



Opdracht 1

Eigen antwoorden leerling.

Opdracht 2

India	Er wordt soms gekookt op gedroogde koeienvlaaien.
Marokko	De poep van duiven wordt gebruikt in de leerlooierijen om het leer zacht te maken (pag. 7)
Nederland	De ontlasting van Amsterdammers wordt omgezet in kunstmest (pag. 10)
	In de dierentuin ARTIS worden microben gebruikt om mest voor planten van te maken (pag. 14/15).
China	Een Chinese professor wil thee maken van pandapoep (pag. 8/9).
	Ze voeren hun varkens mensenpoep als extraatje. Hierdoor wordt het vlees van deze varkens als delicatessen gezien (pag. 8/9)
Mozambique	In sommige dorpen in Mozambique gooien ze larven in hun latrines (gaten waar alle poep wordt verzameld). Die larven eten de menselijke uitwerpselen, ontpoppen zich tot vliegen die paren in de latrines en zo komen er steeds nieuwe larven bij. Zo wordt de poepstand op peil gehouden (pag. 8/9)
Rwanda	Ze maken kunst (Imigongo) van koeienpoep (pag. 11)
Costa Rica	Poep wordt omgezet in biogas. (pag. 13)
Colombia	De poep van kippen wordt met water en bacteriën gemengd. De bacteriën eten de poep en laten scheten. Met de gassen van de scheten wordt elektriciteit opgewerkt voor de fabriek (pag. 3)

Opdracht 3

Eigen antwoorden leerling.

Opdracht 4

a Veel antwoorden mogelijk. Veel landen experimenteren met het opwekken van energie uit poep. Ook wordt poep gebruikt om compost van te maken. Daarnaast zijn nieuwe manieren uitgevonden om biogas te winnen uit de uitwerpselen van koeien en het gas te gebruiken om op te koken. Verder wordt gekeken of poep kan worden hergebruikt in producten als thee, koffie, parfum en kunst.

b Eigen mening leerlingen.

Opdracht 5 - Puzzel

