

## Kutatók éjszakája 2014. szeptember 26.

A kutatók éjszakája minden évben megrendezésre kerül, s mi, mint biológia-kémia tagozatosak, kötelességünknek éreztük, hogy ellátogassunk a rendezvényre és részt venni a megannyi érdekes, tudományos programon. El is indultunk a Főiskola Leányka úti épületeibe.

Az Egerfood laboratóriumaiban élelmiszerek különböző összetevőit (fehérje, szénhidrát, vitamin, zsírsav) és szennyező anyagait (növényvédőszer-maradvány, mikotoxin, biogén amin) vizsgáló szakemberek mutatták be a munkájukhoz használt műszereket, eszközöket. Élelmiszeranalitikai-, bioszenzorfejlesztő és molekuláris biológiai laboratóriumokat vehettünk szemügyre, köztük egy olyan, fémek kimutatására alkalmas műszert is megnézhattunk működés közben, amiből ez az egy található Magyarországon.



Ezt követően az állattani tanszékre látogattunk, ahol megismerkedhettünk a múzeumi preparálás technikájával, csótányt, teknősbékát, házinyulát és gatyástyúkot simogathattunk az állatsimogatóban, és mikroszkopikus vízi parányokat is láthattunk. Mikroszkóppal még idegsejteket, pl. kisagyban levő idegsejteket nézhettünk, illetve több epilepsziás rohamról készült EEG felvételt is megtekinthettünk.

Az egész programsorozat lebilincselő volt és rendkívül inspiráló. Hasznos volt, mivel mindannyian ebbe az irányba szeretnénk továbbtanulni. Számos új lehetőséget tárt fel előttünk és segített dönteni, hogy mi is legyen a végső választásunk a továbbtanulással kapcsolatban. A programok változatosak, minden évben megújulnak. Mind nagyon élveztük és izgatottan várjuk a jövő évben megrendezésre kerülő kutatók éjszakáját is.

A beszámolót írta: Major Fanni (10A)

A hírt beküldte: Dr. Virág Diána

