

In dit thema...

heb je ontdekt hoe het weer en de seizoenen ontstaan. Op het leerblad vind je een samenvatting van het thema. Op dit blad vind je nog eens alle belangrijke begrippen op een rijtje: een verzameling van de woordenlijstjes die ook op je werkbladen staan.

Les 1: Reis naar de zon



Dit heb je gedaan

Je hebt gekeken naar de zon en de maan en ontdekt dat alleen de zon invloed heeft op het weer.

- hemellichaam** – Voorwerp in de ruimte zoals de aarde, maan, zon, sterren.
- gas** – Als een stof (heel) warm gemaakt wordt, verdampt het tot een gasvorm. Een voorbeeld: als je water kookt, zie je stoom. Dat is waterdamp. Dat noem je een gas. Een gas kan je niet vastpakken.
- zonnestelsel** – De zon en de sterren, manen en planeten die daarbij horen (om de zon heen draaien).

Les 2: Vreemde seizoenen



Dit heb je gedaan

Je speelde de Grote Seizoenen Quiz en ontdekte hoe de seizoenen ontstaan en dat de seizoenen niet overal op de wereld hetzelfde zijn.

- evenaar** – De denkbeeldige cirkel om het midden van de aarde. De evenaar ligt precies midden tussen de Noordpool en de Zuidpool.
- noordelijk halfrond** – De noordelijke (bovenste) helft van de aarde; alles boven de evenaar.
- zuidelijk halfrond** – De zuidelijke (onderste) helft van de aarde; alles onder de evenaar.

Les 3: Woeste wolken



Dit heb je gedaan

Je hebt met een proefje onderzocht hoe wolken en regen ontstaan.

- verdampen** – Wanneer je een vloeistof (heel) warm maakt, verdampt de stof en wordt een gas. Bijvoorbeeld: water wordt waterdamp (een gas).
- waterdamp** – Water in gasvorm. De stoom die van kokend water afkomt.
- waterkringloop** – Het water op aarde gaat rond in een kringloop: zeewater verdampt, stijgt op, koelt af, wordt wolken, uit die wolk valt regen, die regen valt weer op het land, dat water komt via sloten en rivieren weer in zee terecht. En daarmee is de cirkel rond: een kringloop.

Les 4: Waanzinnige wind



Dit heb je gedaan

Je hebt met de proefjes van André Amaro ontdekt wat wind is en hoe wind kan uitgroeien tot een tornado.

- hogedrukgebied** – Een gebied met 'te veel' lucht. Je kunt het zien als een 'luchtberg'.
- lagedrukgebied** – Een gebied met 'te weinig' lucht. Je kunt het zien als een 'luchtkuil'.
- luchtdruk** – De druk van de lucht om ons heen.
- tornado** – Een razendsnel ronddraaiende storm, een gevaarlijke wervelwind.