

JE REIS BEGINT

GEFELICITEERD

Je bent geslaagd voor je astronautenexamen. Binnenkort vertrek je met je ruimtevaartuig om een nieuwe planeet te ontdekken.

Maar wat heb je daar allemaal voor nodig?



Wat trek je aan?

Op aarde gebruiken we dingen als dikke jassen, zonnebrillen, overwanten en helmen om ons te beschermen tegen invloeden van buitenaf. Ook tijdens een ruimtereis kun je dingen tegenkomen waartegen je je lichaam moet beschermen.

Waartegen moet jouw astronautenpak je beschermen?



Hoe kom je er?

Een buitenaardse planeet vind je niet zomaar om de hoek. Daarvoor moet je grote afstanden afleggen door de ruimte. Wat moet een ruimtevaartuig allemaal **kunnen en aan boord hebben** om jou veilig naar je planeet te brengen?

Bij **vertrek** heeft het ruimtevaartuig **READY for take-off** nodig om ervoor te zorgen dat:

Tijdens de ruimtereis moet er aan boord zijn om onderweg te overleven.



TEKENEN

Teken nu **links op de poster** jezelf als **astronaut**, in je beschermende pak. Teken ook het **ruimtevaartuig** waarmee je op zoek gaat naar je planeet.

STEEDS DICHTERBIJ

De lancering is gelukt. Je zoekt door de ruimte en in de verte zie je jouw planeet dichterbij komen.

Hoe ziet hij er van verre uit?



Omschrijf eens hoe de aarde er vanuit de verte uitziet.

Welke kleuren en vormen zie je? Wat zijn die vormen en kleuren als je dichterbij komt?

AARDE



Hoe ziet onze maan er uit de verte uit?

Welke kleuren en vormen zie je? Wat zijn die kleuren en vormen als je dichterbij komt?

MAAN



TEKENEN



Teken nu **links op de poster** hoe jouw **planeet** er uit de verte uitziet. Later, als je eenmaal bent geland, ga je ook het landschap van je planeet tekenen.

Denk daar nu alvast over na, want als er heel veel water, ijs, vuur of woestijn op een planeet is, kun je dat al van een afstand zien aan de kleuren en vormen van de planeet.