

Leesvragen		Waarom brandt de zon nooit op?	Bevroren oren	Mijn probleem is... watersnood
V O O R	Hoe ziet de tekst eruit? - titel, illustratie, inleiding, aantal alinea's	titel, illustratie, inleiding, 1 of 3 alinea's (het stukje <i>Warme weetjes</i> kan wel of niet bij de tekst gerekend worden.)	titel, illustratie, inleiding, 5 alinea's	titel, illustratie, 1 alinea
	Waar vind je deze tekst?	in een tijdschrift	in een tijdschrift	in een tijdschrift
	Wat voor tekst is het? - verhaalttekst, weettekst, doetekst, verslagtekst, meningtekst, actietekst	weettekst	weettekst	verslagtekst
	Wat weet ik al?	vb zon: warmte, grote bol, planeten, gas	vb bevroren: kou, onder nul, ijs, sneeuw	vb watersnood, overstroming, zandzakken, boten
	Waar ben je nieuwsgierig naar?	vb Wat gebeurt er met de aarde als de zon opbrandt?	vb Hoe koud kan een mens het hebben?	vb Hoe ontstaat een watersnood?
	Kan ik voorspellen?	vb Het duurt nog heel lang voordat de zon opbrandt.	vb Op sommige plaatsen kan het heel erg koud worden.	vb Er wordt een dijk gebouwd tegen de watersnood.
T J D E N S	Zie ik moeilijke woorden? - betekenis wel/ niet in de tekst; - tegenstelling in de tekst; - voorbeelden in de tekst - woord in stukjes - figuurlijk	kernenergie = energie die vrijkomt als waterstof verandert in helium (betekenis in tekst) waterstof = gas dat niet op water lijkt (betekenis in tekst) helium = gas dat in ballonnen wordt gebruikt (betekenis in tekst)	tengels = handen (betekenis niet in tekst) moleculen = kleine deeltjes waaruit alle dingen zijn opgebouwd (betekenis in tekst) evenaar = denkbeeldige lijn midden op de aardbol (betekenis in tekst) continent = werelddeel (betekenis niet in tekst) expeditie = onderzoekstocht (betekenis niet in tekst)	stadsdijk = dijk rond de stad (woord in stukjes) diarree = buikziekte waarbij je steeds naar de wc moet (betekenis niet in tekst)
	Zie ik verwijswaarden? - persoonlijke voornaamwoorden - bezittelijke voornaamwoorden - die, dat, het, daar, er - daarna, hiermee, daarover, enz.	dat (r. 2) = het opbranden van de zon het (r. 6) = het opbranden van de zon hij (r. 14) = de zon ze (r. 30) = sterrenkundigen die (r. 48) = de maan	ze (r. 11) = de mensen in Oymyakon daar (r. 12, 37) = Siberië dat (r. 38) = kouder dan in Nederland daar (r. 42) = de evenaar er (r. 44) = de evenaar daar (r. 61) = de twee polen ze (r. 52) = scheve zonnestrallen er (r. 75) = Zuidpool het (r. 96) = Oymyakon	er (r. 9) = het water het (r. 18) = ons oude huis ze (r. 20) = kinderen die (r. 28) = tent
	Zie ik verbindingswoorden? - maar, want, ook, toch, daarom, omdat, zodat, nadat, hoewel, bovendien, zelfs	<i>Maar</i> het antwoord is anders... <i>Toch</i> geen reden om ongerust te zijn. <i>Toch</i> is de zon veel groter. <i>Omdat</i> de zon erg ver weg staat... <i>Toch</i> kun je niet eens in de zon kijken... <i>Zelfs</i> als er maar een grammetje waterstof... <i>Maar</i> het gaat een keer op. <i>Ook</i> de maan was uit:...	<i>Maar</i> wat veel mensen niet weten... <i>Maar</i> waarom is het in Nederland niet zo koud is... <i>Daarom</i> zijn ze minder sterk. <i>Zelfs</i> hartje zomer wordt het op de Zuidpool...	...keihard rennen, <i>omdat</i> de dijk brak. Wij kamperen <i>daarom</i> al maanden op de stadsdijk. Het schooljaar is al lang begonnen, <i>maar</i> ook de school staat onder water. ... niet meer gebruiken, <i>ook</i> niet als het droog komt. ... in een tent naar school, <i>maar</i> die hebben wij niet gekregen.
	Begrijp ik alles?	<i>navragen</i>	<i>navragen</i>	<i>navragen</i>
	Wat kan ik vragen? - <i>Wie? Waar? Wanneer? Wat? Waarom? Hoe?</i>	vb Hoe lang bestaat de zon? <i>Antw:</i> Miljarden jaren.	vb Hoe warm of hoe koud is het 's zomers in Oymyakon? <i>Antw:</i> Ik denk tussen de 0 en 10 graden?	vb Waarom is er elke drie jaar hoog water? <i>Antw:</i> Door het water van de bergen.
	Kan ik doordenken?	vb Als alle waterstof van de zon in helium is veranderd, is het uit met de zon. DUS dan krijgt de aarde geen licht meer.	vb De zuidpool is de koudste plek op aarde. DUS op de noordpool is het minder koud dan op de Zuidpool.	vb Iedere drie jaar hebben we last van hoog water, dan staat er water in huis. DUS er is geen dijk die het water dan tegenhoudt.
M A	Wat voor tekst is het?	weettekst	weettekst	verslagtekst
	Hoe verloopt het verhaal?	Waarover gaat de tekst? De zon zal over vijf miljard jaar opgebrand zijn.	Kou bestaat eigenlijk niet, er is alleen meer of minder warmte.	Dit jaar was er een overstroming waardoor we uit ons huis moesten.
	Wat vind ik?	-	-	-
	Herken ik dat? Weet ik nu meer?	vb Ik wist niet dat de zon ooit opgebrand zal zijn.	vb Ik wist niet dat mensen bij 90 graden onder nul in leven kunnen blijven.	vb Wij hebben hier ook wel eens een overstroming gehad.
Met andere ogen		Waarom brandt de zon nooit op?	Bevroren oren	Mijn probleem is... watersnood
Vragen stellen aan personen in de tekst		vb sterrenkundigen: - Hoe kun je uitrekenen hoe lang de zon nog bestaat? - Wat gebeurt er met de aarde als de zon opbrandt?	vb kind uit Oymyakon: - Kun je in Oymyakon buiten spelen? - Doe je veel aan wintersport?	vb Shanshan: - Hoe lang moeten jullie op de stadsdijk wonen? - Krijgen jullie een nieuw huis of moeten jullie dat zelf bouwen?
Vragen stellen aan de schrijver		vb - Hoe bent u aan al die informatie gekomen? - Schrijft u altijd over dit soort (wetenschappelijke) onderwerpen?	vb - Bestaat ons lichaam ook uit moleculen? - Wonen er mensen op de Zuidpool?	vb - Hoe heeft u het verhaal van Shanshan gehoord? - Schrijft u vaak over China?
Woorden openen		vb - zon - kernenergie - waterstof	vb - Siberië - Noordpool, Zuidpool - weerstation - pinguïn	vb - Yangtze - China - watersnood