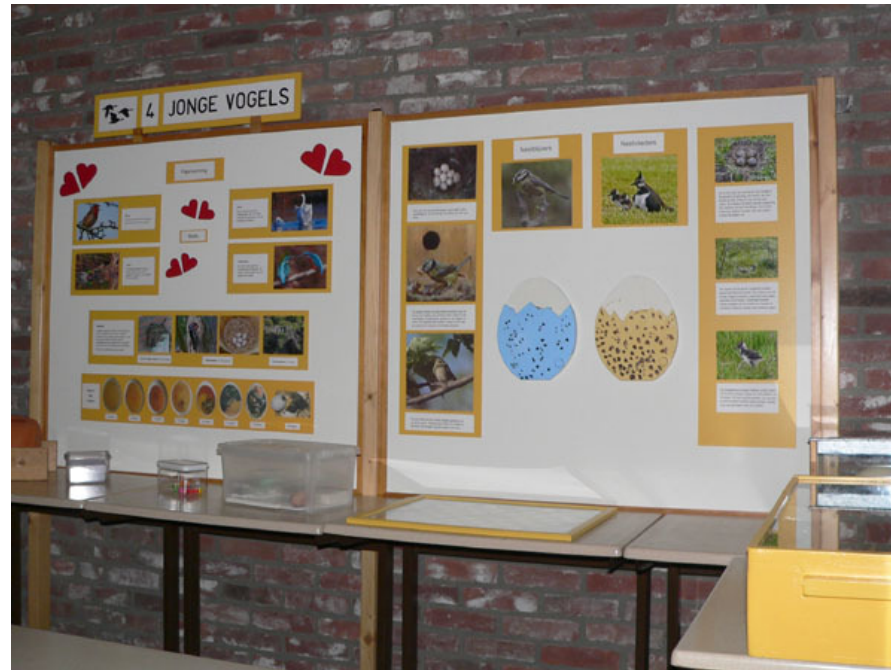


Vorbereitung post 4



Jonge vogels

Groep 5-6-7-8

Welkom bij IVN Valkenswaard-Waalre

Dit is de digitale voorbereiding op post 4:

Jonge vogels, voor groep 5 t/m 8.



Inhoud:

- Algemeen
- Verhaal
- Spel
- Werkbladen
- Opruimen



Algemeen

- Zorg voor een tafel bij de post; deze is bedoeld om het spel aan te spelen.

- In het werkboek dat op de post ligt vind je achter het tabblad 'Groep 5-6-7-8' op papier alle informatie over deze post.
- Neem voor het verhaal niet meer dan 10 minuten en de rest van de tijd voor het spel.
- De werkbladen kunnen op school worden gemaakt, dit hoeft niet op de post.

VOGELS IN VOGELVLUCHT

WERKBOEK POST 4

JONGE VOGELS



IVN INSTITUUT VOOR NATUURE DUCATIE EN DUURZAAMHEID
AFDELING VALKENSWAARD-WAALRE



Verhaal

Op de post willen we de kinderen het volgende duidelijk maken:

- Voordat een vogelpaar aan een nest jongen kan beginnen, is er paarvorming (balts).
- Er zijn verschillende soorten nesten: grondnesten, komvormige nesten en holennesten.
- Sommige jongen zijn hulpeloos als ze uit het ei komen (nestblijvers), andere kunnen meteen al heel veel zelf (nestvlieders).

Linkerbord

Informatie over balts, soorten nesten en de groei van een jong in het ei.

Bij de balts kunnen horen:

- zang van het mannetje
- mooie kleur van het mannetje
- dansen van mannetje en vrouwtje
- cadeautjes voor het vrouwtje



Er zijn komvormige nesten, holennesten en grondnesten.

Links van het linkerbord zijn een paar voorbeelden van holennesten te zien.
Rechts van het rechterbord staat een bak met een struisvogelei. Zo'n ei ligt in een grondnest.
De bak niet openmaken!
Hiernaast staat een vitrine met allerlei soorten komvormige nesten, en ook nestmateriaal uit holennesten.
Bekijk met de kinderen de verschillen.





Op foto's op het linkerbord is te zien hoe het jong zich in het ei ontwikkelt.

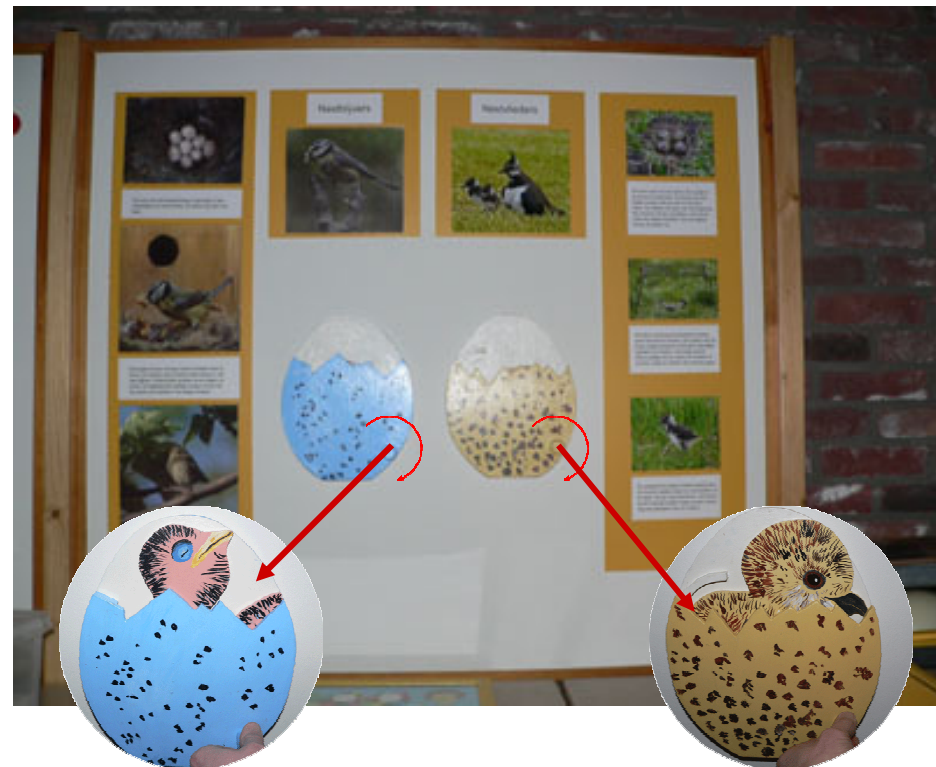
Rechterbord

Verschillen tussen nestblijvers en nestvlieders.

Op het bord zijn twee houten modellen van eieren te zien. Door aan een knopje te draaien wordt de nestblijver (links) dan wel nestvlieder (rechts) zichtbaar.

Nestblijvers worden in een veilig nest geboren. Ze zijn kaal en hebben veel zorg van de ouders nodig. Ook na het uitvliegen worden ze nog een tijdje verzorgd.

Nestvlieders worden niet in een veilig nest geboren. Meteen uit het ei hebben ze al veren. Ze kunnen lopen en zelf (met hulp van de ouders) voedsel zoeken.





Spel

Voor groep 5-6-7-8 wordt een kwartetspel gebruikt.

Materiaal:

- 48 kaarten in doos



Vorbereiding

Haal alle kaarten uit de doos.

Spelen

Schud de kaarten en geef ieder kind 7 kaarten.

De kaarten die overblijven komen in een blinde stapel op tafel.

Kies een kind uit dat mag beginnen. Deze begint de beurt door een kaart van de blinde stapel te pakken.



**Beginsituatie
(kaarten liggen
hier open op tafel
maar worden bij
het spel door de
kinderen op de
hand gehouden)**

Daarna vraagt hij aan één van de anderen om een kaart:
“Mag ik van ... (naam kind) van de ... (vogelsoort) ... (een van de vier categorieën op de kaart).”

De speler mag alleen vragen om kaarten van een vogelsoort waarvan hij zelf minstens één kwartetkaart heeft!



Als degene aan wie de kaart gevraagd werd, deze ook werkelijk heeft, moet het kind de kaart afgeven.

Degene die net een kaart verdiend heeft, blijft aan de beurt en mag nogmaals aan iemand een kaart vragen.

Als degene aan wie de kaart gevraagd werd, deze niet heeft, gaat de beurt over naar deze speler.

Hij mag (als er nog een blinde stapel is) een kaart pakken en daarna aan een van de andere spelers een kaart vragen.

Krijgt iemand door goed te vragen - of uit de blinde stapel – een compleet kwartet, dan wordt dit open op tafel gelegd.





Einde

Als alle kwartetten op tafel liggen, wint degene die de meeste kwartetten verzameld heeft.

Werkblad groep (4-)5-6

Het werkblad voor groep (4-)5-6 hoeft niet op de post gemaakt te worden. Dit kan ook op school gebeuren.

Wil je het werkblad ter plekke maken, zorg dan voor potloden op de post.



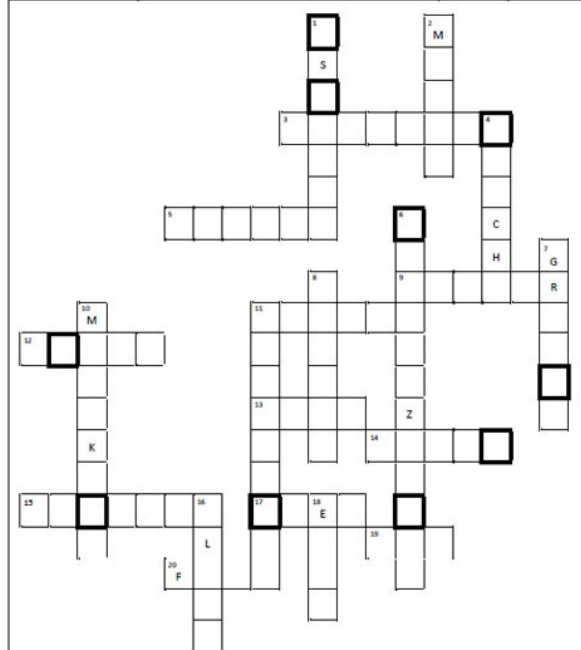
	4. Jonge vogels	Groep 4-5-6								
Woordzoeker										
z	j	o	o	o	i	e	v	a	a	r
w	n	k	i	p	g	k	e	m	v	o
a	o	g	g	a	n	s	e	e	d	o
a	s	p	e	c	h	t	l	e	u	d
n	s	m	n	e	s	e	t	u	i	b
v	e	e	n	d	l	r	i	w	f	o
k	e	e	i	j	s	v	o	g	e	l
i	d	r	k	o	o	l	m	e	e	s
e	e	k	a	u	w	r	e	s	f	t
v	n	o	e	s	t	b	r	l	u	j
i	i	j	e	r	e	i	g	e	r	u
t	v	t	e	r	u	i	l	s	t	!
<p>Opdracht Zoek deze woorden. Ze staan van links naar rechts én van boven naar beneden. Als je alle woorden hebt gevonden, blijven er letters over. Van die letters kun je 4 woorden maken!</p>										
kievit roodborstje ooievaar zwaan specht ijsvogel koolmees kauw fuut duif	reiger uil meerkoet eend ekster meeuw gans kip merel									
Oplossing:										

Werkbladen groep 7-8

De werkbladen voor groep 7-8 hoeven niet op de post gemaakt te worden. Dit kan ook op school gebeuren.

Wil je het werkblad ter plekke maken, zorg dan voor potloden op de post.

	4. Jonge vogels	Groep 7-8 Blad 1	
<p>Kruiswoordpuzzel</p> <p>Vul de antwoorden in op de puzzel van blad 2.</p> <p><i>Omschrijvingen</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Als je z'n naam hoort zou je denken dat hij in koude streken thuishoort. Veel voorkomende tuinvogel. Een holenbroeder met een strotdas. Hij hakt in de boomstam. Een uil, leeft in het bos en kan geruisloos vliegen. Een trekvogel die in de boerenschuur nestelt, onder de dakpannen. Een weidevogel die tegenwoordig steeds minder wordt gesignaleerd. Op zoek naar het eerste ei van de Een deftige vogel in een zwart-wit pak. Een watervogel die vaak verwisseld wordt met een waterhoen. (horizontaal) Staat op z'n lange poten aan de kant van de sloot te loeren naar een kikker of visje. (verticaal) Deze vogel heeft rode borstveren. Deze grote vogel zie je vaak aan het strand. Met één letter méér is het een vrucht. De biologische moeder van het lelijke jonge eendje. Legt zijn eieren in andermans nest. Waadvogel met een naar boven gerichte snavel. Met één letter meer heeft hij een 'broek' aan (familie van de kraai). Veel voorkomende watervogel. Veel voorkomend vogeltje in de tuin, leeft vooral van weggegooide kruimeltjes brood. Leeft op het water, draagt de jongen op de rug. 			

	4. Jonge vogels	Groep 7-8 blad 2	
 <p>In de puzzel zie je 10 dik omliggende hokjes. In elk hokje komt een letter, die je nodig hebt. De letters uit deze hokjes vormen samen één woord. Dat woord heb je nodig om de volgende zin af te maken.</p> <p>Het jong van een merel is een.....</p> <p>_____</p>			

Opruimen

Na de laatste groep de materialen en 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 degene die vanuit de organisatie de ochtend/middag begeleidt, of bij de leerkracht.

Bedankt voor je medewerking en veel succes en plezier met het bezoek aan *Vogels in vogelvlucht*.