

Ökoiskolai tevékenység

Ökoiskolai - környezetvédelmi tevékenység

1. Szelektív hulladékgyűjtés

Iskolánk 2011-től ÖKOISKOLA, s már természetes tevékenység nálunk a folyamatos **szelektív hulladékgyűjtés** (papír, PET-palack, műanyag kupak, fáradt olaj, használt elem).

Eredményeink:

tanév	papír	PET-palack
<i>2014/2015</i>	10984 kg	144 kg
<i>2015/2016</i>	12503 kg	455 kg
<i>2016/2017</i>	15879 kg	521 kg
<i>2017/2018</i>	16798 kg	288 kg
<i>2018/2019</i>	10354 kg	-----
<i>2019/2020</i>	9474 kg	-----

2. GREENPET

2014-ben a GREENPET Nonprofit Kft.-vel együttműködési megállapodást kötöttünk, s új módon (elektromos préselőgéppel) – új motivációval (környezetvédelem, közösségi szolgálatos órák) gyűjtöttük a PET –palackot. Még a takarító néniket is sikerült megnyerni ügyünknek. Minden nap átnézték az osztályok hulladékgyűjtőit, s azokból a PET- palackokat összegyűjtötték nekünk egy zsákba. Ezeket, és az otthonról hozott palackokat préseltük, zsákba tettük, s elküldtük a cég központjába. Két zsugorítót kaptunk, ezért célszerűbbnek találtuk, ha az iskolán belül osztálykeretben oldottuk meg a munkát. Szünetekben, és péntekenként órák után dolgoztunk.



GREENPET

Ismerd meg te is!

GREENPET Közösségi Szolgálat

A közösségi szolgálati kötelezettség teljesítése során fontos szempont az, hogy minél több közösségi tevékenységet ismerjete meg. De különösen fontos az, hogy a környezetvédelem területén is jártasságot szerezzenek a közösségi célok teljesítésében. A GREENPET Közösségi Szolgálati Modul sokat segíthet abban, hogy ökológiai érzékenységetek a kívánatos irányba fejlődjen és kialakuljon bennetek a jövőért érzett felelősség-tudat. Azt – az Európai Unió környezetvédelmi stratégiájában egyre erőteljesebben érvényre jutó - kettős követelményt valósítja meg, hogy egyfelől az újrahasznosítható hulladék, ha már képződik, ne kerüljön bele a szeméttáramba, másfelől pedig a visszagyűjtött hulladék lehetőleg ne elégetve, hanem anyagában, más iparágak számára értékes alapanyagot szolgáltatva hasznosuljon újra.

Ha a GREENPET Közösségi Szolgálati Modul keretében teljesít a közösségi szolgálati kötelezettséged egy részét, akkor büszke lehetsz arra is, hogy egy olyan rendszerbe lépsz be, amely minden elemében magyar innovációkra épül. A **GREENPET** alapja az elektromos háztartási zsugorító készülék, amellyel a kiürült PET palackokat eredeti térfogatuk 12-ed részére lehet zsugorítani. A zsugorítványokat a készülékhez kapott, vonalkóddal ellátott egyenlő zsákokba kell gyűjteni. A megtelt zsákokat a postahivatalokban kell feladni, a GREENPET Nonprofit Kft. költségére. Az újrahasznosító üzembe eljuttatott zsugorítványokat megszámlálják és színre válogatják, majd megdarálják őket. A homogén és nagy tisztaságú „hulladék”-ból (a mosott darálékból) - gyakorlatilag veszteség nélkül, szemben a szelektív gyűjtésből származó bálázott PET 20-30 százalékos selejtarányával - a legmagasabb, élelmiszeripari felhasználást is megengedő követelményeknek eleget tevő granulátumot, valamint igen kedvező paraméterekkel rendelkező pántoló-szalagot állítanak elő. A granulátumból fröccsöntött termékeket készítenek, de a háztartási zsugorító készülék műanyag burkolatát is ebből tudják gyártani.

A semmilyen **károsanyag-kibocsátással** nem járó, csekély áramfogyasztást (kb. 10 fillér egy zsugorítás) igénylő elektromos zsugorítás és az elkülönített postai szállítás együtt a szállítási költségekben óriási megtakarítást tesz lehetővé a hagyományos (levegőt is utaztató) gyűjtési módokhoz viszonyítva. A GREENPET alkalmazása esetén a gyűjtéssel járó **széndioxid kibocsátás** felére csökken a legkorszerűbbnek tekintett szelektív gyűjtéshez képest is. Büszke lehetsz rá, hogy te ebben közreműködhetsz! *Csak néhány adat: Magyarország éves PET kibocsátása 60 ezer tonna, ebből kevesebb, mint 20 ezer tonnát gyűjtenek csak vissza és hasznosítanak újra. A kibocsátás kétharmada hulladéklerakóba kerül, vagy visszagyűjtetlenül károsítja a környezetet. Ugye, van mit tenni!*

GREENPET Nonprofit Kft.

<http://greenpetnet.com/>

<http://www.kozossegi.off.hu/insitutes>