

ALKÍMISTA BOSZORKÁNYOK SZEGEDI KALANDOZÁSAI

Az elmúlt (2016/2017) tanévben Simon Réka (akkor 11. D osztályos tanuló), Safrankuné Palombi Csilla tanárnő biztatására, első fecskéként vett részt a Szegedi Tudós Akadémia programjain.

Nagyon pozitív élménnyel tértem vissza, és igyekeztem az emelt biológia órára járó társaimat is ösztönözni, hogy vegyenek részt a Tudós Akadémia programjaiban. A 11-es évfolyamról Nouar Amina októberben bekapcsolódott a regionális, debreceni programba. Decemberben már hárman, indultunk izgalommal a szegedi programokra. Három csodálatos napot tölthettünk el a „Narfény Városában”, a Szegedi Tudós Akadémia szervezésében.



Ez az alapítvány céljának tekinti a jövő nagy tudósainak felkutatását, a tehetséges diákok felkarolását. Már a középiskolás korosztályt is megszólítják a különböző rendezvényekkel (tudományos összejövetelekkel, előadásokkal és versenyekkel). Később, a felsőoktatásban eltöltött évek alatt a Szegedi Tudományegyetem tehetséges hallgatói tudományos ösztöndíjban részesülhetnek, kutatói munkát folytathatnak a kiválóan felszerelt, különböző szakterületekre specializálódott laborokban.

Mi a „Tehetséges diákok és Nobel-díjas tudósok találkozója” című rendezvénysorozaton vettünk részt. A három napot felölelő konferencián nem csak hasonló korú, érdeklődésű, s közel azonos képességekkel rendelkező fiatalok találkozására nyílt lehetőség. Az angol nyelvű tudományos előadásokon, bemutatókon keresztül fény derült a kutatók mindennapjaira, a legújabb kutatási módszerekre, s korunk jelentős kutatási nehézségeire is.

Minden évben egy híres, a legfelsőbb tudományos kitüntetésben részesült szaktekintély is tiszteletét teszi Szegeden, s bemutatja tudományterületének, munkásságának részleteit. Idén Sir Richard Timothy Hunt, biokémikus 2001-ben orvostudományi Nobel-díjban részesült. Beszámolójából tudhattuk meg, milyen életutat jár be egy tudós, amíg felfedez egy akkora jelentőséggel bíró dolgot, mint a sejtciklus szabályozását végző fehérjék működését.

Felejthetetlen élmény volt egy Nobel-díjas kutatóval egy teremben lenni, és külön élmény volt a közvetlen, jó humorú tudós élvezetes előadását meghallgatni.

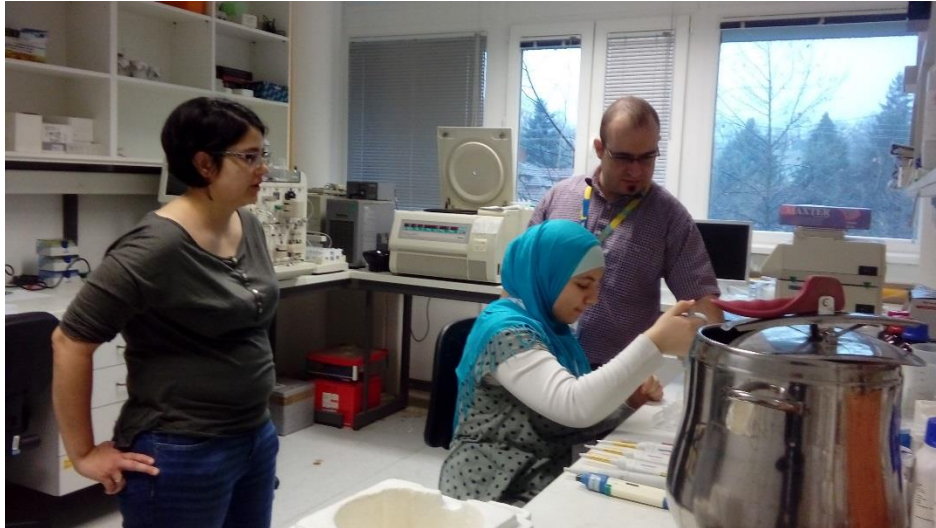


A konferenciát követő állófogadáson kötetlen beszélgetést lehetett folytatni a szervezésben résztvevő kutatókkal és az ország más részéről érkező diákokkal.



A rendezvény másik része gyakorlati jellegű volt. Az egyetem különböző laborjaiban, illetve a Magyar Tudományos Akadémia Szegedi Biológiai Kutatóközpontjának laborjaiban folyó munkába nyerhettünk betekintést.

Safrankuné Palombi Csilla tanárnő közreműködésével két kölcsseys diák laborjába is betekintést nyerhettünk a program lehetőségei mellett. Dr. Laczi Krisztián mikrobiológus laborjában a különböző kutatásokat segítő műszerek működését ismerhettük meg egy DNS-lánc vizsgálatán keresztül. A minta megfestésén, a kromatográfban lefutó gélelektroforézis folyamatában mi is tevékenyen részt vehettünk.



Dr. Mosolygó Tímea laborjában különböző mikroszkopikus méretű gombafaj vizsgálatát kísérhettük figyelemmel és megcsodálhattunk a latin nevezéktan különlegességeit. Bepillantást nyerhettünk egy mikrobiológia gyakorlatba, amelyen máskor az orvostanhallgatók vesznek részt. Attól is vált különlegessé ez az élmény, hogy szombaton csak a mi kedvünkért nyitották ki ezeket a laborokat. Nem mellesleg Tímea szobája, a szegedi Dóm térre néz, tehát nyáron két késői kísérleti mérés között, még az előadást is páholyból nézheti. :D



Mindkét fiatal kutató nagyon kedves volt. A közös cukrászdai beszélgetésen említették, hogy várják a szakdolgozat író hallgatókat a Kölcseyből is, és szívesen eljönnének tájékoztatást tartani a Szegedi Egyetem orvos és biológus képzéseiről.

A Szegeden eltöltött három nap mindhármunk, s talán mondhatjuk tanárnő számára is rengeteg új és régi élménnyel szolgált. Nagyon gazdagító, és érdekes tapasztalat volt ez számunkra, amire évtizedek múlva is szívesen emlékezünk majd vissza.



A Boszorkányszigetet most nem tudtuk felderíteni, talán majd tavasszal vagy nyáron, mert határozottan állítjuk, hogy vissza fogunk térni.

Nouar Amina
Simon Réka
Szikszai Diána
a három szegedi boszorkány