

BIJLAGE 3 – Oplossingenkaart en tips



Woordzoeker

Zoek in dit raster een woord van 10 letters.

TIP: het woord staat verticaal + de beginletter is een G

OPLOSSING: GROEPSNAAM

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



Puzzelafbeelding

Wat is de oplossing van deze rekensom?

Vind je het juiste cijfer, dan vind je de juiste naam voor **ster 2**.

TIP: hier is geen tip nodig, soms is hun antwoord 29.

OPLOSSING: 29 = ORIENTATIE EN CONCEPT

$$\text{Lightbulb with gear} = 20$$

$$\text{Battery} = 3$$

$$\text{Warning sign} = 6$$

$$\text{Lightbulb} + \text{Lightbulb} + \text{Lightbulb} = 60$$

$$\text{Lightbulb} + \text{Battery} + \text{Battery} = 26$$

$$\text{Battery} + \text{Warning sign} + \text{Warning sign} = 15$$

$$\text{Lightbulb} + \text{Battery} + \text{Warning sign} = ?$$

12 = Actie voeren

16 = Elektriciteit besparen

29 = Oriëntatie en concept

35 = Teamlogo

41 = Evalueren



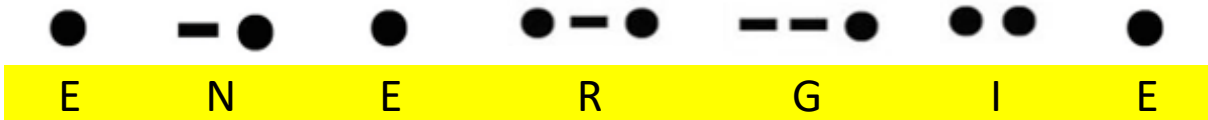
Morse code

Ontcijfer de naam van **ster 3** aan de hand van deze morsecode.

TIP: geen tip nodig

OPLOSSING: Energiecheck

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

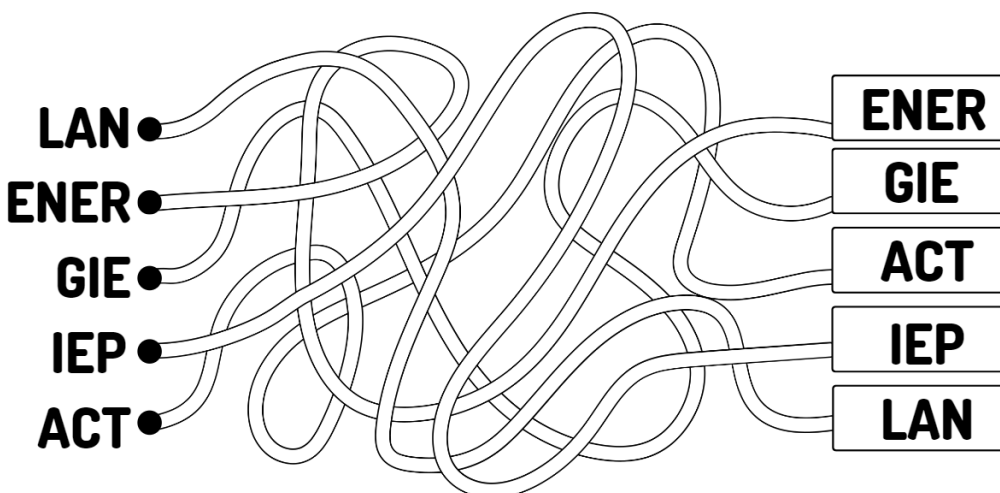


Doolhof

Zoek de weg naar de naam van **ster 4**.

TIP: geen tip nodig

OPLOSSING: Energie-actieplan




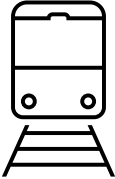
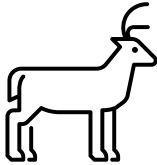




Rebus

Los deze rebus op en vind de naam van **ster 5**!

TIP: het dier is een hert.

OPLOSSING: #iktrekhetmijaan

#		+		+		+		+	
	JS = K		IN = K		-R		B = M		-M
#	IJS		TREIN		HERT		BIJ		MAAN
#	IK		TREK		HET		MIJ		AAN



Spiegelbeeld

Ontspiegel de naam van **ster 6** hier:

TIP: naar een spiegel (toiletten) gaan, in een raam spiegelen of langs de achterkant kijken.

OPLOSSING: Communicatieplan

anncitacinnmoo



Kruiswoordraadsel

Vul het kruiswoordraadsel in en vind verticaal de naam van **ster 7**!

TIP: het stripverhaal "De Energiegrot" (bijlage 4)

OPLOSSING: Effect

De kleur van de zon.

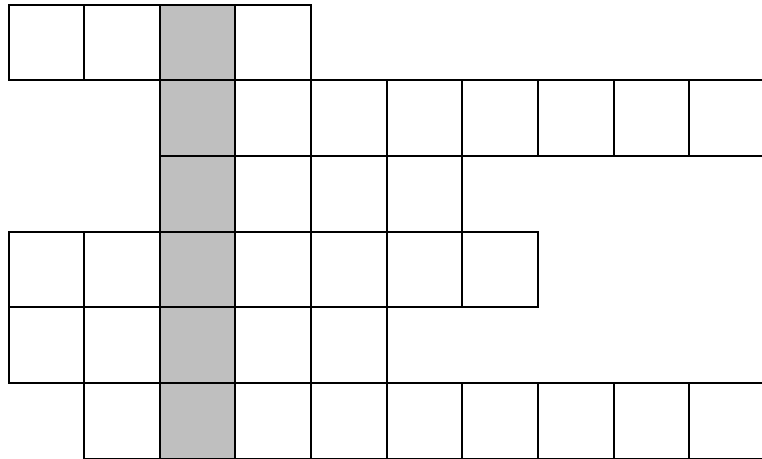
Aardgas is een ... brandstof

Het meisje uit het stripverhaal:

Het thema van dit project:

Een lamp geeft het.

Grondstof uit de mijn.

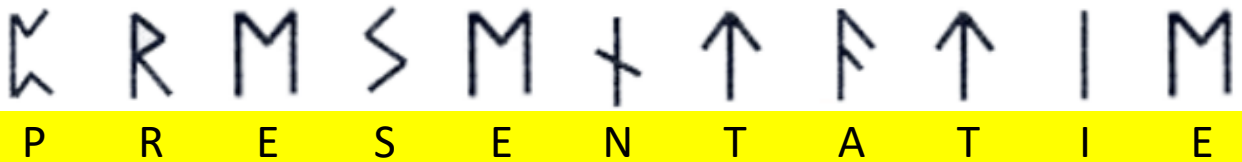


Runen alfabet

Zoek de naam van **ster 8** aan de hand van dit runen alfabet.

TIP: geen tip nodig

OPLOSSING: Presentatie





Op z'n Engels

Vertaal de Engelse woorden naar het Nederlands en zet de letters die bij de woorden horen in de vakjes onderaan. Alles goed ingevuld? Dan vinden jullie de naam van **ster 9**!

TIP: doe eerst de woorden die je kent. Help de leerlingen met de moeilijkste vertalingen (sustainable = duurzaam)

OPLOSSING: Toonmoment

M ELEKTRICITEIT	O LICHT	O VERWARMING
E DUURZAAM	1 Challenge 2 Energy 3 Light 4 Sun 5 Electricity 6 Heating 7 Planet 8 Sustainable 9 Oil 10 Climate	T UITDAGING
O ENERGIE		T KLIMAAT
N ZON	N OLIE	M PLANEET

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
T	O	O	N	M	O	M	E	N	T