

<http://www.minap.hu/news.php?extend.66624.2>

Középpontban a mezőgazdaság és a nanotechnológia

2013-04-08 21:04



Öt ország egy-egy iskolájával dolgoznak közösen különböző környezetvédelmi témákon a Földes Ferenc Gimnázium diákjai, egy, még 2011-ben elnyert pályázatnak köszönhetően. A Comenius-projekt részeként miskolci találkozóra várták a partneriskolák tanulóit hétfőn. A csütörtökig tartó programon a mezőgazdaság és a nanotechnológia volt a téma.

A Földes Ferenc Gimnázium 2003 óta vesz részt a Tempus Közalapítvány által támogatott nemzetközi projektekben. Az iskola 2011-ben ismét sikeresen pályázott, melynek köszönhetően újból támogatást nyertek egy Comenius-projekt megvalósítására.

– Öt ország – Csehország, Franciaország, Németország, Lengyelország és Törökország – egy-egy iskolájával együtt dolgozunk környezetvédelmi témákon, ezért a német DBU, azaz a Környezetvédelmi Minisztérium és a Tempus Alapítvány is támogatja anyagilag a projekt sikeres megvalósulását – tudtuk meg **Kéri Krisztinától**, a Földes Ferenc Gimnázium tanárától, projektfelelőstől.



A projekt részeként minden, a környezetvédelemhez kapcsolódó területet helyi szinten megvizsgálták a résztvevő iskolák diákjai. Mint korábban beszámoltunk róla, a miskolci Földes Ferenc Gimnázium tanulói jártak a [Miskolci Vízmű Kft. szennyvíztisztító telepén](#), ahol a helyi víztisztítás folyamatával ismerkedtek, majd meglátogatták az [MVK Zrt. telephelyét](#) is, ahol a környezetbarát városi közlekedést tanulmányozták.

– A miskolci cégek nagyon készségesek voltak velünk, sokat segítettek a felkészülésben. Minden találkozó előtt megvitattuk a témákat, és a megszerzett ismeretekből a tanulók maguk állítottak össze egy-egy prezentációt – ismertette Kéri Krisztina.



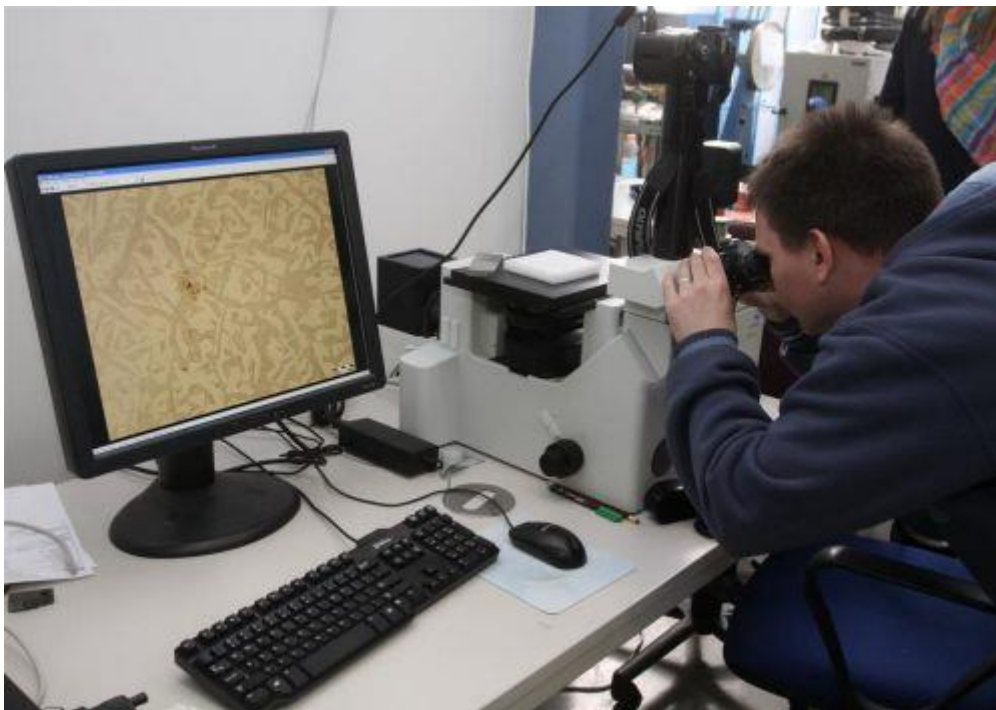
Angela Schneider, a program német főkoordinátora elmondta, célként tűzték ki maguk elé, hogy minél több fiatal vonjanak be, s így széles körben ismertessék a környezettudatos gondolkodást. Elárulta, a klímaváltozás volt a fő témája az első találkozóknak, melyet a németországi Münsterben tartottak, majd sorban Plzen és Isztambul következett. A program aztán most Miskolcon folytatódik, ahol a mezőgazdaság (ezen belül is egyebek mellett a biogazdálkodás, az állattartás, vagy éppen a génkezelt élelmiszerek) és a nanotechnológia a téma. Közel hetvenen vesznek részt a miskolci programon.

A program keretében hétfőn a diákok előbb bemutatták az otthon elkészített prezentációkat a Földes Ferenc Gimnáziumban, majd a Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit

Kft. miskolctapolcai Logisztikai és Gyártástechnikai Intézetébe látogattak. Itt két előadást hallgathattak meg, majd megtekintették a laborokat.

Kaptay György, az intézet Nanoanyagok osztályának vezetője elmondta, bár csak az ott folyó munka felszínét tudják megmutatni, de így is bíznak abban, hogy fel tudják kelteni a fiatalok érdeklődését a mérnöki pályák iránt. Hozzátette, Magyarországról mostanában sok rossz hír terjeng Nyugat-Európában, az ide érkező külföldi diákok azonban maguk is megtapasztalhatják, hogy „szorgos, európai nép a magyar”, akik ugyanúgy állampolgárai az Európai Uniónak, mint a többi tagállam polgárai.

Lenkeyné Bíró Gyöngyvér, az intézet igazgatója elmondta, bízik abban, hogy az érdekes bemutatóikkal elérik, hogy még többen fordulnak a természettudományok felé.



A négynapos program második napján egy hortobágyi látogatás következik, aztán szerdán a geleji sajtüzemet tekintik meg a résztvevők, ahol megismerkedhetnek a helyi termékekkel, illetve az ottani mezőgazdasági termeléssel. A program workshoppal folytatódik, műhelybeszélgetések során cserélhetik ki a diákok az addig megszerzett tapasztalataikat. A miskolci találkozó egy gömörszőlősi látogatással zárul, ahol közelebbről is megismerkedhetnek az Ökológiai Intézettel, az ottani biogazdasággal, de bepillantást nyerhetnek a nemezelés rejtjelmeibe is.

Kujan I.

Fotó: Juhász Á.