

## Kutatók Éjszakája 2012 - élménybeszámoló

Iskolánkból több osztály is részt vett a kutatók éjszakája elnevezésű rendezvényen, melynek programjait az Eszterházy Károly Főiskola szervezte. Az évek óta nagy sikerű és kimagasló érdeklődésnek örvendő kémiai kísérleti bemutatón idén az olimpia jegyében, az olimpiai öt karikának megfelelő színekhez kötődő kísérleteket láthattak tanulóink a 7.K-ból és a 11.C-ből. Dávid Árpád előadására a 9.K-sok látogattak el, ahol különböző természeti katasztrófákat, azok kialakulásának körülményeit ismerhették meg. Ehhez kötődően totó várta a diákokat. A 11.D osztály tanulói részt vettek az „Amit tudni akarsz a gömbről, de sosem merted megkérdezni” című előadáson, majd az egész nap látogatható programok közül válogathattak: a Rubik kocka kirakása és ezt segítő technikák, 3D megjelenítés a képernyőn, LEGO robotok, gombakiállítás, hulladék újrahasznosítás (flakonruhák).



A 9.K és 11.C tanulói a „nyitott laboratóriumok”-at látogatták meg, ahol szakemberek mutatták be a molekuláris biológiai, bioszenzoros és élelmiszeranalitikai laboratóriumokat és az ott folyó munkákat. Ezek közül az emelt biológiát és kémiát tanuló osztálynak (11.C) külön érdekesek voltak a DNS vizsgálati és elválasztástechnikai módszerek, melyek a biológiai minták összetevőinek meghatározására, vizsgálatára alkalmasak.

A laborbemutatót követően az üvegház növényfajaival illetve egyéb érdekes példányokkal a botanikus kerti séta alkalmával ismerkedhettek meg a legkitartóbbak.

A megújuló energiaforrások vetélkedőn a 9. K-ból öt tanuló (Ádám Gyöngyi, Csutorás Péter, Kopasz Éva, Kopasz Edit, Rapcsák Dalma) képviselte iskolánkat, ahol sok más iskola csapataival versenyre kelve a dobogós 3. helyezést szerezték meg. Gratulálunk nekik!



A „Kutatók éjszakája” program diákszemmel ( 9. K)

Szeptember negyedik pénteki napja idén is a tudományokról szólt.

Ebben az évben az első programunk egy katasztrófaturizmussal kapcsolatos előadás volt. Mielőtt a rendezvény kezdetét vette, egy totót kellett kitöltenünk, ami többé-kevésbé sikerült is mindenkinek. Az előadást, melynek fő témája a csernobili atomkatasztrófa volt, Dr. Dávid Árpád tartotta, aki sok érdekes információt árult el, és minden kérdésünkre készségesen válaszolt.

Az előadás után az EGERFOOD laboratóriumait ismertették meg velünk. Olyan érdekes dolgokat, eszközöket mutattak be, amiről a hétköznapi emberek túlnyomó többsége még nem is hallott.

Összességében nagyon érdekes és élvezetes programnak lehettünk részesei.

Dér Dominik, 9. K



A „Kutatók éjszakája” program diákszemmel (8. K)

A gyülekező fél kilenckor volt az Eszterházy Károly Főiskola 'C' épülete előtt, ott már várt minket Fátrai Éva tanárnő, aki végig kísérte a főiskolai tanulmányi kirándulásunkat.

Az osztállyal először a Kémiai-showt néztük, aminek a témája az idei Olimpia volt. Ennek keretében volt olimpiai láng, az olimpiai karikák megjelenítése kémiai vegyületek segítségével, illetve az olimpiai büfé kínálata, amibe a közönséget is bevonták. Izgalommal teli órát töltöttünk el az előadóteremben.

A folyosókon különféle kézműves foglalkozások voltak, gomba kiállítás, de bepillanthattunk egy-egy terem programjaiba is, például részt vettünk számítógépes játékokon, logikai feladatmegoldó versenyen, Rubik-kocka kirakáson.

A szünetben körbejárhattuk az ott lévő főiskolai épületeket és persze a büfével is közeli barátságot kötöttünk ☺. Az udvaron olimpiai sport vetélkedőn vehettünk részt. A program keretében több iskola diákjai is eljöttek, így sok ismerőssel találkoztunk.

Ezek után a 'D' épületben a biológia témában kitömött állatfigurákat, akváriumokat csodálhattunk meg, majd beinvitáltak minket a biológia előadásra. Az előadás folyamán sok érdekes dolgot megtudhattunk arról, hogy már az állatok is felhasználják a külső energiákat (pl. a napfény energiáját). Mikor kimentünk, teával és nassolnivalóval kínáltak bennünket. A főiskoláról élményekkel gazdagabban távoztunk.

Dongó Fanni és Németh Fanni 8. K

