

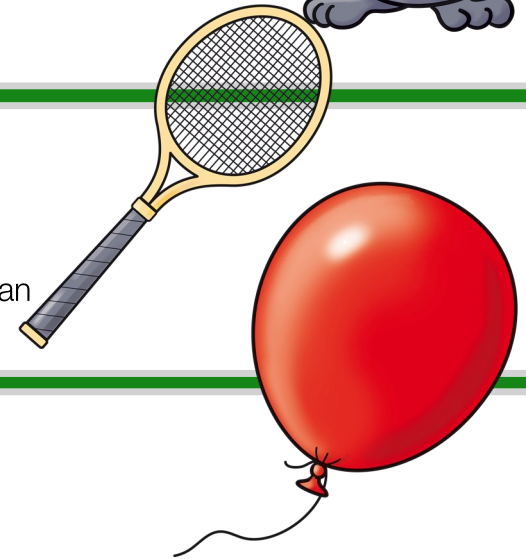
Het kind maakt kennis met gewichtloosheid



Dit kun je gebruiken:

- Mien de Meetmuis handpop
- Ballen en ballonnen, tennisracket, pollepel

Begrippen: zwaar, licht, zwaarder, lichter, zwaarste, lichtste, even zwaar, even licht, zwaarder dan, lichter dan



Kennismaken met licht gewicht

Geef de kinderen een ballon en laat ze ermee spelen.

Geef eventueel een tennisracket of een pollepel zodat ze tegen de ballon aan kunnen tikken.

Benoem het begrip heel licht.

Filmpje laten zien

Laat de kinderen het filmpje zien van NASA. Geef ze een voetbal en laat ze voetballen. Geef daarna een ballon en laat ze opnieuw voetballen.

Wat ervaren de kinderen?

Vertel de kinderen dat de voetbal in de ruimte zo licht is als een ballon.

Bespreek de spelbladen.

Verandering van gewicht op de maan

Het gewicht op de maan is zes keer minder. Dus iemand van 60 kilo is op de maan slechts 10 kilo!