

Leesvragen		Wat is een komeet?	Wetenschap in sas met paganelgrondel
V O O R	Hoe ziet de tekst eruit? - titel, illustratie, inleiding, aantal alinea's, alineakopjes	titel, illustratie, 1 alinea	titel, illustratie, inleiding, één alinea
	Waar vind je deze tekst?	in een informatieboek	in een krant
	Wat voor tekst is het? - verhaalttekst, weettekst, doetekst, meningtekst, verslagtekst, actietekst	weettekst	weettekst
	Wat weet ik al?	vb komeet: heelal, staartster, gas en stof	vb paganelgrondel: vis, zeldzaam, onderzoek
	Waar ben je nieuwsgierig naar?	vb Waaruit bestaat een komeet?	vb Hoe ziet een paganelgrondel eruit?
	Kan ik voorspellen?	vb Een komeet is een soort ster die door de ruimte zweeft.	vb De paganelgrondel is belangrijk voor de wetenschap.
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	wazig = niet goed te zien* gigantisch = heel erg groot* geiser = bron waar warm water uit komt* zonnestelsel = zon met alle hemellichamen die eromheen draaien* kosmisch = wat met de kosmos (het heelal) te maken heeft* projectiel - voorwerp dat wordt afgeschoten* mysterieus = geheimzinnig* verderf = ellende* jumbojet = groot vliegtuig* spectaculair = indrukwekkend (betekenis in tekst) natuurverschijnsel = gebeurtenis in de natuur (woord in stukjes) Mount Everest = hoogste berg van de wereld* kubieke = geeft de maat van de inhoud aan* roetzwart = helemaal zwart (tegenstelling in tekst + woord in stukjes) bewegingsrichting = richting waarin iets beweegt (woord in stukjes) ijl = heel erg dun* structuur = hoe iets in elkaar zit* * = betekenis niet in tekst	in zijn sas = blij (figuurlijk) fuik = visnet* klein van stuk = klein van lengte (figuurlijk) rommelmarkt = markt waar oude spullen worden verkocht (woord in stukjes) kenniscentrum = centrum waar informatie wordt gezocht en bewaard (woord in stukjes) gemerkt = met een teken herkenbaar gemaakt* in eerste instantie = in het begin (figuurlijk) brak = met een beetje zout* tabel = rijtje met gegevens* leefomgeving = omgeving waarin mensen, dieren of planten leven (woord in stukjes) consumeren = eten* sterk water = een kleurloze vloeistof waarin plantaardige en dierlijke resten niet bederven* kantine = eetruimte in een bedrijf* * = betekenis niet in tekst
	Zie ik verwijswaarden? - persoonlijke voornaamwoorden - bezittelijke voornaamwoorden - die, dat, het, daar, er - daarna, hiermee, daarover, enz.	het / hij (r. 3, 21) = komeet die / dat (r. 13, 75) = staart ze / hun (16, 17, 49, 50, 66) = kometen het (r. 44) = jumbojet het (r. 63) = ijs ze (r. 79) = komeetstaarten	ze (r. 1, 3) = paganelgrondels hij / zijn (r. 12, 13) = Den Boer het / hij (r. 15) = paganelgrondel daar (r. 17) = in visboeken hij (r. 35) = de vis die (r. 39) = grondels dat (r. 43) = dat grondels in zoet water leven dat (r. 53) = dat een vis in Nederland voorkomt hij (r. 56) = grotere grondel zijn (r. 63) = de ander
	Zie ik verbindingswoorden? - maar, want, ook, toch, daarom, omdat, zodat, nadat, hoewel, bovendien, zelfs	Maar wat dan wel? ...maar veel zwakker... Toch lijken ze zich in de loop van een nacht... Maar het is meer dan genoeg. Want dat wazige vlekje is in werkelijkheid... ...maar dat ook aan de wieg van het leven op aarde stond. Maar als je weet waar je naar kijkt... Maar schaatsen op een komeet is er niet bij. ...maar roetzwart. Maar veel stelt het niet voor...	Maar in Nederland waren ze nog nooit aangetroffen. ...maar wel degelijk van belang voor wetenschappers. Maar het was me wel opgevallen. ...omdat hij niet voorkomt in de Nederlandse tabellen. ...maar die leven voornamelijk in zout of brak water. Omdat het over een grotere grondelsoort gaat,...
	Begrijp ik alles?	navragen	navragen
	Wat kan ik vragen? - W-vragen - H-vragen	vb Hoeveel kometen zijn er? Antw: honderden, misschien wel duizenden.	vb Wat doet de OVB? Antw: de OVB doet onderzoek naar zoetwatervissen.
	Kan ik doorddenken?	vb Een komeetstaart kan meer dan honderd miljoen kilometer lang worden. DUS langer dan de omvang van de aarde!	vb Hij had er al honderden in zijn net gehad. DUS het gaat bij de paganelgrondel in Nederland niet om enkele exemplaren.
N A	Wat voor tekst is het?	weettekst	weettekst
	Hoe verloopt het verhaal?	Waarover gaat de tekst? Een komeet lijkt een wazig lichtvlekje aan de hemel, maar is in werkelijkheid een gigantische ijsberg met gas en stof die door het zonnestelsel suist.	In Nederland is een nieuwe vis ontdekt: de paganelgrondel.
	Wat vind ik?	vb Ik vind dat de schrijver duidelijk heeft uitgelegd wat een komeet is.	vb Ik vind het eigenlijk niet zo belangrijk welke vissen in Nederland voorkomen.
	Herken ik dat? Weet ik nu meer?	vb Ik wist niet dat een komeet zo groot was.	vb Ik had nog nooit gehoord van de paganelgrondel.
Met andere ogen		Wat is een komeet?	Wetenschap in sas met paganelgrondel
Vragen stellen aan personen in de tekst		vb nvt	vb Gé van Beek: - Hoe merken jullie palingen? - Hadden jullie maar twee paganelgrondels gevonden, of hadden jullie er expres maar twee gevangen?
Vragen stellen aan de schrijver		vb - Hoeveel kometen zijn er? - Kan een komeet met de aarde botsen?	vb - Wat heeft u bij de OVB nog meer gezien? - Bent u wel eens met een vissersboot meegeweest?
Woorden openen		vb hemellichaam, zonnestelsel, Amsterdam, Mount Everest, heelal, geiser	vb Schotland, Senegal, palingvisser, rommelmarkt, OVB, Lek.