak ingyenes.

A III. fordulóban az a tanuló vehet részt, akit a kerületi munkaközösség vezetője regisztrál, és a tanuló a munkaközösség honlapján benevez a fővárosi fordulóba. A pályamunkákat a kerületi munkaközösség-vezető elektronikusan feltölti és nyomtatva is leadja. A nevezési határidőn túl érkező nevezéseket a Versenybizottság nem fogadja el.