

Patak menti Portrék – BISEL országos verseny

Beszámoló

I. forduló

„Okosabban kellene bánni az embereknek a természettel. Úgy, hogy minden élőlény megleglje benne a maga nyugodalmas élőhelyét.”

/Lázár Ervin/



Készítette: Hydropus csapat

Lingl Dániel, Fridrich Arnold, Erdősi Dániel, Szalai Ferenc

10-14. évfolyam

FM DASzK, Ujhelyi Imre Mezőgazdasági és Közgazdasági Szakgimnáziuma,

Szakközépiskolája és Kollégiuma

7940 Szentlőrinc

Erzsébet utca 1.

Az FM DASzK, Ujhelyi Imre Mezőgazdasági és Közgazdasági Szakgimnáziuma, Szakközépiskolájának és Kollégiumának diákjai 2017.szeptember 27-én a Habitat világnaphoz kapcsolódóan színes akcióprogramokkal várták Szentlőrinc lakosságát. Programjaink öt helyszínen zajlottak, amelyek szervezési munkálataiba a település intézményeinek széles körét tudtuk bevonni.



Az élőhely megóvás fontosságára felhívva a figyelmet diákjaink színes esernyőkkel és az élhető környezetet szimbolizáló plakátokkal járták a települést. A plakátokat iskolánk diákjai készítették, valamely élőhelyhez kapcsolódó szlogen alapján. (1. kép)

A legkisebbek is részesei voltak a Habitat világnapi programunknak, mivel a város kettő óvodájában vízhez és az élőhely

megóvásához kötődő foglalkozásokat tartottak az Ujhelyis diákok. A gyerekek mikroszkóp segítségével megfigyelhették az óvodához közeli patak „egy cseppjének” élővilágát. A tiszta, élhető környezet fontosságára felhívva a picik figyelmét rajzos és zenés feladatokat állítottunk össze. (2.kép)



A víz útját végigkövetve az érdeklődők a település szennyvíztisztítójának működését ismerhették meg. A szennyvíztisztító vezetőjének kalauzolása mellett egy „vízcseppben” utazva táruult a látogatók elé a víz tisztításának folyamat. Az egyes medencékből vett mintákat diákjaink segítségével iskolánk laboratóriumában minősítették a látogatók. (3.kép)



A Patak menti Portréc című országos verseny keretében mindkettő csapatunk hagyományos BISEL vizsgálatot kivitelezett a Bükkösi vízfolyáson, ahol a település általános iskolás tanulóit is bevontuk a minősítés menetébe. A vizsgálatok részben a terepen, részben az iskola laboratóriumában zajlottak.(4.kép)



4. kép

A PTE TTK Földrajzi Intézet Természet- és Környezetföldrajzi Tanszék munkatársai egy vízhozam mérést mutattak be az érdeklődőknek. Továbbá Dr. Fábíán Szabolcs adjunktus, intézeti oktatási koordinátor előadást tartott az élővizek tisztaságának fontosságáról és a mérés metodikájáról. (5.kép)



A víz biológiai, fizikai és kémiai paramétereinek mérése mellett „nagyító” elnevezésű programelemünk keretében talajtani vizsgálatok menetét ismerhették meg az érdeklődők. A patak mentén 5, 10, 15 méteres sávokban mintát vettünk, amelyeket a helyszínen hordozható talajvizsgálati minilabor segítségével elemeztünk. (6.kép)



Az akcióprogramon belül egy felhívást tettünk közzé, amely keretében diáktársaink segítségével megtisztítottuk a patak medrét és partját. Összesen 700 méteres szakaszt tudtunk megtisztítani, amely eredményeként 7 zsák hulladéktól szabadítottuk meg a vízfolyást. (7.kép)



Programunk szakmailag kiemelkedő részét képezte, hogy a Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság vezetőségét levélben megkeresve örömmel fogadták kezdeményezésünket. Ennek eredményeként a Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóság szakembereinek közreműködésével ünnepélyes keretek között, leengedve a hulladékból összefűzött „szalagot” hivatalosan is örökbe fogadtuk a Bükkösi-vízfolyás településünk alatti szakaszát. (8.kép)



Úgy gondoljuk, hogy programunk elérte célját és egy sikeres városi rendezvényt valósítottunk meg. Bízunk benne, hogy településünkön hagyományt tudunk teremteni a Habitat világnaphoz kapcsolódó programunkból és közös összefogással még élhetőbbé alakíthatjuk közvetlen környezetünket.