

## SZAKMAI BESZÁMOLÓ

**Program elnevezése: Élményoktatás-Agora Élményközpont, Hortobágy-Vadaspark szakmai program, Hortobágy Halastó szakmai vezetés**

**Időpont: 2018. október 05.**

**Intézmény: Hatvani Bajza József Gimnázium és Szakgimnázium**

Felelős pedagógus: Kiss Judit

Részt vevő tanulók száma: 49 fő

Részt vevő pedagógusok száma: 2 fő

Részt vevő külsős meghívottak száma: 2 fő

Lenn az alföld tengersík vidékin  
Ott vagyok honn, ott az én világom;  
Börtönéből szabadult sas lelkem,  
Ha a rónák végtelenjét látom.

A Hatvani Bajza József Gimnázium biológia tagozatos diákjai a pályázat segítségével hasonló érzésekkel térhettek haza a Debrecen-Hortobágy tanulmányi kirándulásukról.

Petőfi is tudta, hogy a nagy magyar Alföld milyen értékes, érdekes, és marasztaló tája kis országunknak.

A diákokkal először a debreceni Agora élményközpontba látogattunk el, ahol egy teljes kupolás planetáriumi filmvetítés során ismerhettük meg a Holdra szállás új lehetőségeit.

Egy elektromossággal foglalkozó fizikai kísérleteket bemutató élményoktatáson is részt vettünk, ahol különböző eszközök segítségével elektromosságot hoztunk létre, és végül még zenéltünk is a villámokkal.

Az interaktív térben számos látványos, kipróbálható kísérlet volt. Mindenből előjött a Homo ludens, és csak az időnk végeessége szabott gátat a tudományos játéknak.

A Hortobágyi Nemzeti Park hazánk első, és legnagyobb nemzeti parkja, központi területe a szikes puszták. Ezt minden biológia iránt érdeklődőnek tudnia kell.

A Hortobágyi Vadasparkba utaztunk, melynek lakói között láthatók az ember megjelenése előtt ezen a tájon élő, de a civilizáció térhódítása miatt a területről kiszorított állatfajok, mint például: farkas, sakál, vadló, keselyű, pelikán, illetve a védett területeken ma is élő vadállatok: vadmacska, róka, görény, őz, réti sas, nyári lúd, nagy kócsag, szürke gém, daru, fehér gólya, fekete gólya, vörös vércse.

Ezen állatok életmódját, elterjedését mutatták be szakvezetőink, és most már tudjuk, hogy Toldi a nádi farkassal, azaz az aranysakállal viaskodott.

A csodálatos őszi időben a napunk záró helyszíne a Hortobágyi Halastavak voltak. Egy, a darvakról szóló rövid filmvetítés után, szakvezetőnk bemutatta a területet, a halgazdaság jelentőségét gazdasági és természetvédelmi szempontból. Kisvonattal utaztunk ki a legnagyobb halastóhoz, a Kondás-tóig. A daru madár a Hortobágyi Nemzeti Park jelképe, és Magyarország féltett kincse. Minden évben hazánkban halad át nagyszámú vonuló állományuk, és csodálatos élménnyel ajándékozza meg a Hortobágyra látogatókat. Alkonyatkor a halas tavakra szállnak le megpihenni több tízezres egyedszámban hangos ricsaj közepette. Távcsővel figyeltük a behúzó madarakat, azok viselkedését. Sajnos a légkör változásai, élőhelyek beszűkülése, és élelemhiány miatt számuk csökken, ezen próbálnak segíteni a nemzeti park munkatársai.

Ennek a sokszínű élményekben gazdag nap összefoglalása Maria Montessori gondolata:

„Minden gyermekben él a cselekvési vágy és a világ megismerésének igénye, ennél fogva biztosítani kell számukra a spontán, szabad tevékenység lehetőségeit, a megfelelő környezetet. A gyermek maga végezzen el mindent, ami fejlődését elősegíti, önmaga alkossa meg képzeletét, fejlessze érzékszerveit, építse fel tudatát.”

Hatvan, 2018.10.08.

Kiss Judit

pedagógus

Fényképes beszámoló:



Planetárium



Fizikai kísérletek

EFOP-3.2.5-17-2017- 00030

„A pályaeorientáció fejlesztése a Hatvani Tankerületi Központban”

MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

Európai Unió  
Európai Szociális  
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

SZÉCHENYI 2020



Interaktív tér



Hortobágyi Vadaspark





Filmvetítés darvakról



Hortobágyi Halastavak bemutatása



Utazás kisvasúttal a Kondás tóhoz

EFOP-3.2.5-17-2017- 00030

„A pályorientáció fejlesztése a Hatvani Tankerületi Központban”



Európai Unió  
Európai Szociális  
Alap



BEFECTETÉS A JÖVŐBE

SZÉCHENYI



Darubehúzás a Kondás tónál

