Jupiter

Bij het liedje: Jupiter die reus van gas



10

UUR PER DRAAI, ONGEVEER



Een reus met wolkenstrepen

Kleimodellen, niet op schaal. Kleuren zijn vereenvoudigd.

Zoek ook het kleine kleivisje!

Drie dingen om te onthouden

1 De grootste

Jupiter is de grootste planeet van ons zonnestelsel.

2 Wolkenbanden

De lichte en donkere strepen zijn banden van wolken.

3 Een grote storm

De Grote Rode Vlek is een enorme storm.

Otto vraagt

Waarop lijken de wolkenstrepen in het liedje?

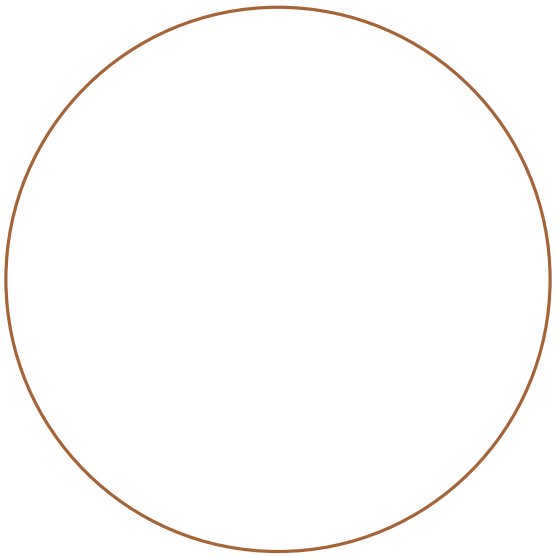
○ een gestreepte trui ○ een fiets

Nieuw woord: Gasreus. Een heel grote planeet die vooral uit waterstof en helium bestaat.

Ga zelf op onderzoek

Ontwerp Jupiters wolkentrui

Teken lichte en donkere wolkenbanden op de bol. Geef Jupiter ook een grote ovale storm. Maak je eigen patroon: de strepen zijn wolken, geen echte trui!



Wolken, wolken, wolken...

Lees samen

Voor nieuwsgierige oren en lezers

Snel om zijn as

Jupiter heeft maar ongeveer tien uur nodig voor één draai om zijn as. Zijn reis om de zon duurt juist ongeveer twaalf aardse jaren. Een draai en een rondje om de zon zijn dus iets anders.

Nergens een landingsplek

Jupiter heeft geen vaste grond waarop je kunt staan. Dieper in de planeet worden gassen door de grote druk vloeibaar. Het is dus geen lege luchtballon waar je raket doorheen kan vliegen.

Nog een uitdaging? Jij kiest!

Jupiter draait in ongeveer 10 uur één keer om zijn as. Twee draaien: 10 + 10 = ... uur.

Even nakijken: Een gestreepte trui. De ovale vlek stelt een storm voor. Twee draaien duren ongeveer 20 uur.

Bronnen voor grote lezers: NASA Jupiter