

Lessen:

- Les 1: Chemie in de drogisterij
- Les 2: Lichaamsverzorging
- Les 3: Shampoo maken en een verpakking ontwerpen
- Les 4: Een gezond gebit!
- Les 5: Geneesmiddelen, wat zijn dat?
- Les 6: Help, het kriebelt in mijn keel
- Les 7: wat wordt er allemaal van zout gemaakt?

Duurzame ontwikkelingsdoelen (SDG's)



Doel 3:

In 2030 is de wereldbevolking een stuk gezonder.

Nieuwe kerndoelen

MN 3: Werkwijzen

De leerling gebruikt natuurwetenschappelijke en technologische werkwijzen.

MN 6: Stoffen en hun eigenschappen

De leerling toont inzicht in eigenschappen van stoffen en veranderingen die stoffen kunnen ondergaan.

MN 12: Gezond leven

De leerling toont inzicht in leefstijl, gezondheid en ziekte en verkent keuzes hierin.

Inhoud van leskist:

Leerkrachtenhandleiding

Materiaal (zie materiaallijst)

Informatie voor verdieping en uitbreiding van de leskist

Spelen met chemie

Groep 5 t/m 8 en BSO

Een leskist met zeven lessen over chemie. Maak tandpasta, shampoo, badzout, citroenlimonade en zwembadwater met de proeven uit de kist.

Duur:

7 lessen van 60 – 90 minuten

Locatie:

School binnen

Periode:

Hele jaar