

Naam:.....

Op zoek naar planeten!!!

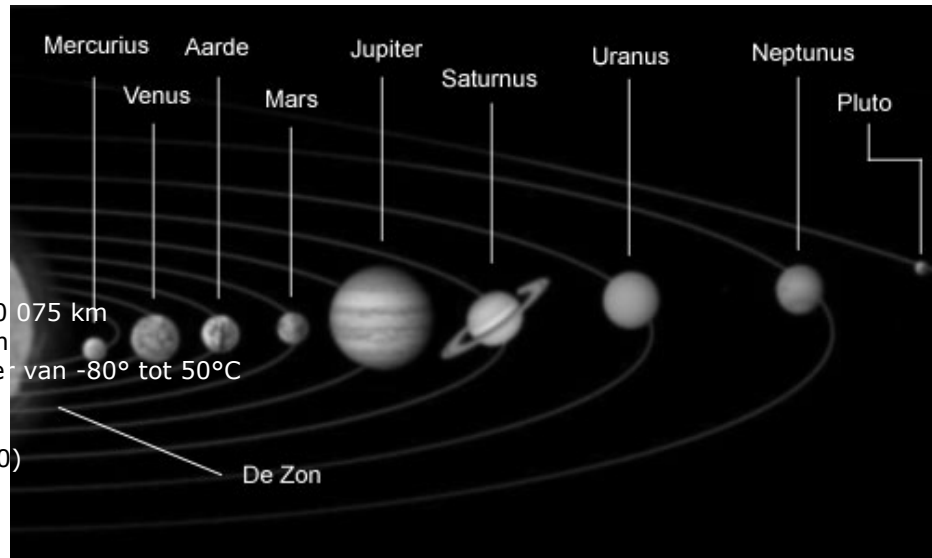
Hier zijn alle planeten van ons zonnestelsel: eerst de zon, dan Mercurius, Venus, Aarde, Mars, Jupiter, Saturnus, Uranus, Neptunus, Pluto.

1. Kies een van deze planeten.
2. Zoek de planeet op in Google.
3. Zoek een foto en kopieer hem naar een worddocument.
4. Vindt de of doorsnede en de omtrek van de planeet. Kopieer deze ook naar het worddocument.
5. Zoek extra informatie over de planeet en voeg die erbij.

De Aarde.



Doorsnede: 12756 km/ **Omtrek:** 40 075 km
Afstand tot de zon: 150 miljoen km
oppervlaktetemperatuur: ongeveer van -80° tot 50°C
Omlooptijd: 365 dagen
Rotatietijd: 24 uur
Dichtheid: 5520 kg/m³ (water: 1000)
Zwaartekracht: 9,81 m/s²



Verdere informatie

Het meest opvallende kenmerk van de aarde is de blauwe kleur. Die blauwe kleur wordt veroorzaakt door de atmosfeer van 78% stikstof en 20% zuurstof. Deze merkwaardige samenstelling is het gevolg van plantengroei. Zonder planten die voortdurend zuurstof produceren, zou deze zuurstof zich namelijk allang verbonden hebben met andere elementen. De aarde is hiermee momenteel de enige planeet waar met zekerheid leven op voorkomt.

De aarde beschikt over een redelijk sterk magnetisch veld. Dit wordt veroorzaakt door de kern van nikkel en ijzer, die als een soort dynamo werkt. Het veld is in de richting van de zon wat ingedrukt, door de stroom geladen deeltjes. Soms geraken deze deeltjes ingevangen en worden ze via de veldlijnen naar de polen geleid, waar ze noorder- of zuiderlicht veroorzaken.

Net zoals de maan de aardse nachten kan verlichten, zo verlicht de aarde de maan. Dit *aardlicht* is weerkaatst zonlicht. Hierdoor zijn er op de donkere kant van de maan nog structuren te onderscheiden.

-
1. Open een nieuw worddocument.
 2. Open het internet en ga naar www.google.nl
 3. Typ jouw planeet in en ga naar afbeeldingen.
 4. Zoek alle nodige en extra informatie op via Google.
 5. Zorg voor een mooie 'lay-out'
 6. Ben je klaar, sla alles op onder de naam 'mijn planeet (naam van planeet)'
 7. Als je klaar bent mag je surfen naar planeten sites of nog een planeet onderzoeken.