

## MŰKÖDÉSI REND

### **Alapító:**

A **progtanKÖR** tehetségműhelyt az Informatika-Számítástechnika Tanárok Egyesülete alapította 2009. december 12-én, Budapesten.

### **Előzmények:**

Az ISZE a 2008/2009. tanévben hagyományteremtő szándékkal szervezte meg a regionális és a döntő fordulóból álló Dusza Árpád Országos Programozói Emlékversenyt. Ezen a versenyen az ország bármely középiskolájában tanuló középiskolások részt vehetnek 3 fős csapatokkal. Egy összetett programozási (kódolási) feladatot kell megoldaniuk közösen. A verseny döntőjében az elkészített programot be is kell mutatniuk a zsűrinek.

A versenykiírás megtalálható az [ISZE honlapján](#).

A verseny lebonyolítása során egyre inkább kiderült, hogy a diákok programozó versenyekre történő felkészítése az iskolák többségében nem a tervezett órakeretben történik, hanem az informatikatanárok szabadidejében, ezért a munkáért semmilyen tiszteletdíjat nem kapnak.

Ez adta az ötletet az ISZE-nek és a verseny szervezőinek, hogy megoldásokat, lehetőségeket keressen a programozási iránt érdeklődő diákok és tanáraik számára az iskolai tehetséggondozó szakkörök további működése érdekében. Ez csak pályázati támogatással valósítható meg. Ennek a feladatnak a szervezésére, lebonyolítására, a pályázatok felkutatására alakítottuk meg a progtanKÖR tehetséggondozó műhelyt.

### **A progtanKÖR tagjai:**

Alapító tagok:

Szécsiné Festő-Hegedűs Margit informatikatanár, a verseny szervezője, versenybizottsági tag, ISZE vezetőoktató; Szolnok

Neubauer József informatikatanár, versenybizottsági tag, ISZE alelnök, ISZE vezetőoktató; Budapest

Marhefka István vezető programozó, versenybizottsági tag – Synergon Zrt, Miskolc

Reményi Zoltán informatikatanár, ISZE vezetőoktató, Budapest

Az Oktatásért Közalapítvány által kiírt NTP-OKA-II. „Tehetséggondozó műhelyek támogatására a közoktatás területére” című pályázatban vállalt szakkörvezetői, illetve táborvezetői feladatokat ellátását vállaló kollégák 2010. január 10-én csatlakoztak a tehetségműhelyhez:

Kispál István – informatikatanár, versenyfelkészítő, Dunaújváros

Szalayné Tahy Zsuzsa – informatikatanár, versenyfelkészítő; Budapest

Az Oktatásért Közalapítvány NTP-OKA-II./ 1 számú pályázatán is sikeresen vettünk részt, így a 2010/2011 tanévben megvalósuló tehetséggondozó szakkör szakkörvezetőivel 2010.

május 5-én bővült a progtanKÖR:

Szűcs Gergely – informatikatanár, versenyfelkészítő

Kocsis István – informatikatanár, versenyfelkészítő

Juhász Tibor –informatikatanár, tankönyvszerző, versenyfelkészítő

### **Cél:**

A progtanKÖR tehetségműhely azzal a céllal alakult, hogy a korábban eredményesen működő iskolai tehetségműhelyeknek, amelyek a Dusza Árpád Országos Programozói Emlékversenyen kiemelkedő eredménnyel szerepeltettek diákokat, megpróbáljon szakmai és anyagi támogatást nyújtani, aminek az eredményeképpen fenntarthatják működésüket.

### **Működési forma:**

Az erkölcsi támogatás keretében kapcsolatot tartunk fenn a versenyen résztvevő iskolák informatikatanáiraival.

Egy olyan honlap létrehozását tervezzük, ami segítséget tudna nyújtani a programozás tanulásában és tanításában. A programozási alapismeretektől az ismertebb programozási nyelvek kódolási szabályain és a bonyolult problémák algoritmusain túl konkrét feladatok kódjait is megjelentetjük, minden érdeklődő diák és pedagógus számára elérhetővé tesszük.

Anyagi támogatás:

A progTanKÖR pályázatfigyelést végez, és szponzorokat keres. Amennyiben támogatót talál, azokat a, számítástechnika tanárokat anyagilag is próbáljuk támogatni, akik több éven át több csapattal eredményesen vettek részt a versenyen

**Feladatok:**

AZ ISZE képviselője koordinálja a tehetségműhely munkáját, kéri fel a programba bevont pedagógusokat. A tehetségműhely feladataihoz, vállalásaihoz kapcsolódóan dokumentációt készít, illetve szervezi annak elkészítését. Az ő feladata az előkészített segédanyagok, mintafeladatok és programkódok összegyűjtése és publikálásra történő előkészítése.

A szakkörvezető kollégák a megállapodás szerinti keretben tehetséggondozó szakkört tartanak, tehetséggondozó tábort szerveznek. Elvégzik annak dokumentálását (munkanapló, programozási segédanyagok elkészítése illetve publikálásra történő előkészítése).