



Graad 3

# Besoedeling

## Tipes besoedeling



# Tipes Besoedeling

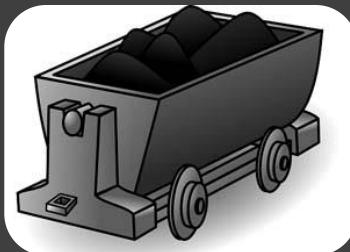
# Lugbesoedeling:

## WAT IS LUGBESOEDELING?

Wanneer ons die lug, besoedel vergiftig ons dit.

Ons besoedel die lug deur:

- te veel steenkool,
- brandstof,
- gas
- en hout verbrand.



Dit beteken die lug word vuil.

Bome help om giftige gasse uit die lug te haal en gesonde suurstof terug te sit.

As ons te veel bome af kap, bly die giftige gasse in die lug.



## [ WAT KAN GEBEUR? ]

As ons besoedelde lug inasem kan dit veroorsaak dat ons keel- en longsiektes kry.

# Grondbesoedeling:

## WAT IS GRONDBESOEDELING?

Grondbesoedeling kom voor wanneer ons die grond met chemikalieë vergiftig.

Grondbesoedeling word veroorsaak as gevolg van afval van fabrieke en myne.

Afval van ons huise, skole, hospitale en kantore word in enorme gate in die grond begrawe.

Grondbesoedeling kan ons water ook vergiftig.



## WAT KAN GEBEUR AS ONS WATER VERGIFTIG IS?

Dit sal die kos wat ons en ander diere eet, ook vergiftig.

# Waterbesoedeling:

## WAT IS WATERBESOEDELING?

Waterbesoedeling vergiftig ondergrondse water asook riviere, mere en damme.

Dit gebeur wanneer fabrieke vuil water in 'n skoon rivier inpomp en ook wanneer rioolwater van toilette in 'n meer in lek.



Vuil water kan ons baie siek maak en visse en ander diere doodmaak.

Plante wat naby die water groei kan ook doodgaan.

# Geraasbesoedeling:

## WAT IS GERAASBESOEDELING?

Geraasbesoedeling word veroorsaak deur:

- Swaarvoertuie soos vragmotors,
- Getoeter van motors en taxi's,
- Fabrieksmasjienerie,
- Harde musiek,
- Die toerusting wat gebruik word op boupersele en vir die bou van paaie.



Te veel geraasbesoedeling kan mense doof maak.