

WERKBLAD ACTUALITEIT **VOLGENDE HALTE: MARS**

Lees het artikel en gebruik de bronnen op de website.

1 Beschrijf in je eigen woorden waarover het artikel gaat.

.....
.....
.....
.....

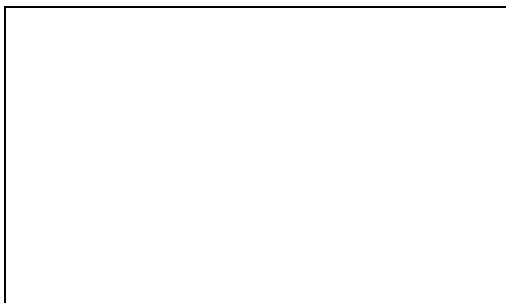
2 Activeer Google Earth. De bedoeling was dat Mars-lander Schiaparelli zou landen op Meridiani Planum. Jij gaat hier op onderzoek uit.

- 1) Kies het tabblad 'Weergave'.
- 2) Kies 'Op onderzoek gaan'.
- 3) Klik 'Mars' aan.
- 4) Vink in 'Lagen' de onderdelen 'Place names' en 'Mars Gallery' aan.
- 5) Typ in het zoekvenster 'Meridiani Planum' en geef enter.
- 6) Bekijk vanaf verschillende afstanden het oppervlak van Mars. Beschrijf twee kenmerken van het oppervlak van deze planeet.

.....
.....

3 Je gaat een vlag planten op de plaats waar Schiaparelli had moeten landen.

- 1) Activeer het tabblad met het punaise-symbool.
- 2) Sleep de punaise precies op de plaats Meridiani Planum.
- 3) Vul in het pop-up-scherm 'I was here!' in. (Je kunt ook je voornaam invullen.)
- 4) Kies rechts van de invulregel het vlagsymbool en klik op OK.
- 5) Zoom uit naar ongeveer 300 kilometer hoogte.
- 6) Activeer tabblad 'Bewerken' en kies voor 'Beeld kopiëren'. Plak het beeld hieronder.



4 Keer terug naar Mars. Activeer via tabblad 'Weergave' het 'raster'. Wat valt je op aan de ligging van Meridiani Planum?

.....

- 5 Open bron 1. Bestudeer de afbeelding en bekijk de tekst. Hieronder staan twee stellingen. Schrijf op of ze juist of onjuist zijn.
- I Het belangrijkste doel van de Schiaparelli was gegevens verzamelen over water op Mars.
 - II Als de landing gelukt zou zijn, zou Schiaparelli nog twee dagen functioneren.
-
- 6 Als er volgens jou een onjuiste stelling was bij vraag 5, verbeter die dan met behulp van informatie uit bron 1.
-
-
- 7 Open bron 2. Hier staan nog enkele doelen genoemd die Schiaparelli zou moeten onderzoeken. Noteer twee van die nevendoelelen.
-
-
- 8 Gebruik bron 3. De Mars-landing van Schiaparelli is volgens de ESA veroorzaakt door een...
-
- 9 Gebruik nog eens bron 3 en het artikel. Geef antwoord op de vraag 'Is de landing van Schiaparelli een succes?'. Formuleer een antwoord met 'enerzijds....anderzijds'.
-
-
-
-
- 10 Beschrijf kort waarom jij wel of niet naar Mars zou willen reizen. Geef in je antwoord aan wat je daarin het meest aantrekt of juist van weerhoudt.
-
-
-
- 11 Welk advies zou jij als toekomstige reiziger naar Mars willen geven aan de ESA?
-
-