

Dia 1



Zorg dat het geluid aan staat !

Deze powerpoint begint met het lied van Syb van de Ploeg over onze nationale vogel: de grutto. Gewoon afspelen en dan vragen wat de kinderen gezien en gehoord hebben.

Daarna enkele dia's over algemene kenmerken van vogels : wanneer is een dier een vogel?

Dan iets over de plek waar we heen gaan en wat we daar gaan doen.

Tenslotte alvast wat plaatjes over enkele vogels die we waarschijnlijk gaan zien: drie eendensoorten, drie ganzensoorten en drie weidevogels

Dia 2



Dia 3



Laat de kinderen maar opnoemen wat ze zagen

Daarna volgende Dia

Dia 4



Het lied ging over de **lente** als deze vogels terugkomen uit het zuiden waar het in de winter ook warm is en genoeg te eten. In Afrika kun je dus een winterlied over de grutto maken. De grutto is dus een **trekvogel**

Veel groen, **weilanden**. Daar leeft de grutto en daar krijgt hij jongen

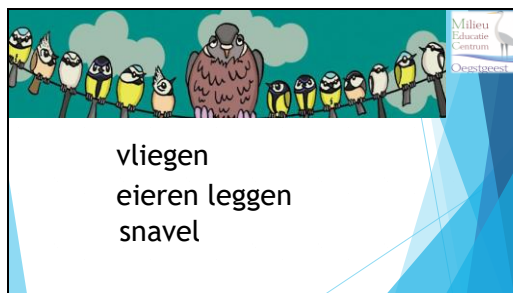
Hij heeft lange poten en een lange snavel. Die zijn gemakkelijk in het lange gras en met de snavel kan hij in de modder pulken om eten te zoeken. Hij roept/zingt zijn eigen naam grutto. Of is het andersom : heeft hij die naam omdat hij grutto roept. Vogels zingen meestal om gebied af te bakenen en partners te lokken. Een mooie en sterke stem betekent dat je een mooi en sterk mannetje bent.

Dia 5



Laat de kinderen maar roepen. Op de volgende dia een paar van de kenmerken`.

Dia 6



Niet alle vogels **vliegen** (struisvogel) en er zijn andere dieren die ook vliegen: vlinders, vleermuizen. Om te vliegen heb je heel lichte (holle) botten nodig. Alle vogels leggen **eieren** maar er zijn ook andere dieren die eieren leggen zoals schildpadden en slangen. Alle vogels hebben **snavels** maar er zijn ook wel enkele andere dieren zoals vogelbekdier die snavels hebben. De vorm verschilt afhankelijk van voedsel dat een vogel eet.

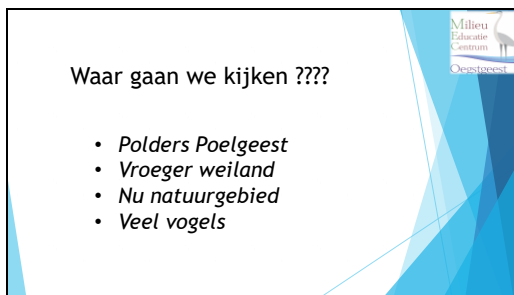
Maar de meest bijzondere eigenschap is dat vogels als enige diersoort (**volgende dia**) **VEREN** hebben

Dia 7



Een vogel heeft allerlei soorten veren:
Donsveren om het lichaam warm te houden
Veren die het lichaam beschermen tegen kou en water. Daarvoor wrijven ze er met de snavel een soort was over. Dan zijn ze waterdicht.
Veren om te kunnen vliegen. De veren slijten en dan moeten er nieuwe komen: dat heet ruien.

Dia 8



Polders Poelgeest is bijna 10 jaar oud als natuurgebied. Er wonen dus geen mensen en er mogen ook geen honden komen. De mensen die het bezoeken moeten op de paden blijven.

Veel mensen vinden het leuk om naar vogels te kijken. Ze hebben dan een verrekijker en vaak ook een fototoestel bij zich. En sommige een telescoop waarmee dingen ver weg nog dichterbij kunt bekijken. Als je een soort vogel ziet kun je dat op een speciale vogelwebsite zetten. Zo weet iedereen wat er gezien is. Ieder jaar worden er in het gebied wel zo'n honderd verschillende soorten vogels gezien. Sommige daarvan zijn er in de winter, sommige in het voorjaar, sommige in het najaar en sommige het hele jaar door.


Waarom zouden er zoveel soorten worden gezien?

Veilig voor vogels, er is eten voor verschillende soorten, er zijn verschillende soorten plekjes: diep water, ondiep water, modder, weiland, riet, struiken en bomen. De meeste vogels hebben hun eigen plekje.

Dia 9

Wat gaan we zien ????

- *Altijd verschillend*
- *Voorjaarsvogels*
- *Zelf goed kijken*
- *Zoekkaart en verrekijker*
- *3 soorten eenden, ganzen en weidevogels*



Welke vogels je ziet verschilt telkens. Het is afhankelijk van het jaargetijde maar ook van het weer, het tijdstip van de dag, of ze zich verstoppt hebben, of er een roofdier in de buurt is.

In maart zien we de eerste voorjaarsvogels. Dat zijn soorten die in de winter ergens op warmere plekken waren (dus trekvogels). In maart komen vooral de weidevogels (grutto's en ook Kievieten en tureluurs) terug. Op de volgende plaatjes zijn ze afgebeeld. De meeste trekvogels komen trouwens later. Maar de meeste soorten die we zien zijn er het hele jaar te zien.

We gaan in groepen een rondwandeling maken. Dan kun je tamelijk dicht bij de vogels komen en kun je uitvinden welke vogels je ziet met een verrekijker en zoekkaart

Hierna volgen drie soorten eenden, drie soorten ganzen en drie soorten weidevogels.

Dia 10

Watervogels Eenden

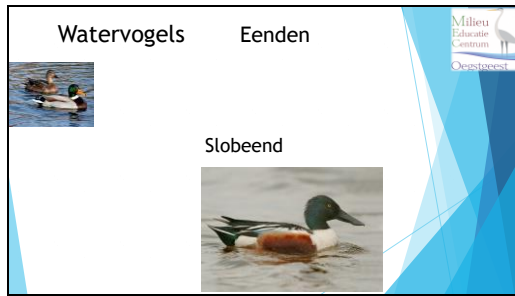
Wilde eend



Die kun je overal in Oegstgeest in en bij het water zien. Let vooral op de mooie groene kop en de witte halsband van het mannetje.

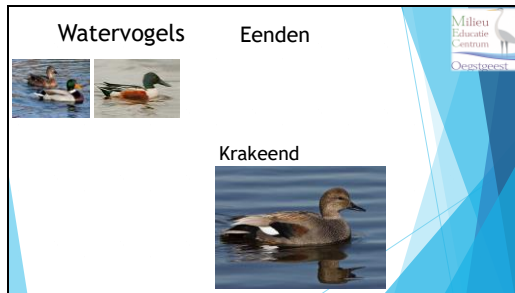
(waarom zijn zoveel eendenvrouwtjes bruin? Dan vallen ze minder op als ze broeden)

Dia 11



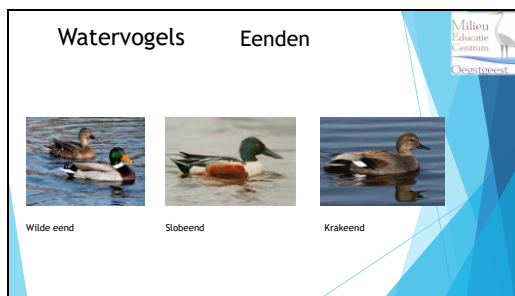
De slobeend heeft een mooie bruinrode zijkant en een grote slobbersnavel. Daarom heet hij zo.

Dia 12

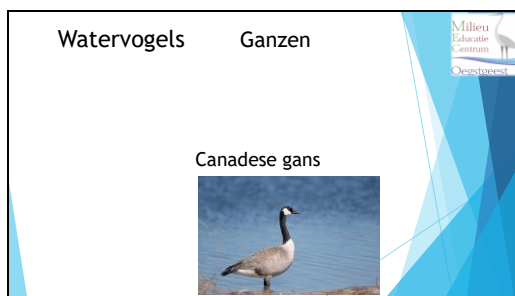


De krakeend heet zo omdat hij een soort krak krak geluid maakt. Je kunt hem herkennen aan een zwart kontje en een witte vlek op de zijkant

Dia 13

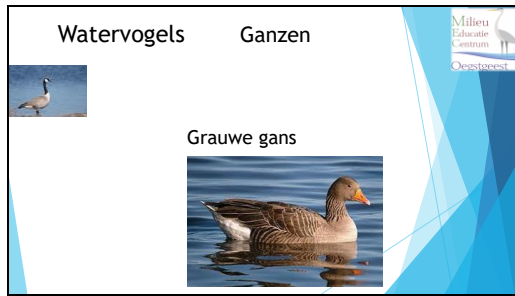


Dia 14



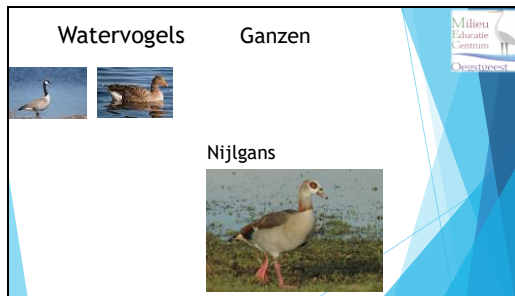
De Canadese gans heet zo omdat hij eigenlijk uit Canada (en Amerika) komt. Hij werd vroeger in dierentuinen gehouden maar is nu overal in Nederland te vinden. Het is de grootste gans in het natuurgebied en je herkent hem gemakkelijk aan de lange zwarte nek met de witte vlek bij zijn kop.

Dia 15



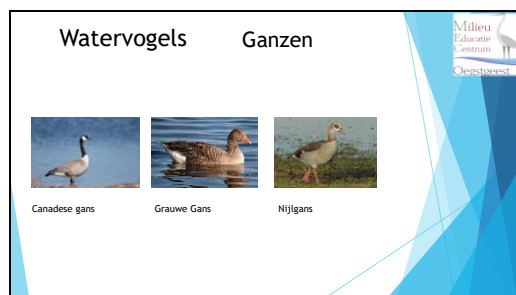
De grauwe gans was vroeger alleen maar in de winter hier, maar de laatste jaren blijft hij het hele jaar. In de maanden april en mei heeft hij jongen: soms wel tien. Die zwemmen dan allemaal tussen hun vader en moeder. De grauwe gans heeft een oranje snavel en oranje poten.

Dia 16



De Nijlgans is ook al een soort die ontsnapt is uit dierentuinen en nu overal te vinden is. Je kunt hem herkennen aan de donkerrode vlek rondom het oog.

Dia 17

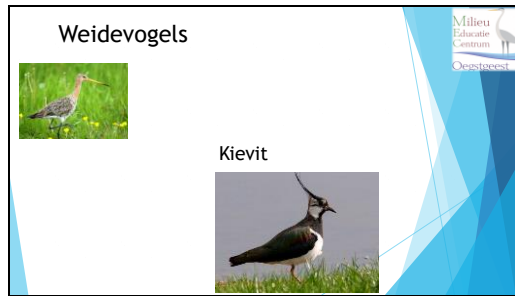


Dia 18



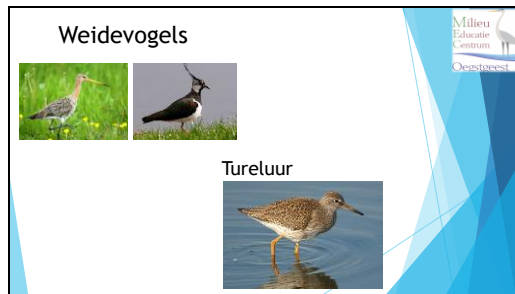
Over deze vogel ging het liedje. Hij blijft meestal een paar weken in het gebiedje: dan gaat hij verder naar de weilanden om te jongen te krijgen.

Dia 19



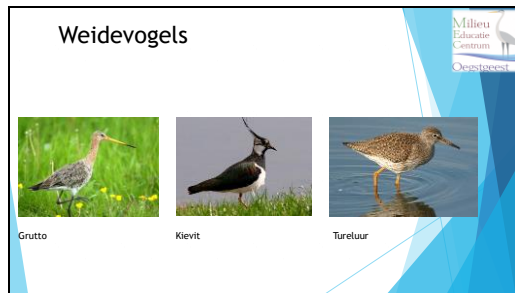
Net als de grutto heeft de kievit zijn naam te danken aan het geluid dat hij maakt Kie-oe-wiet. Je herkent hem vooral aan zijn mooie kuifje

Dia 20

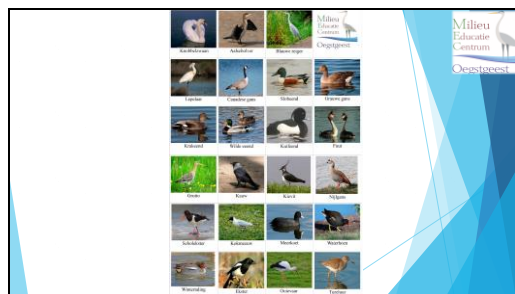


De tureluur zie je niet altijd. Hij lijkt wel wat op de grutto, maar is wat kleiner en heeft een kortere snavel. Je herkent hem vooral aan zijn oranje poten.

Dia 21



Dia 22



Deze zoekkaart krijgt iedere leerling en daarop kun je met potlood aankruisen welke vogels je hebt gezien. Je mag hem daarna mee naar huis nemen. Er staan 23 soorten op. Met wat geluk zul je wel vijftien soorten zien of misschien wel meer. Spannend.....

Dia 23

Veel plezier tijdens de ontdekkingsreis !!