

Lessen:

- 1 Overal lucht
- 2 Wind
- 3 Druppels lucht
- 4 Lucht drukt
- 5 Water in de lucht
- 6 Drijven en zinken
- 7 Drijven en zinken
- 8 Overstromen
- 9 Warmte
- 10 Geluid maken
- 11 Zonne-energie
- 12 Een alarm maken

Duurzame ontwikkelingsdoelen (SDG's)



In 2030 moeten alle kinderen de basisschool en middelbare school kunnen afmaken.



In 2030 moet iedereen toegang hebben tot schoon drinkwater, en een schone wc en douche.

Nieuwe kerndoelen

MN 3.1 Onderzoeken

Leerlingen leren vragen te stellen, onderzoek uit te voeren, waarnemingen te interpreteren en een relatie te leggen tussen onderzoek en kennis.

MN 5.1 Golven en straling

Leerlingen leren over de eigenschappen van licht, geluid en straling.

Inhoud van de experimenteerdoosjes

Elke experimenteerdoos bevat 2 opdrachtkaarten.

Alle benodigde materialen zijn aanwezig in het doosje.

De experimenteerdoosjes kunnen ook in circuitvorm voor de klas uitgezet worden.

Experimenteer doosjes Techniek Groep 5,6

Deze 12 experimenteerdoosjes bevatten materiaal, waarmee 1 of 2 leerlingen zelfstandig opdrachten kunnen uitvoeren.

Duur: 30 – 45 minuten per doosje.

Locatie:
School.

Periode:
Het hele jaar door.