

**Tentoonstelling “Insecten – van irritant naar interessant”
Antwoordblad**

Foto- plaat 1

Vraag	Antwoord		
Welk dier is dit?			
Is dit een insect?	JA		NEE
Welk gevoel krijg je?	Bang	Blij	Anders, namelijk

Spel- plaat “Het zijn net mensen”

Trek een lijn tussen de zinnen die bij elkaar horen:

Begin van de zin	Eind van de zin
Slakken eten graag	zich te wassen. Met hun pootjes kunnen ze ook ruiken en proeven.
Spinnen vangen hun boodschappen	hun hangende antennes.
Vliegen wrijven in hun pootjes om	door een spinnenweb te maken.
Wespen drinken water niet alleen tegen de dorst	om er honing van te maken.
Honingbijen verzamelen nectar van bloemen	planten en dood organisch materiaal.
Slapende bijen kan je herkennen aan	maar ook om hun nest mee te bouwen.

Foto- plaat 2

Vraag	Antwoord		
Welk dier is dit?			
Is dit een insect?	JA		NEE
Welk gevoel krijg je?	Bang	Blij	Anders, namelijk

Spel- plaat “Superpowers”

Draai de vier draaischijven en vul onderstaande tabel in:

	Om welk superdier gaat het?	Wat is de superkracht?	Wie is de aartsvijand?
1			
2			
3			
4			

Foto- plaat 3

Vraag	Antwoord		
Welk dier is dit?			
Is dit een insect?	JA		NEE
Welk gevoel krijg je?	Bang	Blij	Anders, namelijk

Spel-plaat “Mensen zijn irritant”

Bekijk in het beeldscherm de afbeeldingen van zes voorwerpen. Waar denkt een mens aan en wat denkt een insect als hij dit voorwerp ziet?

Let op: Iedere afbeelding blijft 25 seconden in beeld staan.

	Wie denkt wat?	
	Mens	Insect
Grasmaaier		
Pot honing		
Stoeptegels		
Boomstronk		
Elektrische vliegenmepper		
Bosje bloemen		

Foto- plaat 4

Vraag	Antwoord		
Welk dier is dit?			
Is dit een insect?	JA		NEE
Welk gevoel krijg je?	Bang	Blij	Anders, namelijk

Spel-plaat “Duizenden soorten”

Welk dier had je in gedachten?				
Speler 1	Speler 2	Speler 3	Speler 4	Speler 5

Foto- plaat 5

Vraag	Antwoord		
Welk dier is dit?			
Is dit een insect?	JA		NEE
Welk gevoel krijg je?	Bang	Blij	Anders, namelijk

Spel-plaat “Wat je van insecten leren kan”

Spel “Bladspringer”

Hoe vond je de opdrachten?

Makkelijk	gemiddeld	moeilijk
-----------	-----------	----------

Hoe komt het dat de bladspringer zo ver kan springen?

- A. Zijn achterpoten zitten als tandwielen aan elkaar, waardoor hij extra kracht kan zetten.
- B. Zijn achterpoten zijn 200x zo groot als zijn lijf.

Welke uitvinding is gedaan dankzij de bladspringer?

- A. Springveer
- B. Tandwielen

Spel “Sprinkhanen”

Wat gebeurde er als de ‘losse’ sprinkhaan in de buurt van de sprinkhanen op de plaat kwam?

Hoe verplaatsen grote zwermen sprinkhanen zich?

- A. Rennend en springend
- B. Vliegend

Waarom botsen sprinkhanen niet tegen elkaar aan?

- A. Ze hebben een soort beweegsensor
- B. Ze hebben trilhaartjes

Spel “Houtwesp”

Waarom boort de houtwesp gaatjes in bomen?

- A. Om voedsel te vinden
- B. Om eitjes te leggen

Hoe werkt de legboor van de houtwesp?

- A. Het zijn twee zaagjes die om beurten zagen
- B. Het is een dunne boor die heel hard ronddraait

Spel “Bij”

Welke bij is het kleinst?

Onderste	Middelste	Bovenste	Geen van allen
----------	-----------	----------	----------------

Kan een bij, net zoals mensen, diepte zien?

J A	N E E
-----	-------

Wat ‘ziet’ de bij als hij snel naar een bloem vliegt?

- A. De bloem lijkt in korte tijd heel groot te worden.
- B. De bloem lijkt langzaam steeds kleiner te worden.

Foto- plaat 6

Vraag	Antwoord		
Welk dier is dit?			
Is dit een insect?	JA		NEE
Welk gevoel krijg je?	Bang	Blij	Anders, namelijk

Spel-plaat “~~Wat~~ Wie staat er op het menu?”

Staat een insect bovenaan de voedselpiramide?

JA	NEE
----	-----

Wat staat onder insecten in de voedselpiramide?

planten	reptielen
---------	-----------

Zijn er insecten die andere insecten eten?

JA	NEE
----	-----

Eten deze dieren insecten?

Dier	JA	NEE
Egel		
Specht		
Kikker		
Vos		
Eekhoorn		
Mens		