

Szakmai beszámoló

HAT-17-02 Együttműködés szakképző iskolák között

HAT-17-02-2017-00101

"Természetes vizek minőségének vizsgálata Debrecen és Csíkszereda
társágában"

Debreceni SZC Vegyipari Szakgimnáziuma

VENCZEL JÓZSEF SZAKKÖZÉPISKOLA (LICEUL TEHNOLOGIC „VENCZEL JÓZSEF” MIERCUREA CIUC)



Határtalanul!

Bevezetés

A Határtalanul! 2017-02 pályázat keretében 3 millió forintot nyert intézményünk a címben meghatározott feladatok és kulturális jellegű programok lebonyolítására. A programban 25 magyarországi, és 25 határon túli tanuló vett részt 4-4 kísérőtanár támogatásával. A két utazás alkalmával nyolc-nyolc programelem megvalósítását terveztük.

Az első találkozás alkalmával mi fogadtuk a csíkszeredai vendégeinket 2018.05.01. és 05.04. között, a második utazás során a debreceni csoport látogatott el Csíkszeredába 2018.05.11. és 05.14. között.

A kapcsolatunk a csíkszeredai Venczel József Szakközépiskolával több évtizede kezdődött. A kapcsolat elindítói mindkét fél részéről mára már nyugdíjba vonultak. Az akkori utazásokon is résztvevő fiatalabb kollégák vették át a stafétát, az ő feladatuk a kapcsolat ápolása és továbbadása a mai fiatalabb generációnak...

Az előkészítő szakasz

Az utazások megkezdése előtt a pályázóknak bizonyos előkészítő tevékenységeket el kell végezniük.

Ennek keretében kiállítást készítettünk a csíkszerdai iskolában tett korábbi látogatásunk képanyagából, ill. a szakmailag ehhez a pályázathoz hasonló, korábban lebonyolított ilmenai vízvizsgálati program beszámolójának dokumentációjából. A diákok előkészítő órán vettek részt, és meglátogattuk a Debreceni Irodalom Házát.

Iskolai kiállítás

A kiállítás a korábbi időszakok tevékenységeinek rövid bemutatója, mely azzal a céllal jött létre, hogy ráhangolja az utazáson résztvevőket a várható feladatokra, a többi diáknak pedig betekintési lehetőséget nyújtson az ilyen jellegű programok világába.



A kiállítás folyamatosan változott, mintegy híradóvá alakult, amolyan papír alapú Facebookká, amelyen az iskola közössége nyomon követhette, hogy mi is történik a *Határtalanul!*-os csoporttal. A kiállítás anyaga a program végére kellően megviselt állapotba is került...

Ízelítő híreinkből:

Határtalanul! – Híradó **Megérkeztek csíkszeredai vendégeink!**



Határtalanul! – Híradó **Velünk történt**



Előkészítő óra

Tanulóink az utazás előtt előkészítő órán vettek részt.

Az előkészítő óra tartására Aczél Ákos magyar-történelem szakos tanár urat kértük fel. Előadásában a Romániában élő magyarok arányát, területi elhelyezkedését mutatta be, Erdély történelmét tekintettük át röviden, majd a határon túli magyarság történetét, jelenét. A legendás székely gondolkodásmódról és nyelvjárásról is benyomásokat szerezhettünk.



Végezetül az együttműködés programját beszéltük át a résztvevőkkel.

Arany János Emlékéhez köthető program

Az Arany János emlékévé kapcsán a Debreceni Irodalom Házát látogattuk meg, amely jelenleg a Medgyessy Ferenc Emlékmúzeum épületében található. Többek között megtekintettük Csokonai gyűrűjét, amit Lillának ajándékozott és inspiráló perceket töltöttünk a modern muzeológia eszköztárával bemutatott kiállítási- és emléktárgyak között.





Az együttműködés

A debreceni program tervezete

P r o g r a m

Határtalanul! (HAT-17-02-2017-00101)
Debrecen (2018.05.01-2018.05.05)

05.01. Kedd

- 18:00 Érkezés Debrecenbe, Minerva panzió elfoglalása
- 18:45 Érkezés a Vegyipariba
Köszöntő, ismerkedés egymással, helyismeret megszerzése
- 19:15 Közös vacsora a Szabadidőcsarnokban
- 20:00 Ismerkedés a műszerekkel, a másnapi mérőlappal. Csoportalakítás, majd paralel programlehetőségek:
Chat a nagyinformatikán, Mozsizoba a technológián, koncertfilm nézés/zenehallgatás/Youtube a könyvtárban, sportolási lehetőség a tornateremben/sportpályán avagy Disco, beszélgetés...

05.02. Szerda

- 7:30 Reggeli a 3-as teremben
- 8:00 Indulás busszal
- 9:00 Hortobágy (Természetrajzi kiállítás és a Darvak Világa kiállítás, a Hortobágyi Csárda, a Páztormúzeum és a Körszín néprajzi kiállításainak, valamint a Kilenclükú-híd megtekintését. „Természetfilm 3D-ben” a Látogatóközpont konferenciatermében. Vízmintavétel a Hortobágy-folyóból.)
- 11:00 Poroszló Ökocentrum meglátogatása (A szabadidőpark-, a főépület kiállításainak-, a kilátótorony-, a 3D mozi megtekintése.)
- 12:00 Csomagolt ebéd.
- 15:00 Visszaérkezés
- 16:00 *Ismered Debrecent? - Ismerd meg Debrecent!* - (belvárosi) csapatvetélkedő a nevezetességek körül, vagy azok ürügyén...
- 19:00 Vacsora a Minerva panzióban
Esteledve Számháború. Chat, Mozsizoba, koncertfilm nézés, sportolási lehetőség, beszélgetés, fagyizás...

05.03. Csütörtök

- 7:30 Reggeli a 3-as teremben
- 8:00 Indulás busszal. Debrecen környéki tavak meglátogatása vízmintavétel céljából (is). Vekeri tó, Fancsika I-II.-III.
- 11:30 Az Erdőspusztai pihenőház meglátogatása
- 12:00 Ebéd, a pihenőház parkjában
- 13:00 Laboratóriumi vízvizsgálatok a Vegyipariban
- 19:00 Vacsora a Minerva panzióban
Esteledve Disco. Chat, Mozsizoba, koncertfilm nézés, sportolási lehetőség, beszélgetés, fagyizás...

05.04. Péntek

- 7:30 Reggeli a 3-as teremben
- 8:15 Csoportbeszámoló elkészítése
- 11:00 A Debreceni Református Kollégium meglátogatása
- 12:00 Ebéd a Vegyiben
- 13:30 Beszámoló – a produktum bemutatása a könyvtárban
- 16:00 Látogatás az Agóra élményközpontban
- 19:00 Vacsora a Minerva panzióban

Esteledve Városi séta. Chat, Moziszoba, koncertfilm nézés, sportolási lehetőség, beszélgetés, fagyizás...

05.05. Szombat

8:30 Reggeli a 3-as teremben, csomagolt ebéd
10:00 A szállás elhagyása

I. Utazás

A csíkszeredai csoport 2018. május elsején, kedden du. 5 óra körül érkezett meg. A szállás elfoglalása után köszöntésre, általános tájékoztatásra átsétáltunk az iskolába, ahol tanulóinkkal közös vacsorát készítettünk elő. Bemutattuk iskolánkat, megmutattuk laboratóriumainkat vendégeinknek. Ezután közös ismerkedő programokat szerveztünk. Egy csapat számháborúzott, voltak, akik filmet néztek a moziszerűen kialakított technológia teremben, mások a tornateremben labdajátékokat játszottak. Nyugovóra térés előtt a vállalkozó kedvű diákoknak még megmutattuk az esti Debrecen fényeit.

A szerdai úti cél a Hortobágy és a Poroszlói Ökocentrum volt. Hortobágyon vízmintavétel mellett a látogatóközpontban megnéztünk egy érdekes 3D-s filmet a tájegységről, megtekintettük a Körszín kiállítását, a Hortobágyi Csárda múzeumát, és a Darvak kiállítását. Ezután az Ökocentrum meglátogatása következett. A vadaspark, az akvárium, a vidrák etetése és a mozi után vízvételre került sor. Hazafelé a Keleti-főcsatorna vizéből is vettünk mintát. Meglehetősen elfáradtunk. Késő délután *"Ismerd meg Debrecent!"* vetélkedőt tartottunk.

Harmadikán, csütörtökön Erdőspuszta tórendszerét látogattuk meg. Itt a Vekeri-tóból, a Fancsika I-es és II-es tározó vizéből vettünk mintát, közben egy kisebb túrát tettünk a tavak között. Az ebédet az Erdőspusztai Bemutatóházban készítették el kollegáink számunkra. Ennek fedett teraszán végeztük el azokat a kéziműszeres vizsgálatokat is, amelyekre a mintavételek helyén a rendkívüli hőség, és/vagy a szúnyogok miatt nem volt lehetőségünk. Délután az iskolában laboratóriumi mérésekre került sor.

Pénteken, reggeli után a korábban elvégzett mérések kiértékelése, összegzése zajlott az informatika teremben, a csoportok felkészültek a délutáni beszámolók tartására. Ebéd előtt a Református Kollégium iskolatörténeti kiállítását látogattuk meg. A csoportok beszámolóit után az Agóra élményközpontot fedeztük fel. Itt sok interaktív játékkal ismerkedtünk meg. Több program biztosan nem fért volna el ebbe a napba.

Szombat a búcsú és a hazautazás napja volt. Egy közös előebédet még megpróbáltunk megszervezni, de vendégeink végül mégis inkább a korábbi indulás mellett döntöttek.

Utazás Csíkszeredára

Odaút 2018. május 11. (péntek, ~510 km/nap)

7:00 Indulás Debrecenből.

~ 8:15 Megálló **Ártádon (70 km)**. A határt átlépve az órát **egy órával előre** állítjuk és már **román helyi idő szerint** tervezünk.

~11:15 (román idő szerint) érkezés és megálló a **Királyhágón**, (~82 km),
(Mosdó- fénykép-, kürtőskalács-, kávé szünet.) (kb. fél óra)

~12:20 érkezés **Bánffyhunyadra** (~35km)

~13:20 érkezés és megálló **Kolozsváron** (~55 km), ahol megnézzük a Házsongárdi temetőt, a főtéren a Szent-Mihály templomot és Mátyás király szülőházát (kb. 2 óra).

Ezután 3 órás buszút, megállás nélkül.

~16:10 érkezés **Tordára** (~35km),

~18:10 érkezés **Szovátára** (~125km)

~18:20 érkezés **Parajdra** (~11km)

~18:30 érkezés és megálló **Korondon** (~11km), séta, vásárolás (kb. fél óra)

~19:20 érkezés és megálló **Farkaslakán** (~15km),
Tamási Áron síremlékének megtekintése (kb 15 perc)

~19:45 érkezés és megálló **Székelyudvarhelyen** (~13km), Orbán Balázs síremlékének és a székely kapuk megtekintése (kb fél óra)

~20:45 érkezés **Csíkszeredára** (~51km)

~21:15, vacsora (Mi ezt csak 20:15-nak „érezzük” magyar idő szerint.)

Visszaút május 15. (kedd, ~520 km/nap)

7:00 (román idő szerint) reggeli

8:00 indulás Csíkszeredáról

~ 9:00 érkezés **Székelyudvarhelyre**, nincs megálló (~51 km)

~10:00 érkezés és megálló **Segesváron** (~47 km), városnézés (kb. 2 óra)

~12:45 érkezés és megálló **Medgyesen** (~40km), városnézés (kb. 1 óra)

~15:15 érkezés és megálló **Nagynyeden** (~81km)

(Rövid séta a városban, megnézzük a Bethlen Gábor alapította Bethlen Kollégiumot. Számos híres magyar tanára és tanítványa volt. A kegyeleti fal megtekintése az 1849-es román népiártás magyar áldozatairól. (kb fél óra).

~16:15 érkezés és megálló **Torockón** (~25km) (Rövid séta az ámulatba ejtő Székelykő lábánál elterülő Europa Nostra díjas, skanzen szerű faluban.) (kb. fél óra)

~18:45 érkezés és megálló **a Királyhágón** (~120km), (Szokásos szünet.) (kb. fél óra)

~20:45 érkezés és megálló **Ártándon** (~82km)

~**21:15** (Magyar idő szerint.) érkezés Debrecenbe (~70km).

A csíkszeredai program terve

PROGRAM

Határtalanul- Csíkszereda (2018.05.11-2018.05.15)

05.11.Péntek

- 20:00 Érkezés Csíkszeredába
- 20.15 Vacsora a Kájoni János Líceum étkezdéjében
- 21.00 Beszélgetés, a program ismertetése
- 21.30 Szállás elfoglalása

05.12.Szombat

- 8:00 Reggeli
- 8:30 Indulás busszal
- 9:00 Tusnád- Borvízmúzeum megtekintése, a tusnádi borvíz organoleptikus vizsgálata
- 10:00 A Szent Anna vulkanikus tó vízének vizsgálata gyorstesztel és a környék bejárása (Szent Anna tó legendája, Szent Anna kápolna felkeresése, a Mohos tőzegláp megtekintése)
- 13:00 Csomagolt ebéd
- 14:00 A bálványosi vízforrások felkeresése, vízanalízis gyorstesztel (bálványosi mofetta, Apor lányok feredője, "színes" fürdőmedencék, bálványosi vár)
- 17:00 Tusnádfürdő (Apor és Mikes borvízforrások organoleptikus vizsgálata, fagyizás)
- 18:30 Visszaérkezés
- 19:00 Vacsora
- 20:00 Székely activity (társasjáték), bowlingozás

05.13.Vasárnap

- 8:00 Reggeli
- 8:30 Indulás busszal
- 9:00 A madéfalvi sicutidiumi emlékmű megtekintése
- 9:30 A csíkrákosi borvíz vizsgálata(csíkrákosi kápolna, göröcsfalvi templom felkeresése)
- 10:30A szépvízi gyűjtő meglátogatása vízmintavétel céljából
- 11:00 A gyimesbükki Rákoczi vár maradványainak meglátogatása, a Tatros patak vízének vizsgálata gyorstesztel, kontumáci kápolna megtekintése, ezeréves határ, a gyimesbükki vámházmúzeum meglátogatása
- 14:00 Csomagolt ebéd
- 15:30 Visszaérkezés Csíkszeredába
- 16:00 A csíkszeredai Mikó vár és a Csíki Székely Múzeum állandó kiállításainak a megtekintése
- 17:00 A csíkszeredai milleniumi templom, a Márton Áron emlékszobor megtekintése a városközpontban
- 19:00 Vacsora
- 20:00 Ipics-apacs, Csíkszereda! (helyismereti vetélkedő, a város nevezetességeinek a megismerése)

05.14.Hétfő

- 8:00 Reggeli
- 8:30 A Venczel József Szakközépiskola bemutatása
- 10:00 Laboratóriumi vízvizsgálatok
- 14:00 Ebéd a Kájoni János Líceum étkezdéjében
- 15:00 A csíksomlyói kegytemplom és a csíksomlyói borvízforrás környékének a bejárása (Ferencesek kolostora, Barátok feredője, Domokos Pál Péter szobra, Fodor kert, Pünkösdi búcsú színhelye, a csíksomlyói borvízforrás organoleptikus vizsgálata)
- 19:00 Vacsora
- 20:00 Búcsúest (városi program)

05.15.Kedd

- 8:00 Ételcsomagok kiosztása
- 8:30 Szállás elhagyása, búcsúzkodás

II. Utazás

2018. május 11-én, pénteken indult a debreceni csoport Csíkszeredára. Útközben több megállót is beiktattunk. Megpihentünk, végtagjainkat kinyújtóztattuk Királyhágón. Kolozsváron a Szent-Mihály templomot, Mátyás király szobrát és szülőházát tekintettük meg. Szovátán a Medve-tavat, Korondon Józsa János műhelyét látogattuk meg, majd Csíkszeredán elfoglaltuk szállásunkat.

Szombaton a Tusnádi borvízmúzeummal ismerkedtünk, és mintát vettünk az ottani forrásból. Ezután a Szent Anna-tóhoz indultunk. Út közben meghallgattuk a tó legendáját. A tavat mintavétel után körbesétáltuk és felkerestük Szent Anna kápolnáját. Vezető segítségével sétát tettünk a Mohos-tőzeglápban. Megismerkedtünk történetével, növényvilágával. A Torjai-büdösbarlang megtapasztalása után az Apor lányok feredőjénél vettünk vízmintákat az Európában is páratlan forrásokból. Visszafelé Kézdivásárhelyen Gábor Áron szobránál, Nyergestetőn a szabadságharc emlékére állított kopjafáknál tettük tiszteletünket.

Vasárnap a madéfalvi veszedelem siculicidiumi emlékművét, majd a Csíkrákosi templomot tekintettük meg Göröcsfalva határában. A csíkrákosi vízmintavétel után a csíkszépvízi víztározóhoz mentünk. Innen kapja az ivóvizét Csíkszereda, ezért innen is vettünk mintát. Az ezeréves határnál meghallgattuk a vámház történetét, felmáztunk a Rákóczi-várba, majd szemerkélő esőben a kontumáci kápolnát tekintettük meg. Csíkszeredába való visszaérkezésünk után a Mikó-várban a Csíki Székely Múzeum állandó kiállítását néztük meg, majd lesétáltunk a Millenniumi templomhoz, ahol odaérkezésünkkor éppen mise folyt.

Hétfőn vendéglátóink iskoláját, a Venczel József Szakközépiskolát látogattuk meg. Igazgató asszony köszöntője után tanítási órák látogatására és a vízminták elemzésére került sor laboratóriumukban. Ebéd után a Csíksomlyói kegytemplomot tekintettük meg, majd látogatást tettünk a Ferencesek kolostorában, ahol betekintést nyerhettünk az ottani diákok mindennapjaiba. A borvízforrás mintavételezése után a Pünkösdi búcsú helyszínére kaptattunk fel, gyönyörködtünk a környék panorámájában, majd megnéztük a kápolnát és a remetelakot is a dombtetőn.

Kedden búcsúzkodás után haza indultunk. Az odautazás tapasztalataiból okulva rövidebb megállókat igyekeztünk beiktatni úgy, hogy a tervezett megállókat mégis meg tudjuk látogatni. Szerencsére a visszaérkezés időpontja nem volt annyira kőbe vésve, mint a vacsora miatt az odaérkezésé. Egy bő órára meg tudtunk állni Segesváron, ahol egy nagy sétát tehettünk az óvárosban. Megnéztük az óratornyot, a Drakula gróf házát és felmentünk a 172 fokból álló Diák-lépcsőn is. Egy rövidebb időre megálltunk Medgyesen. A külső városfal egyik kapuján átmenve a különös hangulati elemeket hordozó építészeti megoldások között haladva szemerkélő esőben megtekintettük az evangélikus erődtemplomot és a német iskolát. Nagyenyeden megnéztük a Debreceni Református kollégiumhoz némiképp hasonló Bethlen Gábor alapította Bethlen Kollégiumot. Torockón csak egy röpke negyed órára álltunk meg, tettünk egy kört az ámulatba ejtő Székelykő lábánál elterülő Europa Nostra díjas, skanzen szerű faluban.

Az értékelő szakasz

Az utazást követően értékelő órát szerveztünk, ahol diákjaink egyéni beszámolók formájában elevenítették fel élményeiket az utazással, tapasztalataikat a közös munkával, a mérések eredményeivel, a határon túl élő emberekről szerzett benyomásaikkal kapcsolatban. Emlékeiket fényképeikkel színesítették. Összességében a pályázati program megvalósítása során mindenki jól érezte magát, nagyon hasznosnak ítélték meg az együtt végzett munkát. Új barátokat szereztek, akikkel a közösségi felületeken könnyen tartani is tudják a kapcsolatot.

Tanulók beszámolóí

Néhány rövid szemelvény azon diákjaink beszámolóiból, akik elektronikus formában átadták és nevükkel is vállalták véleményüket.

Molnár Péter

„A kedvenc programom a kiránduláson a Szent Anna tó meglátogatása volt. Gyönyörű szép hely és sajnálom, hogy csak ilyen kevés időt tudtunk ott lenni. Nagyon jól esett ott sétálni a jó időben és a friss levegőben.

Nagyon sok új embert ismertem meg és így sok új barátság is kötöttett. Segítőkészek és vendéglátók kint az emberek. Valószínű nem ez volt az utolsó alkalom, hogy találkoztunk velük.

Sok új ismeretet szereztem szakmailag is. Rájöttem, hogy nagyon találékonyak az erdélyiek. Valamint a szakmai tudásuk is nagyon profi.”



Fehér Viktor Máté

„Szent Anna-tó: Bámulatos tájjal és izgalmakkal teli túrában volt részünk, köszönhetően a medvének is, akivel ott találkoztunk. Az Mohos-tőzezlápi túrán az idegenvezetőtől rengeteg érdekes információt tudhattunk meg a tóról és a körülötte lévő élővilágról.

Az erdélyi magyarság kultúrája egyedülálló és becsülendő. Az ott tartózkodásunk ideje alatt több hagyományt, szokást is megismerhettünk. Ilyen például a pünkösdi búcsú. Elénekeltek a székely himnuszt közösen a csíkszeredaiakkal és több díszes székelykaput is láthattunk.

Az elvégzett munkák az itthoni és az erdélyi vizek keménységének és vezetőképességének a vizsgálata volt. A mérések alapján megállapíthatjuk, hogy mindkét helyszínen a víz kemény illetve a nagyon kemény zónába esik.”



Nagy Miklós

„A táj gyönyörű volt, a medvés kirándulás is nagyon izgi volt és a szálláson eltöltött idő is élvezetes volt. A legjobban a természeti adottságok tetszettek. Nagyon szép volt például a csíksomlyói búcsú helyszíne vagy a Székelykő környéke, illetve a Szent Anna-tó és környéke is.

Az erdélyiek nagyon vendégszeretők és barátságosak voltak. Megmutattak minden nevezetes helyet a városban, sokat segítettek a tájékozódásban. Bármi problémánk volt, azonnak találtak rá megoldást.

A vízminták elemzése érdekes volt. Szerencsére ez a feladat már rutinmunka volt az itthon elvégzett mérések után. A laborjuk gyengébben felszerelt volt. A mérések kissé pontatlanok lettek.”



Gábor Nikolett

„Nagyon tetszett a Szent Anna-tó, elképesztően szép volt a táj, és medvével is érdekes volt szemtől szembe találkozni. Amit a legérdekesebbnek tartok az a Mohos-tózezláp, még nem hallottam hasonló helyről, nagyon tetszett a története és a látványvilága is. A hegyek és tavak pedig mindenhol gyönyörűek voltak, különösen tetszett a Szépvízi-víztározó.

Az ottani magyarok nagyjából ugyanolyanok, mint mi, a nyelvbéli különbségeket leszámítva. Ami egyből feltűnt, hogy nagyon vendégszeretők és közvetlenek, és szinte minden helyzetben optimistán látták a dolgokat. Kicsit szokatlan volt, hogy milyen segítőkészek és mennyire érdeklődőek voltak, rengeteget kérdeztek arról, hogy milyen a magyarországi élet.

Az eszközök nem voltak olyan korszerűek, pontatlanabbak is voltak a mieinknél, szokatlan volt azokkal dolgozni. Más volt a felszerelésük is, maguknak szereztek be például a köpenyt, és a balesetvédelmet sem vették olyan komolyan. A munka menete nagyjából ugyanolyan volt, mint itthon, mégis sokkal másabb volt ott elvégezni ugyanazokat a gyakorlatokat, amiket hetekkel előtte az itthoni laborban végeztünk el.”



Mikó Patrícia Odett

„Nagyon sok szép helyen jártunk, de ami nekem különösen tetszett, az a Szent-Anna tó volt. A víz gyönyörű kék volt, mint a Szépvízi-víztározónál is, ami nagyon hasonlít egy norvég fjordhoz (szerintem). A nyergestetői kopjafák is nagyon tetszettek, ami az 1848-49-es szabadságharcban résztvevő és elhunyt 200 katonának állít emléket.

A kint élő magyarok nagyon közvetlenek, barátságosak és vendégszeretők. Nagyon érdeklődök, hogy itthon, az anyaországban hogyan folynak a dolgok és mi hogyan élünk nap, mint nap. Szerintem nagyon jókedvűek és mindennek tudnak örülni.

A kinti vízminta gyűjtés szebb helyeken zajlott, bár nekünk is nagyon szép tájaink vannak. A laborban végzett munka teljesen más volt, az eszközöktől kezdve a titrálás végeredményéig, legfőképpen az átcsapási tartományt jelző szín, ami teljesen eltérő volt az itthonihoz képest, bár lehet, hogy ez a víz máságától is függ. Egyetlen, kevésbé felszerelt laborjuk van, pontatlan és nem elég korszerű eszközökkel, amivel nekem elég nehéz volt dolgozni.”



Husvéth Bence

“A Szent Anna-tó és a környező festői táj megtekintése rendkívül magával ragadott.

A Tőzegláp megtekintése felkeltette az érdeklődésemet egyes növényfajok iránt.

A Rákóczi-vár meglátogatása során egy mesés tájat tekinthettünk meg.

Vendéglátóink rendkívül barátságosak és segítőkészek. Vendégszeretetüket és kedvességüket élvezhettük az ott töltött napok során.

Örömmel töltött el, hogy az Anyaországtól elcsatolva mennyire lelkesen ápolják a magyarsághoz tartozásuk jelképéül szolgáló hagyományokat, emlékeket.

Sajnálatos dolog, hogy a külhoni magyar iskolák felszereltsége nem megfelelő. A munka során megtaláltuk az összhangot és jó hangulatban végeztük el a vizsgálatot. Jó érzés volt együtt dolgozni egy külföldi magyar csapattal.”



Bodnár Péter

„Kedvenc helyszínem a Mohos tőzegláp volt. Maga a katlan, ahol elhelyezkedett, festői szépségű, szinte érintetlen természet képét festett. Mikor a vele szemben lévő katlanban találkoztunk a medvebocccsal az egyszerre lenyűgöző és félelmetes volt.

Habár hozzánk képest nagyjából 650-700 kilométerre élnek, mégis megtartották magyarságukat. Ennek legjobb példája a vallásosság volt. Az iskolarendszer nagyon kedvezőtlen számukra, mivel egyszerre tanulják az ország hivatalos (román) nyelvét, a régió leggyakrabban beszélt (magyar) nyelvét és a kötelező idegen (angol, német) nyelvet, ami nagy nehézségek árán is nehezen megy nekik.

A magyarországi és a romániai vízminták összehasonlítása során az volt a legszembetűnőbb, hogy míg Magyarországon rengeteg pénzt fektetnek a tájvédelembe, akkor sem sikerül olyan eredményeket elérni, mint amit az erdélyi természetes vizek mutattak. Habár technikailag és felszerelés tekintetében hiányt szenvednek, a legtöbb kísérletet mégis sikerült pontosan elvégezni.”



A honlapunkon közzétett beszámoló

A lebonyolított program elemeiről, a kirándulásokról készült beszámolót közzétettük az iskolánk honlapján a <http://www.dszcvegypari.hu/projektek> oldalának [Határtalanul! pályázat 2017 - 2018](#) linkje alatt.

IskolaTV

Iskolánk aulájában található információs monitorunkon annak működési idejében a kiránduláson készült képekből, videórészletekből információs anyagot vetítettük naponta több alkalommal.

Partner intézményünk elérhetősége

<http://www.venczeljosef.ro/>