



EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA



NTP-KNI-17-0114 számú „Tehetségígéret a kémia tudomány birodalmában” pályázat kapcsán lehetőséget kapott iskolánk, hogy 16 hetedik és nyolcadik osztályos tanulót két napos tanulmányútra vigyünk. A tanulmányút a Nemzeti Tehetség Program támogatja.

Két napos tanulmányút 2018. 06. 05-06.

Kísérő tanárok: Erberling Zsuzsanna, Borsa Jolán

A tanulmányút útvonala:

Pécs-Váralota-Székesfehérvár-Budapest-Miskolc-Újmassa-Lillafüred-Pécs

A program röviden:

1. nap

Pécs-Váralota Thury György tér (Vegyészeti Múzeum)
Székesfehérvár Zombori út 12. (Alumíniumipari Múzeum)
Budapest II. ker. Bem József utca 20. (Ganz Ábrahám Öntödei Múzeum)
Budapest XI. ker. Prielle Kornélia utca 10. (Műszaki Tanulmánytár)
Budapest III. ker. Szél utca 9. (Szállás- Vécsey János Leánykollégium)
Délután fagyaltozás.
Este meleg étel a szálláson.

2. nap

Ébresztő reggel 6 órakor. Reggeli a kollégium étkezőjében és utazó csomag felvétele.
Budapest-Miskolc. Lillafüred Ómassai út, Massa Múzeum, ÁEV kis nyomtávú erdei vasúttal közlekedés a múzeumig és vissza.
Lillafüred- Hotel Tó kertben ebéd elfogyasztása.
Lillafüredi vízesés és teraszok megtekintése és bejárása.
Kohászati Múzeumban (Palota u 22.) látogatása.
Szent István Barlang bejárása.
Libegő
Utazás Pécsre 17.30 órakor.
Érkezés 11 órakor Pécsre.



EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA



A tanulmányút során is törekedtem arra, hogy a tanulók megértsék azt, hogy a kémia tudomány nem önmagáért való, az elméleti tudás gyakorlati megvalósításait, kézzel fogható eredményeit is lássák minél több területen. Ezért Várpalota, Székesfehérvár, Budapest után a Bükki Nemzeti Parkba is ellátogatunk, és a magyar táj csodálatos látnivalóival és földrajzi ismeretekkel gazdagodhatunk Erberling Zsuzsanna kolléganő kíséretében. A 2 napos tanulmányi úton a következő helyeket kereshettük fel. 3 évi kényszerű szünet után ismét megnyitotta kiállításait a látogatók előtt az 50 éves jubileumát ünneplő Vegyészet Múzeuma. A székesfehérvári Alumíniumipari Múzeum a hazai alumíniumipar történetét mutatta be számunkra. A gyűjteményben nemcsak az alumíniumipar műszaki, technikatörténeti dokumentumai mellett, alumíniumból készült műtárgyak is fellelhetők és készítettünk is. A Rejtély a Tanulmánytárban egy olyan nyomozós játék, amelyen a páronként, egy izgalmas program keretében ismerhettünk meg a Műszaki Tanulmánytárral és az abban őrzött magyar műszaki emlékekkel és a világhírű magyar feltalálókkal. Budapesten kollégiumi szálláson aludtunk. Este még az udvarban röplabdáztak is a gyerekek. Másnap Lillafüreden a Massa Múzeumot, Fazola Kohót és a Kohászati Múzeumot látogattuk meg. Majd a lillafüredi Szent István Barlang cseppköveiben gyönyörködhattunk és a Bükk hegység lankáit csodáltuk a libegőn. A gyerekeknek nagyon tetszettek a programok és jól érezték magukat.

A tanulmányútról képeket helyeztünk el.

Köszönöm érdeklődésüket:

Borsa Jolán

projektvezető