

## „HÖLGYEK A TUDOMÁNYBAN” MŰHELY

### A műhelybemutató szerzője:

Mező Katalin (PhD)

Szerző e-mail címe:

kata.mezo1@gmail.com

„Hölgyek a tudományban” címmel indított tehetséggondozó programot a K+F Stúdió Kft a 2019/2020. tanévben. A program a Nemzeti Tehetség Program által kiírt „A nemek egyenlő esélyű részvételének biztosítását célzó, speciális hazai tehetséggondozó programok támogatása” pályázat kiírás támogatásával valósul meg (azonosító: NTP-NEER-19-0016).

#### A projekt célrendszere:

Misszió: középiskolás lányok orientálása a tudomány és technika téren megvalósuló karrier felé.

Direkt cél: komplex, gazdagító jellegű tehetséggondozó program, és pályaaorientációs jellegű programsorozat megvalósítása

Indirekt cél: a) jövőorientáció, mely során a köznevelésben tanuló lányokkal közösen találjuk meg, hogy melyik tudományág az, amelyik leginkább érdekli és amiben szívesen alkotna a későbbiekben; b) saját élmény biztosítása kutatói, technikai téren.

E célok elérése egyrészt egy 40 órás tehetséggondozó program, másrészt egy országos programsorozat révén történik.

#### Tehetséggondozó program

A pályázat keretében megvalósuló innovatív, komplex tehetséggondozó program középiskolás lányok számára nyújt szemléletformáló, pályaaorientációs jellegű tehetségsegítést, gazdagító programot. A program során a résztvevők többek között kutatónőkkel találkozhatnak, mentori támogatást kapnak, kutatóhelyeket és cégeket látogatnak meg, pályaaorientációs tanácsadásban és egyéni karrierterv készítésben részesülnek. A program végén lektorált,

ISBN számmal rendelkező papírformátumú könyvben jelentjük meg a diákok produktumait.

A 40 órás komplex tehetséggondozó programban résztvevő diáklányok szemléletformálásának eszközei:

- tudomány terén sikeres nők példaképként állítása számukra;
- saját élmény szerzése (sikerélmény biztosítása) tudományos kutatás terén;
- a tudományos publikáció készítésének tevékeny megismerése, s (talán) első publikációhoz juttatás;
- konferencia előadás terén gyakorlat szerzést biztosít a program, ami hatással lehet a pályaaorientációs, karrier elképzelésekre is;
- annak az élménynek a biztosítása révén, hogy a programsorozat során ők lesznek kortársaik példaképei és a tudományos téren eredményeket elérő nő szerepében próbálhatják ki magukat;
- tudományos/műszaki téren sikeres nőkkel történő személyes találkozások, s közös munka révén is azonosulhatnak e szereppel;

A programsorozat hallgatói is szembesülnek a tudománnyal foglalkozó nő szereplehetőségével.

A programsorozatba bevont kutatónők attitűdje, felelősségvállalása is formálódhat.

A programba beválogatott célcsoport jellemzői: 14-20 éves középiskolás lányok, akik a matematika, természettudomány és műszaki tudomány iránt érdeklődnek.

#### Országos programsorozat

Ezzel párhuzamosan valósul meg a „Hölgyek a tudományban” című országos szintű, ösztönző hatást és szemléletformálást célzó programsorozat.

Az 5 helyszínen megvalósuló programsorozat aktív tervezői, szervezői és megvalósítói a komplex programban résztvevő lányok (akik így maguk is példaképpé válhatnak). A programsorozat egyes állomásain (a helyi igényeknek megfelelően) olyan tréningek, workshopok szervezése történik, amelyek elősegítik a fiatal női tehetségek érvényesülését a tudományos területeken, s elősegítik e területeken a női szerepvállalás elfogadását és a férfiakkal egyenlő mértékű megítélését, pozitív példaképek proaktív népszerűsítését.

A programsorozattal elérni kívánt tanulók jellemzői: 150 fő 14-20 éves diák (nők és férfiak vegyesen, mivel a férfiak szemléletformálására is szükség van ahhoz, hogy elfogadják, s bátorítsák a tudományos/műszaki karriert választó nőket), akik érdeklődnek a tudományok iránt.

A programsorozatba bevont iskolák: hátrányos helyzetű települések középfokú köznevelési intézményei, melyek kiválasztásába a komplex tehetséggondozó programban résztvevő diáklányokat is bevonjuk (ez is az egyik feladatuk lesz).

### Várható eredmények

- A program várható eredményeként a résztvevők:
- 1) átlagosnál több tapasztalattal rendelkeznek a kutatóvá válással, tudományos/technikai karrierrel kapcsolatban
  - 2) min. 1 konferencián tarthatnak szekcióelőadást
  - 3) min. 1 publikációjukat jelentetjük könyvben
  - 4) tudományos/technikai, korcsoportbeli, nemi szempontból homogén közösségbe szerveződhetnek, s egymást erősíthetik hosszabb távon is
  - 5) kortársaknak tartanak foglalkozásokat (példaképpé válhatnak maguk+az előadói szerepet gyakorolják)

### Köszönetnyilvánítás

Az Innovációs Stúdium megvalósítása a Nemzeti Tehetség Program támogatásával valósul meg (azonosító: NTP-NEER-19-0016). A támogatást ezúton is köszönjük!

