

Naam: _____

Klas: _____



Opdrachtenbundel:

- Planeten:

- Het ontstaan van de planeten
- Informatie van elke planeet (uitzicht, grootte, plaats ten opzichte van de aarde, reliëf op de planeet, zou er leven kunnen zijn, de ringen en waarom hebben sommige planeten ringen, ...)
- Foto's van de planeet
- Mobiel: je krijgt verschillende isomobollen van een verschillende grootte. De bollen stellen de planeten voor. Je moet de bollen in de juiste volgorde hangen en schilderen in de juiste kleur. (je mag dit ook tijdens de WO momenten maken)

- Zon:

- Kenmerken van de zon: waaruit bestaat ze, grootte, oppervlak, temperatuur, ...
- Foto's van de zon
- Zonnewinden, delen van de zon, zonsverduistering (hoe, wat, wanneer, ...)

- Sterren:

- Wat zijn sterren, waaruit bestaan ze, hoe groot zijn ze, bekende sterren, ...
- Sterrenhopen, sterrennevel, vallende sterren, ...
- een beetje uitleg over de sterrenbeelden

- Maan:

- Geschiedenis van de maan: 1^e man op de maan,
- Hoe ziet de maan eruit, de maan en de onderzoeken die er gebeuren, afstand tot de aarde, maanoppervlak,
- Schijngestalten van de maan
- Maansverduistering

- Meteoren en kometen:

- Koppen en staarten van kometen, waaruit bestaan kometen en meteoren,
- bekende kometen en inslagen op aarde

Hoe is de aarde ontstaan?

.....
.....

Welke zijn de vier meest gekende en belangrijkste maanstanden?

.....
.....



Waarmee wordt de maan wel eens vergeleken? Hoe noemen we de kuilen op de maan en hoe zijn ze ontstaan?

.....
.....

Waaruit bestaat een komeet?

.....
.....

Wat is een melkwegstelsel?

.....
.....

Is een vallende ster ook echt een vallende ster? Geef de juiste naam en wat uitleg over wat het juist is.

.....
.....

Waar kan je het best naar de sterren kijken, op het platteland of in de stad en waarom?

.....
.....

Met welk toestel kan je goed naar het heelal kijken?

.....
.....

Draait de aarde om zon, of de zon om de aarde ?



.....
.....

Kunnen er auto's op de maan rijden?

.....
.....

Wat is de naam van de vroegere 9^{de} planeet?

.....
.....



Knap gewerkt !!

Geef 8 gewone namen van sterrenbeelden en zoek ook je eigen sterrenbeeld.

.....
.....

Hoeveel bedraagt de temperatuur aan het oppervlak van de zon?

.....
.....

Welke 2 soorten planeten zijn er welke planeten horen in welke groep?

.....
.....



Wie was de eerste man op de maan?

.....
.....

Wat is de naam van de eerste hond in de ruimte en waarom deed men dat ?

.....
.....

Uit welk land komt deze hond en met welke vlucht is hij meegegaan?

.....
.....

Hoe noem je iemand die naar de ruimte gaat?

.....
.....

Wat is het verschil tussen een astronaut en een kosmonaut ?

.....
.....

Wat wil de afkorting UFO in het Nederlands zeggen ?

.....
.....

Wat is de snelheid van het licht?

.....
.....

Welke 2 Belgen zijn al in de ruimte geweest ?

.....
.....

Hoe kan de maan 'licht geven' want die kan dat toch niet? Ofwel ?

.....
.....

Waarom verandert de maan van vorm ?

.....
.....

Hoe komt het dat we niet van de aarde vallen?

.....
.....



Fantastisch gewerkt !!

Identiteitskaart van de planeten.

Maak de identiteitskaarten volledig door op de site de ontbrekende woorden te zoeken.



Ik ben Ik ben..... jaar geleden ontstaan uit.....
..... . Rond de draai ik met een snelheid van Rond de zon draaien planeten, waaronder de aarde. Binnen in mij zit nog altijd.....
..... .



Deze planeet heet..... . Ik sta het dichtst bij de Op deze planeet zou je heel veel jarig zijn, dit komt omdat.....
.....
.....
Het is er°C. Binnenin zit
..... .



Ik heet Venus. Bij mij is het°C. Rondom mij hangt een



Ik heet Speciaal aan mij is dat ik wanneer ik rond de draai. Mij hebben ze pas ontdekt inIk ben niet zomaar zichtbaar omdat
..... .



Mijn naam is Ik besta
vooral uit en



Mijn naam is..... . De
is zoals een broertje voor mij. Mij kan je ook
nog noemen omdat.....
..... . Op mij is
het°C. Speciaal aan mij is dat
..... . Er zijn al veel
onderzoeken gebeurd naar mij.



Ik heet Ik ben
..... van alle planeten. Op mij zie je
allemaal, dit komt omdat
.....
Ik besta uit en
Diep in mij is het°C.



Mijn naam is, ik ben een
..... . Ik ben een speciale
planeet want ik heb Deze
bestaan uit
..... . In de herfst en in
de winter houden we tegen,
hierdoor
..... .