Mars

Bij het liedje: Mars rover



2

KLEINE MANEN



Eén, twee, drie... foto!

Kleimodellen, niet op schaal. Kleuren zijn vereenvoudigd.

Zoek ook het kleine kleivisje!

Drie dingen om te onthouden

1 Roestrood

Roest in het stof en de stenen maakt Mars roodachtig.

2 Een robot

Een rover is een robot op wielen. Hij onderzoekt Mars.

3 Twee manen

De manen van Mars heten Phobos en Deimos.

Otto vraagt

Waar komt de rode kleur van Mars vandaan?

○ van roest ○ van rode verf

Nieuw woord: Rover. Een rijdende robot die op onderzoek gaat en foto's kan maken.

Ga zelf op onderzoek

Jouw drie roverfoto's

Doe alsof jij de rover bent. Teken in elk fotovak iets anders: een steen van dichtbij, een spoor in het zand en een verre berg. Vertel wat je hebt ontdekt.

1. dichtbij

2. een spoor

3. ver weg

Lees samen

Voor nieuwsgierige oren en lezers

Een koude wereld

Mars ziet er warm en rood uit, maar het is er meestal heel koud. Hij heeft een dunne dampkring. Er kunnen grote stofstormen ontstaan. De vulkaan Olympus Mons is de grootste van ons zonnestelsel.

Goed kijken

Rovers hebben camera's en meetinstrumenten. Zo leren onderzoekers over stenen en stof. De twee manen van Mars zijn geen mooie ronde ballen: ze hebben een onregelmatige vorm, een beetje als aardappels.

Nog een uitdaging? Jij kiest!

Kies een roverfoto. Vertel of schrijf erbij: ik zie ... en ik vraag me af ...

Even nakijken: Mars is rood door roest. Voor je foto zijn meerdere antwoorden goed: onderscheid wat je ziet van wat je nog wilt weten.

Bronnen voor grote lezers: NASA Mars · NASA Rovers