

I de flesta länder i världen så hamnar avfallet på deponi – påverkar detta oss i Sverige? Det här experimentet visar vad som händer om vi använder oss av avfallstrappans första steg, deponera. Varför är det viktigt att veta vad som slängs på en deponi?

## EN GAMMAL SOPTIPP

Namn: .....

Klass: .....

Skola: .....

### Ni behöver:

- Jord.
- Kruka med hål.
- Krukskärvor.
- Vattenkanna med stril.
- Vatten.
- 2 glasburkar.
- Karamellfärg.



### Gör så här:

1. Lägg krukskärvorna i botten på en lerkruka.
2. Lägg jord i botten på krukans, ca 1/5 av krukans. Färga jorden med karamellfärg och lägg på mer jord så den blir halvfull.
3. Ställ krukans på glasburken.
4. Vattna och låt vattnet rinna ner genom jorden och droppa ut i glasburken, det vattnet som kommer ut kallas för lakvatten.
5. Jämför vattnet i glasburken med en glasburk med kranvatten.

**Reflektionsfrågor:**

1. Hur ser vattnet ut? Jämför med kranvattnet.

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

2. Om man släpper ut gifter i naturen eller på soptippen, vad händer då med gifterna när det regnar?

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

3. Hur påverkar det oss och naturen?

.....  
.....  
.....  
.....  
.....