

XX. Nobel-díjasok és tehetséges diákok találkozója

3 nap, 43 középiskola 250 diák, 1 Nobel-díjas tudós - Bruce Beutler - ,140 élettudományok iránt elkötelezett egyetemista, 4 Talentum Díj és közel 500 résztvevő. Számokban ez volt XX. Nobel-díjasok és tehetséges diákok találkozója.

Diákjaink beszámolója a Nobel-díjas találkozóról

Március 26-tól 28-ig lehetőségünk nyílt részt venni a Nemzeti Tudósképző Akadémia által rendezett Nobel-díjasok és Tehetséges Diákok 20. találkozásán, amelyre Szegeden került sor. A 6 fős diákcsoporthoz dr. Szalainé Tóth Tünde biológia szakos tanárnő kísérte. Rengeteg érdekes programon vehettünk részt, többek között Bruce Beutler, amerikai Nobel-díjas immunológus előadását is meghallgathattuk. Az érdekes konferencia mellett hatalmas élményt nyújtott a Szent-Györgyi Diákok részére szervezett laborgyakorlat is. A csapatunkat kettesével 3 különböző gyakorlatra osztották fel. Ketten, a fehérje koncentrációját mutatták ki spektrofotometria segítségével, míg a többiek a házityúk anatómiáját és a sertésmellüreg felépítését vizsgálták.

Mindemellett a szállás és az ellátás is kiemelkedő volt.

Óriási élménnyel gazdagodhattunk, rengeteg tapasztalatot szereztünk ezalatt a pár nap alatt.

A közelmúltban a Lovassy László Gimnázium mint az NTA bázisiskolája által szervezett rendezvényeink:

- Emlős vese boncolása, szövettana; egészséges és beteg ember vizeletének összetétele - biokémiai gyakorlat
- Állatkísérletek a biológiai kutatásokban, szövettani metszetek készítésének fortélyai – látogatás a Charles River Laboratories Hungary kft kutatóintézetben.
- DNS nyomozás restrikciós enzimekkel – a Pannon Egyetem laboratóriumában elvégzett molekuláris biológiai gyakorlat
- „Pszichés zavarok modellezése a laboratóriumban” című előadás és az azt követő laboratóriumi gyakorlat: a látással kapcsolatos kísérletek, valamint marha szem boncolása. (Az előadó a Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet (KOKI) kutatója, Dr. Mikics Éva volt.)