

A Fenntarthatósági témahét keretén belül üzemlátogatáson vettünk részt az Észak-pesti Szennyvíztisztító Telepen a 9/c osztállyal. Vezetőnk bemutatta és elmagyarázta tanulóinknak hogyan érkezik be a szennyvíz az üzem területére, illetve milyen eljárásokkal tudják megtisztítani azt.



A mechanikai tisztítás után ülepitésen és biológiai tisztításon megy keresztül a víz, mielőtt visszaengedik a természetbe. A keletkezett biogázból elektromos- és hőenergiát tudnak előállítani, amely fedezi a telep energia ellátását. Megtudtuk, hogy a szennyvíztisztító telepen környezetbarát, komplex tisztítási, és hulladékfeldolgozási technológia működik.