

Vorbereitung post 4



Nachtbrakers

Groep 1-2-3-4

Welkom bij IVN Valkenswaard-Waalre

Dit is de digitale voorbereiding voor post 4:
Nachtbrakers, voor groep 1, 2, 3 en 4.

Inhoud:

- Algemeen
- Verhaal
- Spel
- Werkblad
- Opruimen
- Zelf een egelhuis maken



Algemeen

- Zet bij de post een tafel en stoelen klaar voor de kinderen en voor jezelf.
- Bij de post horen twee informatieborden. Het bord over de egel wordt gebruikt voor groep 1 t/m 4. Het bord over de vleermuis is alleen bedoeld voor groep 5 t/m 8.

- In het werkboek dat bij de post ligt, vind je achter het tabblad 'Groep 1-2-3-4' op papier alle informatie over deze post.
- Neem voor het verhaal niet meer dan tien minuten de tijd en gebruik de rest van de tijd voor het spel.
- Het werkblad voor groep 3 en 4 kan op school worden gemaakt, dit hoeft niet op de post gedaan te worden. Voor de kleuters is er geen werkblad voor deze post. Er is voor hen een algemene kleurplaat.

Zoogdieren ...

Hoezo?

Werkboek post 4:
Nachtbrakers



ivn natuur
educatie
Valkenswaard-Waalre

Verhaal

Op de post willen we de kinderen de volgende dingen vertellen:

- De egel is een nachtdier.
- Egels wonen ook in tuinen en eten daar van alles. Ze zijn alleen 's zomers actief, 's winters houden zij een winterslaap.
- Allerlei weetjes over de geboorte en de opvoeding van de jonge egels.

Egelbord

Volg de egelsporen op het bord en vertel iets bij iedere foto die je tegenkomt. De teksten onder de foto's vertellen een verhaal over Prik, een egelmoeder.

Je kunt de teksten voorlezen of je eigen woorden gebruiken.



Begin linksboven, bij egel Prik.

De eerste teksten vertellen wat algemene dingen over de egel.
Poepjes, sporen, stekels en oprollen, leefwijze en zintuigen komen
aan bod.

Bij de tweede foto kun je het
doosje met egelpoepjes laten zien.

Bij de vierde foto kun je het doosje
met de egelstekels laten zien.

Laat de doosjes s.v.p. dicht.



egelpoep



egelstekels

Op de post ligt ook nog een grotere
doos met egelstekels. Deze kun je
open doen en de leerlingen mogen
voorzichtig voelen hoe scherp de
stekels zijn.



egelstekels

Op de centrale foto staat allerlei eten dat de egel lekker vindt. Hiermee is het algemene verhaal voorbij.



Op de onderste helft van het bord gaat het over de geboorte en de opvoeding van de jonge egels. Ook hier volg je het spoor en lees je voor wat er bij de foto's staat (of je gebruikt je eigen woorden).

Na de laatste foto – over de winterslaap – kun je samen met de kinderen kijken naar het egelhuis.



Bij het egelhuis hoort de informatieplaat die je hier links ziet. Daarop vind je informatie wat wij mensen nog meer kunnen doen of juist niet moeten doen om de egels in onze tuinen te helpen.

Als er nog tijd over is, dan is het leuk om aan groep 4 nog een aantal “wist je dat”-jes van de tweede plaat te vertellen.

Daarna ga je verder met het spel.



De egel in het kort

- Lengte: 24 tot 28 cm
- Gewicht: 800 - 1500 g
- Leeftijd: tot 7 jaar
- Egels zijn solitair, ze leven alleen
- Aantal stekels van een volwassen egel: 6000 tot 8000
- Draagtijd: ongeveer 34 dagen
- Aantal jongen: tussen 2 en 10
- Geboortegewicht: 12-25 gram
- Geboortelengte: ongeveer 6 cm lang
- Aantal stekels baby egel van 1 dag oud: 100
- Vijanden: das, grote uilen, vos



Wist je dat ...

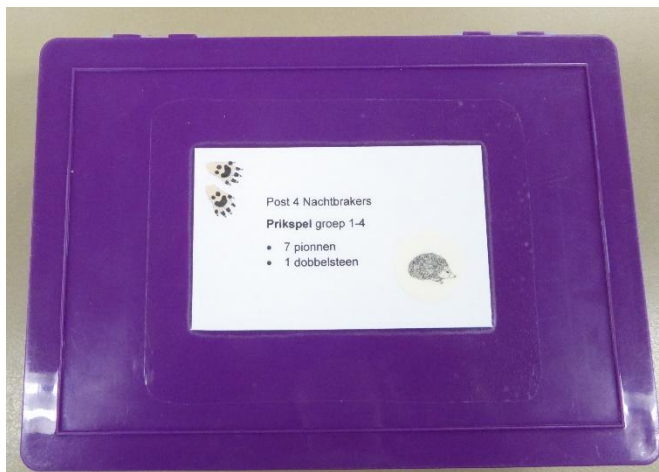
- ... egels wel 40 slakken per nacht kunnen eten
- ... egels elke nacht een paar kilometer lopen op zoek naar eten
- ... egels een licht behaard staartje hebben van 2 tot 4 cm lang
- ... egels best luidruchtig snurken, snuiven, snuffelen en smakken
- ... egels bij de insecteneters horen
- ... egels goed kunnen zwemmen
- ... de winterslaap in oktober/november begint en tot april/mei duurt
- ... egels tijdens de winterslaap ongeveer 1/3 van hun gewicht verliezen

Spel

Voor de groepen 1 tot 4 is er een spel over egels, het Prikspel.

Materiaal

- spelbord
- doos met 7 egelpionnen en 1 dobbelsteen
- spelregels in het werkboek



Begin

Leg het spelbord op tafel en laat elk kind een egel kiezen (de voeties hebben verschillende kleuren). Alle egels beginnen op het plaatje van de grote egel bij veld 1.

Spelverloop

Er wordt gespeeld in de richting van de wijzers van de klok. Eerst gooien alle spelers met de dobbelsteen. Wie de meeste ogen heeft gegooid, mag beginnen en gooit nog een keer. Ga op de rondjes het aantal ogen van een worp vooruit. Komt de egel uit op een rondje met een getal dan gebeurt er niets en is de volgende speler aan de beurt.

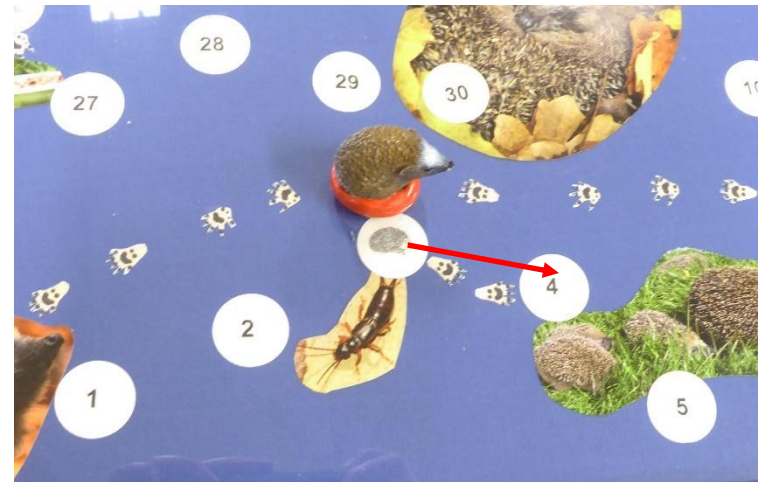


Wanneer een kind uitkomt op een rondje met een egelplaatje dan moet in de spelregels in het boek opgezocht worden wat de speler moet doen. Je vindt de spelregels in het werkboek achter tabblad “groep 1-2-3-4”.

In het voorbeeld rechts heeft de speler 3 gegooid. In de spelregels staat:

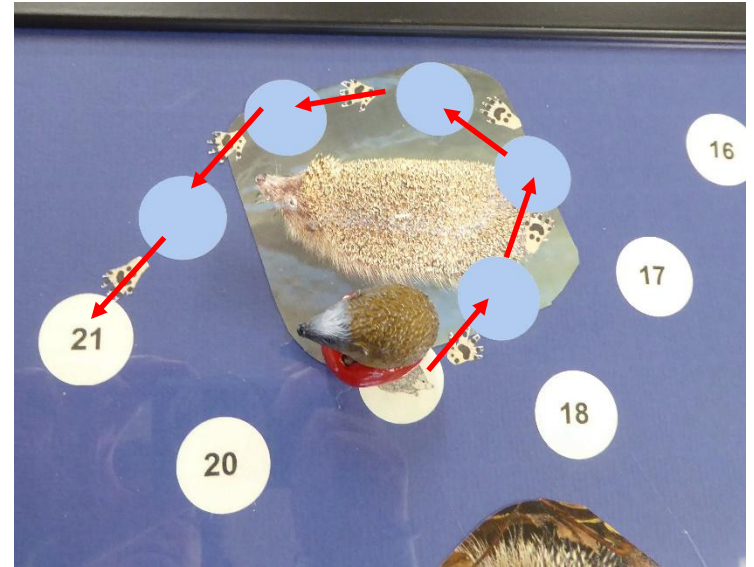
Je bent een egeltje, en je vindt een lekkere, dikke oorworm. Maar je smakt zo hard dat de hond van de buren er wakker van wordt! Ga maar gauw een rondje verder, anders vindt hij je nog!

De speler mag dus naar rondje 4 gaan.



Een ander voorbeeld. Deze egel is op rondje 19 gekomen. In de spelregels staat:

Je bent in de vijver gevallen! Gelukkig kun je goed zwemmen. Maar waar kun je weer uit de vijver klimmen? In de volgende ronde(s) volg je de blauwe rondjes tot je bij 21 uitkomt en daar verder kunt.



In de volgende ronde moet de speler dus via de blauwe rondjes (zie rode pijlen) verder naar rondje 21.

Eind

Het spel eindigt wanneer een van de egels op of voorbij rondje 30 komt. Dit egeltje heeft dan gewonnen. Als de tijd om is voordat iemand op rondje 30 is gekomen, dan wint degene die het verst gekomen is.

Werkblad groep 3-4

Voor groep 1-2 is er geen werkblad voor deze post. De kleuters krijgen één algemene kleurplaat voor alle posten samen.

Het werkblad voor groep 3-4 zie je hiernaast.

Wil je het werkblad ter plekke maken, dan zijn er (kleur)potloden op de post. Een oplossing van het werkblad zit in het werkboek.

	4. Nachtbrakers	Groep 3-4 ivn
<p data-bbox="1025 275 1342 319">Deze egels zijn op zoek naar eten. Kleur het eten dat egels lekker vinden.</p> 		

Opruimen

Na de laatste groep het spel opruimen en tafel/stoelen rechtzetten.

De materialen gaan door veel handen. We nemen aan dat iedereen hiermee voorzichtig is, maar toch kan er iets kapot gaan of kwijt raken. Meld dit s.v.p. meteen bij de organisatie.

Bedankt voor je medewerking en veel succes en plezier met het bezoek aan *Zoogdieren ... Hoezo?*.

Zelf een egelhuis maken

Het egelhuis dat bij de post staat is zelf gebouwd.

Vind je het ook leuk om zo'n egelhuis voor je eigen tuin te maken, kijk dan op:

www.egelbescherming.nl

Kies bovenaan 'De egel' en dan de optie "Egels in uw tuin"

Er zit ook een bouwtekening achterin het werkboek.