



Iskolánk az Eötvös Loránd Tudományegyetem partneriskolája

2017 őszétől iskolánk az ELTE Természettudományi Karának több intézetével kapcsolatba került a „Belépő a tudás közösségébe” (EFOP-3.4.4-16-2017-00006 számú pályázat) projekt keretében. A tanév során több rendhagyó órát tartottak iskolánkban az egyetem munkatársai tanulóinknak, az egész tanévet felölelően online kémia versenyben is lehetőségük volt a gyerekeknek részt venniük. A program magába foglalt egy intézetlátogatást is, amely során az ELTE Természettudományi Karának több részét megismerhettük, érdekes foglalkozásokon, múzeumlátogatásokon vehettünk részt.

Képek: https://www.facebook.com/pg/ambrusiskola/photos/?tab=album&album_id=914262772087294

Tanulói beszámoló

Rendhagyó órák az iskolában

Május 7-én, a budapesti ELTE-ről (Eötvös Lóránd Tudomány Egyetem) érkezett hozzánk három előadó. Az első előadáson kristályokról hallgattunk egy beszámolót, többek között az Év ásványáról, -ami a fluorid- és egyéb ásványokról. Itt láthattuk az ásványok különböző formáit, megtudtuk a megmunkálás folyamatát. Bemutatták mi a különbség a fluor és a foszfor között: melyik miért, milyen színen és mitől világít.

A második bemutatót a kémia teremben tartották, érdekes kísérleteket produkálva. Itt főleg a különböző anyagok egymással való reakcióját mutatták be. Volt, amikor piros, volt, amikor kék lett a keverék. Láthattuk a folyékony-halmazállapotú anyagok sűrűségét úgy, hogy a levegő buborékok a benzinen, vízben és a glicerinen áramlottak. Ezután lilakáposzta

kifőzött levébe áztatott papírra festettünk ecettel, aminek a hatására a lila papír zöldre változott. Melegítésre visszanyerte eredeti lila színét. Kérdéseket is tettek fel az előadók, a jó válaszokért kristályokat lehetett szerezni.

Több érdekes kísérletet is láttunk, de sajnós nem tudtam megjegyezni az anyagok nevét, ezért remélem, lesz még alkalom, amelyen részt vehetek. Nagyon érdekes volt, köszönöm a lehetőséget, hogy ott lehettem.

Tóth Ábel

6.b