

Beszámoló a 2017/2018-es tanévbéli Nemes Tihamér NITV-ről

A verseny meghirdetője: Neumann János Számítógép-tudományi Társaság

A verseny címe: Nemes Tihamér Nemzetközi Informatikai Tanulmányi Verseny

1. Legfeljebb 5 mondatban foglalja össze a megvalósított pályázati programot! (maximum 500 karakter)

A pályázat keretében lebonyolítottuk a Nemes Tihamér Nemzetközi Informatikai Tanulmányi Verseny 2 kategóriája, 3 korcsoportja három fordulóját.

2. Időrendi sorrendben, tételesen mutassa be az országos, felmenő rendszerű tehetséggondozó tanulmányi vagy művészeti verseny megszervezéséhez és lebonyolításához kapcsolódó feladatait! (maximum 1500 karakter)

Versenyelhívás elkészítése közzététele, regionális versenybizottságok felkérése, jelentkezések feldolgozása, rögzítése.

I. forduló feladatainak kiválasztása, I. forduló feladatának sokszorosítása, I. forduló feladatának postázása, I. forduló lebonyolítása, I. forduló feladatának javítása.

II. forduló feladatainak kiválasztása, II. fordulóba továbbjutottak kiértékelése, II. forduló feladatának sokszorosítása, II. forduló feladatának postázása, II. forduló lebonyolítása, II. forduló feladatának javítása.

III. forduló feladatainak kiválasztása, III. fordulóba jutott versenyzők értesítése, III. forduló lebonyolítása, III. forduló feladatainak javítása,

Jutalomkönyvek beszerzése, oklevelek nyomtatása, Díjátadó rendezvény, értékelés készítése, honlapon közreadása.

3. Összegezze a válogató versenyek legfontosabb eredményeit, szakmai tapasztalatait! (maximum 1000 karakter)

Nőtt a tudásbeli különbség az egyes iskolákból résztvevő diákok között, emiatt a versenyzők pontszámai jelentősen eltértek egymástól, sokan érezték nehéznek a feladatsorokat, ugyanakkor egy szűk versenyzői rétegnek sok könnyű feladat volt. Örvendetesen nőtt a verseny programozás kategóriáiban indulók száma.

4. Foglalja össze az országos döntő legfontosabb eredményeit, szakmai tapasztalatait! (maximum 2000 karakter)

Az országos döntő megfelelő különbséget tett a különböző tudású versenyzők között. Az eredmények alapján világosan kirajzolódik, hogy hol folyik erőteljes, széleskörű mély informatikaoktatás (debreceni Fazekas Mihály Gimnázium, kaposvári Tánicsics Mihály Gimnázium, nagykanizsai Batthyány Lajos Gimnázium, zalaegerszegi Zrínyi Miklós Gimnázium, budapesti Fazekas Mihály Gimnázium). Fontos megemlíteni, hogy jelentős számban megjelentek a lányok is, eredményes szerepléssel. A programozás kategóriában döntőbe jutottak viszonylag kevés iskolából kerültek ki, az

alkalmazás kategóriában azonban a döntősök nagyon sok helyről jöttek, itt kisebb iskolának is komoly esélyük lehet, akár az országos első helyre is.

6. Az országos döntő adatai:

- az országos döntő kategóriái: programozás, alkalmazás

- az országos döntő jellege: egyéni

- az országos döntő feladatainak jellege: gyakorlati

- az országos döntő feladatainak rövid ismertetése:

Programozási kategória:

A versenyzőknek 2-5 nagyobb, konstruáló, szintetizáló jellegű feladatot kell megoldaniuk. A nagyobb lélegzetű feladat(ok) megoldását meg kell tervezniük, a programo(ka)t kódolniuk, futtatniuk kell.

Alkalmazási kategória:

A feladatok egy részében kapott minta alapján kell elkészíteni a produktumot, de ehhez semmilyen konkrét utasítást nem csatolunk. A feladatok másik felénél csak feladatleírás alapján kell kitalálni, hogy a feladat megoldásában mit kell elkészítenie.

- az országos döntő időpontja: Programozás: 2018. március 3., Alkalmazás: 2018. március 10.

- az országos döntő időtartama: Programozási: I. korcsoport 3 óra, II. korcsoport 6 óra, Alkalmazási: 6 óra

- az országos döntő helyszíne: Eötvös Loránd Tudományegyetem

- az országos döntő díjai (versenyző, versenyfelkészítő): Oklevél, könyvjutalom

7. Mutassa be, hogy a verseny, hogyan járult hozzá a versenyzők tehetséggondozásához! (maximum 2000 karakter)

A versenyen legjobb eredményt tanulók részt vehettek az Európai Junior Informatikai Diákolimpia, a Közép-Európai Informatikai Diákolimpia, illetve a Nemzetközi Informatikai Diákolimpia válogatóversenyén.

Tapasztalataink szerint a Nemes Tihamér versenyen eredményesen szereplő versenyzők a következő években megjelennek az Országos Középiskolai Tanulmányi Versenyen (OKTV) informatika kategóriákban és ott eredményesen szerepelnek. Az idei OKTV élmezőnyében is számos, előző évekbeli Nemes Tihamér versenyen döntős diák szerepelt.

8. Amennyiben a pályázat során megvalósított program a tervezetthez képest megváltozott, mutassa be az eltérést, és indokolja a módosítás okát! (maximum 1000 karakter)

—

9. Amennyiben az indikátor táblázatban a tervezett/vállalt és a megvalósult adatok között eltérés van, indokolja a változás okát! (maximum 1000 karakter)

—

11. Teljesített Szakmai Indikátorok

1. A támogatásból megrendezendő országos verseny száma: 1

1.a. ebből az országos művészeti verseny száma: 0

2. A verseny kategóriáinak száma: 2 kategória 3 korcsoport

3. A verseny fordulóinak száma: 3

4. A versenybizottság tagjainak létszáma: 19

5. Az országos versenyre nevező tehetségek (versenyzők) száma: 3833

5.a. ebből a hátrányos helyzetű tehetségek száma:

5.b. ebből a fiúk száma: 2970

6. Az országos döntőben részt vevő tehetségek (versenyzők) száma: (Kategóriánként maximum 50 fő!) 245 (5 rész versenyben)

6.a. ebből a hátrányos helyzetű tehetségek (versenyzők) száma:

6.b. ebből a fiúk száma: 197

7. Az országos döntőben díjazott tehetségek (versenyzők) száma: 50

8. Az országos döntőben elismerésben részesített versenyfelkészítő szakemberek száma: 10

9. A verseny megvalósítását segítő egyéb szponzorok, támogatók száma: 0

10. A programhoz kapcsolódó nyilvános megjelenések száma a kötelezően előírtakon kívül: 5