




M5

Werkschrift

Naam: _____

Les 1 - 5 → 'Reis door de ruimte'

Hoe ver ben ik?	
les 1 – klaaropdracht	
les 2 – klaaropdracht	
les 3 – klaaropdracht	
les 4 – weektoets	
les 5 – schrijfopdracht	



Les 1 - 5 → woorden van de week

Woord 1:	<div></div> <div></div>	blz:
Betekenis:	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	

Woord 2:	<div></div> <div></div>	blz:
Betekenis:	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	

Woord 3:	<div></div> <div></div>	blz:
Betekenis:	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	

Woord 4:	<div></div> <div></div>	blz:
Betekenis:	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	

Woord 5:	<div></div> <div></div>	blz:
Betekenis:	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	

Woord 6:	<div></div> <div></div>	blz:
Betekenis:	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	

Woord 7:	_____	blz:
Betekenis:	_____ _____ _____ _____	

Woord 8:	_____	blz:
Betekenis:	_____ _____ _____ _____	

Woord 9:	_____	blz:
Betekenis:	_____ _____ _____ _____	

Woord 10:	_____	blz:
Betekenis:	_____ _____ _____ _____	

Woord 11:	_____	blz:
Betekenis:	_____ _____ _____ _____	

Woord 12:	_____	blz:
Betekenis:	_____ _____ _____ _____	



Les 1 – Klaaropdracht

Doel: Ik kan de woorden van de week aanstrepen in een woordzoeker.

1. Streep de woorden door in de woordzoeker. Zoek \updownarrow of \leftrightarrow of \swarrow .

F	M	V	B	N	D	Q	Y	A	A	T	G	E	P	Y	C	V	W
H	E	H	T	H	P	H	J	N	H	E	X	B	W	U	E	D	D
B	N	H	V	K	N	T	E	M	Q	E	C	F	R	S	B	G	Z
K	D	X	R	S	A	U	T	T	D	N	D	P	F	Y	E	K	G
F	B	P	D	A	D	A	H	V	M	A	D	H	S	W	Y	S	P
V	T	P	I	O	R	O	C	T	R	L	K	M	R	X	M	L	O
Q	L	S	J	D	T	O	A	T	X	P	A	B	E	K	W	E	U
Q	J	Q	U	Y	S	N	R	G	R	G	B	N	E	W	Q	S	M
P	H	U	I	N	P	V	K	W	O	R	K	R	F	K	J	L	J
E	L	E	E	D	A	N	E	S	T	E	P	E	S	D	N	E	H
C	Z	E	A	N	R	P	T	O	S	W	N	G	O	P	A	T	T
J	S	L	C	A	Y	H	R	V	D	D	B	I	M	R	A	S	T
B	O	Q	T	A	E	N	A	K	N	U	S	S	T	V	K	E	E
K	T	M	I	E	G	C	A	I	B	J	T	T	A	O	L	N	E
K	G	N	E	C	X	C	W	N	G	S	D	E	U	B	U	N	N
B	J	V	V	O	T	H	Z	K	A	K	L	R	X	A	V	O	A
T	J	F	E	V	E	M	K	E	S	X	D	L	Z	N	G	Z	L
H	H	K	D	T	I	R	E	W	F	Y	M	L	X	L	Y	D	P

- ACTIEVE
- GAS
- NADEEL
- REGISTER
- ZONNESTELSEL
- ATMOSFEER
- HET
- OCEAAN
- ROTS
- ZWAARTEKRACHT
- DWERGPLANEET
- KNUS
- PLANEET
- VULKAAN



Les 1 – Vraag & antwoord

Doel: Wij kunnen informatie uit de tekst halen n.a.v. opzoekvragen.

Teamvragen	
1.	Wat gebeurt er als iets te dicht bij de zon komt? (4)
Klaar? Bedenk zelf een opzoekvraag	
2.	<hr/> <hr/> <hr/>
3.	<hr/> <hr/> <hr/>

Antwoorden	
1.	
2.	
3.	



Les 2 – Vraag & antwoord

Doel: Wij kunnen informatie uit de tekst halen n.a.v. opzoekvragen.

Teamvragen	
1.	Welke kleuren hebben de wolken op Mars? (10)
2.	Wat is de grote rode vlek op de planeet Jupiter? (13)
Klaar? Bedenk zelf een opzoekvraag	
3.	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/>

Antwoorden	
1.	
2.	
3.	



Les 2 – Klaaropdracht

Opdracht 1: Verzin **vier** woorden die met de ruimte te maken hebben.

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

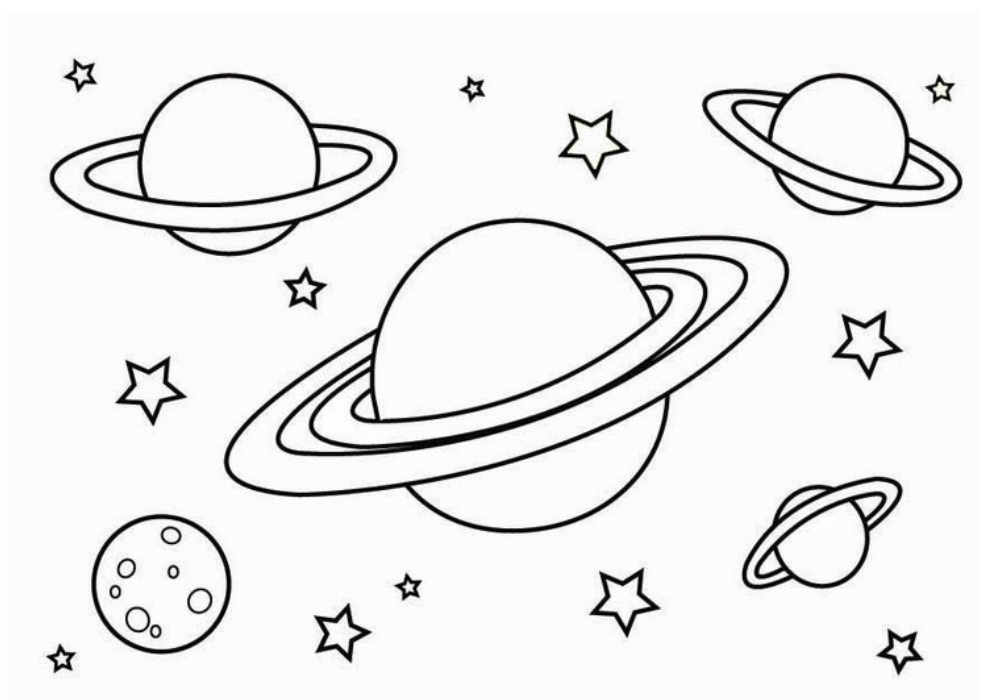
Opdracht 2: Maak nu mooie complete zinnen met de bedachte woorden.

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____





Les 2 – Klaaropdracht

De regel:

Een voegwoord maakt van twee zinnen één zin.

Voorbeelden van voegwoorden zijn: en, maar, want, of.

Opdracht 1. Zoek de zinnen bij elkaar. Trek eerst een lijn en zet dan een cirkel om het voegwoord.

- | | | | |
|--------------------------------------|---|---|---|
| 1. Zet je schrap voor een vrije val, | ● | ● | want wetenschappers zeggen dat het een dwergplaneet is. |
| 2. Er staat een hevige wind | ● | ● | of vind je de andere planeten leuker? |
| 3. Pluto is niet langer een planeet, | ● | ● | want Saturnus is ook een gasbal! |
| 4. Vind je de aarde ook zo cool | ● | ● | maar het is nu weer tijd om naar huis te gaan. |
| 5. De ruimtereis was leuk, | ● | ● | en daarna stort je op bevroren gas. |

Opdracht 2. Vul het juiste voegwoord in. **Kies uit:** *en - maar - want*

1. Alles wat te dicht bij de zon komt brandt op, _____ de zon is heel heet.
2. De zon is een ster, net zoals de sterren die je 's nachts ziet, _____ die zijn heel ver weg.
3. Op Venus word je geroosterd, _____ de dikke gaswolken houden hitte vast.
4. Op aarde kookt je hoofd niet, _____ je kunt er ademen.



Les 3 – Vraag & antwoord

Doel: Wij kunnen informatie uit de tekst halen n.a.v. opzoekvragen.

Teamvragen	
1.	Hoeveel manen heeft Neptunus? (19)
2.	Pluto is geen planeet, maar wat is Pluto wel? (20)
3.	Wat is er op aarde wat op geen enkel ander planeet is? (23)

Antwoorden op de teamvragen	
1.	
2.	
3.	



Les 3 – Klaaropdracht

Opdracht: De volgende vragen staan in geheimgtaal. Kun jij ontcijferen welke vragen er staan en wat de antwoorden hierop zijn?

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z
←	→	↑	↓	↖	↗	✓	↘	○	●	□	■	⊖	⊙	★	◻	▲	▼	△	▽	◀	▶	◁	▷	◀	▶

↘★↖ ↘↖↖▽ ↖↖⊙ →↖▼↗ ◁←←▼ ▶◀◀▼ ◀○▽ ◻★⊖▽ ?

Hier staat de volgende vraag:

Wat is het antwoord op de vraag? Gebruik de woorden van de week.

↘★↖ ↘↖↖▽ ↖↖⊙ ↗▼★▽↖ ▲↖↖ ?

Hier staat de volgende vraag:

Wat is het antwoord op de vraag? Gebruik de woorden van de week.



Les 4 – Woorddrijtjes

Doel: Ik kan woorden met è en é correct en vloeiend lezen.

Woorden met è en é



je leest paté

je leest crème



je zegt pateee (lange klank)

je zegt creme (korte klank)

Zinnen

Ik smeer paté op mijn brood.

Mama smeert crème op haar gezicht.

Woorden met é en è

hé

de paté

het café

de rosé

de coupé

het comité

privé

hè

de crème

de scène

blèren

de misère

Lastige woorden verhaal

het hemellichaam

het ruimtevoertuig

de aantrekkingskracht

Mercurius

Uranus

het zonnestelsel

het ruimtewezen

scoren

de luchtlagen

Les 5 – Afvinklijst schrijfopdracht



Doel: Ik kan opzoekvragen bedenken voor een quiz.



Even checken:

- ☐ Is er een planeet gekozen?

- ☐ Is er een vraag gekozen om te stellen aan de andere teams?

- ☐ Lopen de zinnen goed en zijn ze compleet?

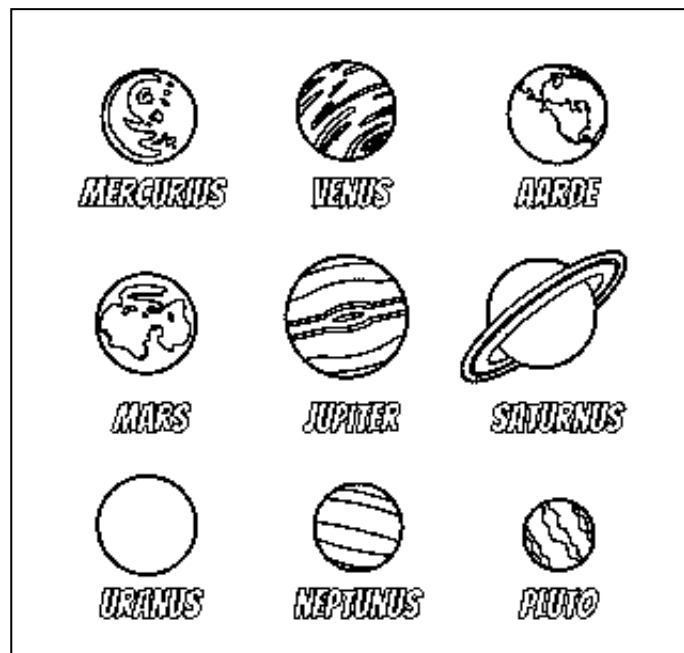
- ☐ Is het antwoord op de vraag duidelijk?



Les 5 – Kladversie schrijfoopdracht

Ik heb gekozen voor de planeet:

Vraag:



Antwoord:

Klaar? Bedenk een hint voor het goede antwoord.

Disclaimer

De inhoud van dit werkschrift is het werk van Success for All - Nederland medewerkers van het GION, Rijksuniversiteit Groningen. De inhoud hiervan is vertrouwelijk en mag alleen gebruikt worden door scholen die toestemming hebben vanuit Success for All - Nederland om met het programma te werken.
