



W ramach Narodowego Programu Rozwoju Czytelnictwa w naszej szkole realizowany jest projekt „Czy segregacja odpadów komunalnych jest potrzebna?”.

W ramach projektu dnia 19 października 2016 r. uczniowie klasy III d - technikum logistycznego i technikum informatycznego oraz uczniowie klasy IV d



technikum logistycznego odwiedzili Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Rzędowie gmina Tuczępy. ZGOK jest Regionalną Instalacją Przetwarzania Odpadów Komunalnych w regionie V województwa świętokrzyskiego obejmującego swoim zasięgiem 22 gminy.

Uczestnicy wycieczki wzięli udział w prelekcji nt. segregowania odpadów komunalnych i odpadów problemowych. Prelekcję prowadziła Pani Renata Kowalik - Sobieniak. Kolejnym punktem spotkania były ćwiczenia praktyczne dotyczące segregowania odpadów. Uczniowie mieli możliwość sprawdzenia swojej wiedzy na temat prawidłowego segregowania odpadów.

Ostatnim punktem było zwiedzanie Zakładu. Klasa III d i IV d zwiedziła zakład sortowni odpadów wraz z kompostownią oraz obiektami towarzyszącymi tj. waga samochodowa wraz z portiernią, myjnia płytowa, budynek socjalno – biurowy, magazyn surowców wtórnych z warsztatem, budynek z pomieszczeniem do demontażu odpadów wielkogabarytowych, plac na odpady budowlane, zbiornik na ścieki technologiczne, magazyn odpadów problemowych (niebezpiecznych), biofiltr do kompostowni pryzmowej, plac przyjęcia odpadów zielonych, zbiornik na ścieki opadowe z dróg i placów.

Po wycieczce wszyscy uczniowie zgodnie stwierdzili, że warto segregować odpady.



Do korzyści wynikających z segregacji odpadów można zaliczyć:

- ograniczenie masy odpadów zanieczyszczających środowisko,
- zwiększenie świadomości ekologicznej,
- wyrobienie nawyków porządku, oszczędności i gospodarności,
- ograniczenie zagrożenia dla środowiska i zdrowia człowieka,
- wydłużenie żywotności składowiska,
- pozyskanie surowców wtórnych,
- niższe zużycie surowców naturalnych,
- uporządkowanie gospodarki odpadami,
- tańszy system selektywnej zbiórki odpadów,
- zmniejszenie kosztów eksploatacji składowiska.

Czy wiesz, że:

Recykling papieru:

- ogranicza zużycie energii o 75%
- chroni 17 drzew przed wycięciem przy produkcji każdej tony (przy produkcji papieru z makulatury używa się tylko makulatury!)
- ogranicza zużycie wody o ok. 60%
- ogranicza zanieczyszczenie powietrza o ok. 75%
- ponowne wprowadzenie do obiegu stosu gazet o wysokości 125 cm pozwala na uratowanie 6 metrowej sosny
- włókna celulozowe, z których wytwarza się papier mogą być 6 – krotni przetwarzane

Recykling szkła:

- ogranicza wydobycie surowców do produkcji szkła (piasku, wapienia, sody itp.), a tym samym zmniejsza degradację środowiska,
- zmniejszenie zużycia wody zużywanej do produkcji o ok. 50%,
- oszczędza energię zużywaną w procesie produkcyjnym o ok. 30%,
- zmniejsza ilość odpadów produkcyjnych o 97%,
- zmniejsza zanieczyszczenie powietrza o 14-20%,
- produkty szklane mogą być nieograniczoną ilość razy przetopione na inne wyroby.

Tworzywa sztuczne:

Powstają w wyniku przeróbki ropy naftowej, nieodnawialnego surowca, którego zasoby kurczą się w zastraszającym tempie. Niestety, ze względu na swoją budowę chemiczną są praktycznie nierozkładalne. Nie wolno również ich spalać, ponieważ do powietrza trafia wtedy bardzo dużo substancji rakotwórczych.

Tekst. K. Anioł

Źródło:

<http://www.zgokrzędow.pl/informacje-ogolne/>

<http://trzebinia.pl/131-ochrona-srodowiska/2375-korzysci-z-segregacji-odpadow>