

A Dél-pesti Szennyvíz tisztítói Telepen jártunk - 6. évf.

ptdemeter, 2017. április 06.

A Víz Világnapjához kapcsolódóan március 24-én délután a 6. évfolyam a Dél-pesti Szennyvíz tisztítói Telepen járt.

Megérkezés után a gyerekek két csoportban egy rövid, kis értelekkel egybekötött beszélgetésen vettek részt. A foglalkozást vezetők segítségével igyekeztek választ adni arra, mit is értünk szennyvíz, illetve szennyvíz tisztítói alatt. Rá kellett ébrednünk, hogy ez a fogalom sokkal tágabb, mint első pillanatban gondoltuk volna.

Ezt követően rövid kis értelekkel szemlélítették a telepen folyó szennyvíz tisztítói lépéseit. Új fogalmakkal ismerkedtünk meg: darabos anyag, rácshoz közel, homokfogó, zsírfogó, levegőtletelő medence, rothasztótartály, medenceülepítő és, szűrő és, ipari víziszap stb.

A bent foglalkozást terepbejárás követte. Az ülepítő medencék még nem keltették fel az érdeklődést olyan nagyon, de az üvegházba belépve elállt a szánk a csodálkozástól. Bár volt, aki az első percben az orrát csavargatta, de a szag semmiben sem keltette az önbizalmunkat egy uszoda kicsit áporodott illatától.

Míg a tisztítandó szennyvíz a lábakaink alatt keringett, mi biztonságosan jártunk felette a kiépített rácsozaton. A növények gyökerei a vízbe nyúlva hasznosítják az elvezetesen már némileg megszűrt szennyvízben mindazt, amire szükségük van.

A baktériumok kényes egyensúlyára az ott dolgozók állandóan figyelnek. A virágzó növényeket szintén biológiai növényédelemmel védik: katicabogarakkal, lepkékkel. Láthattunk egy, a bájából éppen akkor kikelő lepkét is.

A program befejezése után megcsodáltuk a szennyvízben kinyert tárgyakat: szemüveget, bicskötőt, kanalakat, majd egy kis ajándékkal és sok éllemmel gazdagodva indultunk vissza az iskolába. [...fotók>>](#)

Ráczné Schanda Katalin osztályfőnök