



PODCAST

Luisteroefeningen voor de tweede graad

Meester Warre
www.meesterwarre.be



@meesterwarre



Meester Warre

Uitleg bij dit document

In dit document zal je verschillende luisteroefeningen terugvinden die draaien rond de podcast 'wetenschapje' van Het Geluidhuis. Deze podcasts zijn geschikt voor kinderen vanaf 8 jaar. Ik selecteerde de leukste podcasts van de reeks en maakte hierrond enkele werkblaadjes. Deze werkblaadjes kunnen gebruikt worden tijdens een hoekenwerk of als klassikale inoefening ter voorbereiding van een luistertoets.

Aangezien er niet altijd een test gekoppeld moet worden aan het beluisteren van een podcast, kan je deze ook gewoon opleggen in de klas wanneer je eens wat tijd over hebt. Dit is de link naar de reeks:

- <https://open.spotify.com/show/3CIDbKCmuAIMWVzELZRGdP?si=9f78e465b1674bda>



Het geluidhuis – wetenschapje

Leeft er een vuurspuwend monster in een vulkaan?

1. Waarmee vergelijken ze onze aarde in de podcast? Kruis aan.



2. Waar of niet waar? Kruis aan.

	Waar	Niet waar
De aardmantel is 1000 tot 3200°C warm.	X	
De aardkorst bevindt zich in het midden van onze aarde.		X
Magma is een koud en vast gesteente in de aardmantel.		X
Magma en lava is eigenlijk hetzelfde.	X	

3. Wat zie je op de foto's? Benoem.



Aswolken



Lavastromen

Zijn bijen superhelden?

1. Wat is een bioloog? Kruis het juiste antwoord aan.

Iemand die alles weet over techniek.

Iemand die alles weet over de ruimte en het heelal.

Iemand die alles weet over dieren en planten.



2. Waar of niet waar? Kruis aan.

	Waar	Niet waar
Een bij zorgt ervoor dat bloemen kunnen leven.	X	
Bestuiving betekent het bevruchten van planten.	X	
Alleen bijen kunnen zorgen voor bestuiving van planten.		X
Zonder bijen zouden er veel minder planten zijn.	X	

3. Er zijn steeds minder bijen. Hoe komt dat? Kleur de vakjes met de juiste reden.

Mensen slaan teveel bijen dood	De bij heeft te weinig voedsel
Wilde bijen vinden geen goed huis	Bijen leven niet lang
Het is te koud in ons land voor de bijen	We gebruiken teveel giftige stoffen

4. Wie is de grote baas in een bijenkolonie?



De grote baas van de bijenkolonie is de

Bijenkoningin

5. Elke bij heeft z'n eigen taak. Noem twee taken die bijen uitvoeren binnen een kolonie.

a) **Zorgen voor de baby's in de kolonie.**

b) **Het nest bewaken.**

Op zoek gaan naar nieuwe voedselbronnen / kijken hoe warm of koud het is in het nest en zorgen voor afkoeling of opwarming

c) Hoe praten bijen met elkaar. Kruis het juiste antwoord aan.

Door te zingen

Met danspasjes

Met geuren



Is een onweer een botsing tussen wolken?

1. Hieronder zie je een onweerswolk. Wat kan er allemaal in deze wolk zitten? Regen is al gegeven. Vul aan met 2 andere zaken:

a) Regen

b) sneeuw

c) hagel/ijs



2. Wanneer je een ballon wrijft tegen je trui en daarna boven een aantal snippers papier houdt, gebeurt er iets met die snippers. Wat gebeurt er? Kruis het juiste antwoord aan.

De snippers blijven plakken aan de ballon

De snippers blijven liggen op dezelfde plaats.

De snippers vliegen weg van de ballon

3. Waar of niet waar? Kruis aan.

	Waar	Niet waar
Bliksem is een vorm van elektriciteit.	X	
Eerst hoor je de donder, daarna zie je de bliksem.		X
Je kan niet berekenen hoe ver jij van het onweer verwijderd bent.	X	

4. Waarom kan onweer gevaarlijk zijn?

Je kan sterven wanneer je geraakt wordt door de bliksem.

5. Je bent buiten tijdens een onweersbui. Wat is het beste om dan te doen?
Kleur de vakjes met juiste tips.

Ga gehurkt zitten en maak jezelf klein	Blijf fietsen tijdens de onweersbui
Ga zo snel mogelijk naar binnen	Rek je uit en maak jezelf zo groot mogelijk

6. Teken in het vakje jouw eigen onweersbui.



Kan je opgezogen worden door een tornado?

1. Wat past bij het woord 'tornado'? Kleur de juiste vakjes.



draaiende wolk	weinig wolken
weinig wind	Veel wind
veel lawaai	geen geluid

2. Waar of niet waar? Kruis aan.

	Waar	Niet waar
Een tornado begint vanuit een onweersbui.	X	
Bij een tornado draait de wind overal in dezelfde richting en aan dezelfde snelheid.		X
Een tornado heeft een snelheid van 400 km per uur.	X	
Tornado's zijn overal heel zeldzaam.		X
Een tornado is altijd even lang.		X
Er is pas een tornado wanneer de 'slurf' die uit de wolk komt de grond raakt.	X	

3. Kan je zelf opgezogen worden door een tornado? Omkring het juiste antwoord.

JA – NEE

Hoe haal ik een teek uit mijn lijf?

1. Een teek is een parasiet. Maar wat betekent het woord 'parasiet'? Kruis het juiste antwoord aan.

Een parasiet is een ander woord voor 'insect'.

Een parasiet leeft door behulp van een ander levend wezen.

Een parasiet is een diertje dat niet lang leeft.

2. Een vrouwtjestek is kan maar liefst 1000 eitjes maken. Wat hebben ze hiervoor nodig dat wij als mens hebben?

Bloed

3. Waarom kan een tekenbeet gevaarlijk zijn? Kruis het juiste antwoord aan.

Tekenbeten kunnen zorgen voor ziektes bij de mens.

Teken kunnen al het bloed van de mens opzuigen.

4. Hoe kan je zien wanneer een tekenbeet gevaarlijk is?

Als er een rode kring rond de tekenbeet verschijnt ga je best zo snel mogelijk naar de dokter.

5. Waarmee kan je een teek verwijderen? Geef één voorbeeld.

Met een teekentang of met een pincet

