Pluto hoort erbij

Bij het liedje: Pluto, we zijn jou vergeten



5

MANEN



Een verre wereld met een hart

Kleimodellen, niet op schaal. Kleuren zijn vereenvoudigd.

Zoek ook het kleine kleivisje!

Drie dingen om te onthouden

1 Een dwergplaneet

Pluto is een dwergplaneet in ons zonnestelsel.

2 Een klein wereldje

Pluto is kleiner dan de maan van de Aarde.

3 Een licht hart

Op Pluto ligt een licht gebied dat op een hart lijkt.

Otto vraagt

Hoort Pluto nog bij ons zonnestelsel?

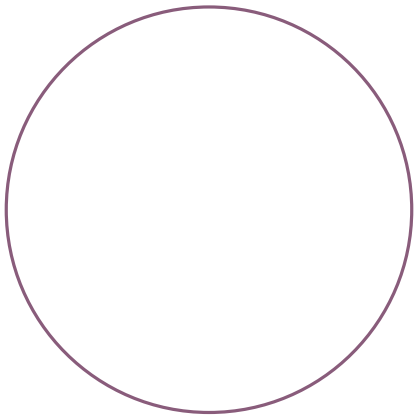
○ ja, als dwergplaneet ○ nee

Nieuw woord: Dwergplaneet. Een bijna ronde wereld die om de zon gaat en zijn baanomgeving met veel andere objecten deelt.

Ga zelf op onderzoek

Een hart voor Pluto

Teken een groot licht hart op Pluto. Teken er vijf manen bij, met één grotere maan: Charon. Tel ze hardop. Vertel aan iemand waarom jij Pluto niet vergeet.



Ruimte voor Pluto en vijf manen

Lees samen

Voor nieuwsgierige oren en lezers

Een andere groep

Sinds 2006 delen sterrenkundigen Pluto in bij de dwergplaneten. Hij is niet verdwenen en hoort er nog steeds bij. In het liedje kan het anders klinken, maar er zijn meer werelden dan alleen de acht planeten.

IJsbergen en manen

Pluto heeft bergen van waterijs en een groot licht gebied met de vorm van een hart. Hij heeft vijf bekende manen. De grootste heet Charon. Voor één rondje om de zon heeft Pluto ongeveer 248 aardse jaren nodig.

Nog een uitdaging? Jij kiest!

Je hebt drie manen getekend. Hoeveel ontbreken er nog? 3 + ... = 5.

Even nakijken: Ja, Pluto hoort erbij als dwergplaneet. Teken vijf manen. Na drie manen moeten er nog 2 bij. De grootste heet Charon.

Bronnen voor grote lezers: NASA Pluto