

Webquest: Mars

[http://kinderenwebhotel.be.previewmysite.com/WO ruimte/planeten.htm](http://kinderenwebhotel.be.previewmysite.com/WO_ruimte/planeten.htm)

<http://users.telenet.be/planeet-mars/index.html>

https://www.youtube.com/watch?v=Kk_y3WrNgGU

1. Dag en nacht:

a. Hoe lang duurt een volledige dag op aarde (in uren)?

.....

b. Met welke beweging van de aarde komt dit overeen?

.....

c. Hoe lang doet Mars over deze beweging?

.....

d. Hoe lang duurt een volledige dag op Mars?

.....

2. Eén jaar?

a. Hoe lang duurt een jaar op aarde?

.....

b. Met welke beweging van de aarde komt dit overeen?

.....

c. Hoe lang duurt een jaar op mars?

.....

TIP:

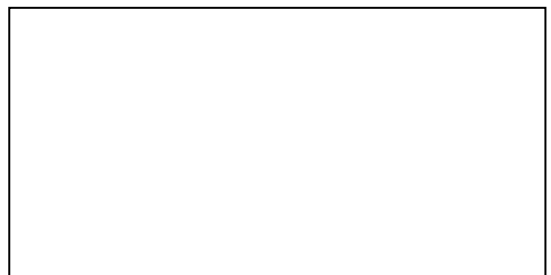
De planeet Mars ligt verder van de zon dan de aarde, dus een jaar op mars zal langer duren dan een jaar op aarde.

3. Seizoenen?

a. Hoe komt het dat er seizoenen zijn op aarde?

.....

b. Teken de aardas van de aarde.



c. Is er overal op aarde op hetzelfde moment, hetzelfde seizoen? Leg uit.

.....
.....



WEETJE

De draai - as van Mars staat op ongeveer 25,2 graden, iets meer dan die van de aarde.

Hierdoor heeft Mars wel seizoenen die op de onze lijken maar ze zijn 2x zo lang.

4. Maanden?

a. Waarom zijn er maanden op aarde?

.....
.....

b. Zijn er ook maanden op Mars? Waarom wel / niet?

.....
.....

5. Hoe draait elk hemellichaam?

Teken de zon, de aarde en de maan. Teken hoe de drie hemellichamen draaien.

