

b) Jakie znaczenie metody zagospodarowania odpadów? Wymień te metody.

- .....
- .....
- .....
- .....

c) Wymień wady i zalety tych metod. Który ze sposobów jest bardziej, a który mniej szkodliwy dla środowiska?

spis sposobów zagospodarowania odpadów	wady	zalety

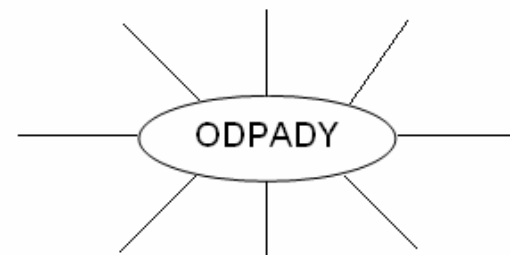


Ośrodek Działań Ekologicznych „Źródła”  
Oddział w Warszawie  
Al. Niepodległości 186 00-608 Warszawa

## GÓRA ŚMIECI ROŚNIE!

### 1. Czym są śmieci?

a) Na załączonym schemacie wypiszcie określenia kojarzące Wam się ze słowem „śmieci” i „odpady”.



b) Na podstawie wypisanych skojarzeń spróbujcie sformułować definicję odpadu: czym jest odpad? Jakie ma cechy? Jak powstaje?

**ODPAD:**

.....

.....

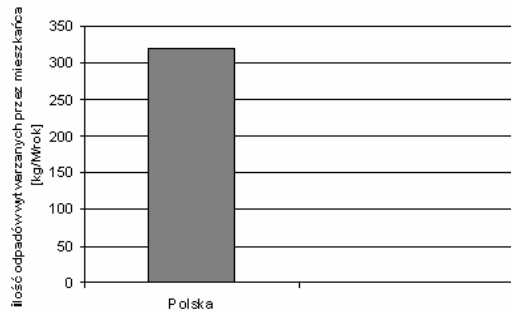
.....

### 2. Ile śmieci produkujesz?

a) Mieszkaniec dużego miasta produkuje średnio 1,15 kg odpadów dziennie. Policz, ile odpadów produkujesz w ciągu roku.

W ciągu roku produkuję ..... kg odpadów.

- b) Statystyczny Polak produkuje rocznie ok. 320 kg odpadów. Narysuj wykres słupkowy przedstawiający ilość odpadów produkowaną przez mieszkańca miasta w ciągu roku. Następnie porównaj tą wielkość ze średnią dla kraju.



- c) Czy różnica w ilości produkowanych odpadów jest duża? Z czego wynika?

.....  
 .....

### 3. Trochę prawa

Przeczytaj przytoczone fragmenty Ramowej Dyrektywy o odpadach i Ustawy o odpadach, a następnie odpowiedz na pytania:

*„posiadacz” oznacza wytwarzającego odpady lub osobę, która jest w ich posiadaniu. Posiadacz odpadów jest obowiązany do postępowania z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami, wymaganiami ochrony środowiska (...).”*

Kto jest posiadaczem odpadów komunalnych? Kto odpowiada za ich właściwe zagospodarowanie? Co oznacza sformułowanie „zgodnie z zasadami ochrony środowiska”?

.....  
 .....

*„Zgodnie z zasadą „zanieczyszczający płaci”, koszt usuwania odpadów musi być ponoszony przez posiadacza odpadów.”*

Kogo obciążają koszty usuwania odpadów?

.....

### Zasady gospodarowania odpadami:

*„Kto podejmuje działania powodujące lub mogące powodować powstawanie odpadów, powinien:*

- 1) *zapobiegać powstawaniu odpadów lub ograniczać ilość odpadów i ich negatywne oddziaływanie na środowisko;*
- 2) *zapewniać zgodny z zasadami ochrony środowiska odzysk, jeżeli nie udało się zapobiec ich powstaniu,*
- 3) *zapewniać zgodne z zasadami ochrony środowiska unieszkodliwienie odpadów, których powstaniu nie udało się zapobiec lub których nie udało się poddać odzyskowi.”*
- 4) *Odpady na terenie nieruchomości zbierane są selektywnie.*

W jaki sposób należy postępować z odpadami? Jaki sposób gospodarowania odpadami należy stosować przede wszystkim, a które w drugiej kolejności?

.....  
 .....

### 4. Gdzie z tym śmieciem?

- a) Wyobraźcie sobie, że jesteście zespołem odpowiedzialnym za gospodarkę odpadową w Waszym mieście. Co uczynilibyście, aby rozwiązać problem dużej ilości odpadów w Waszej miejscowości? Do wykonania zadania posłużą Wam mapa miasta oraz symbole odpadów.