

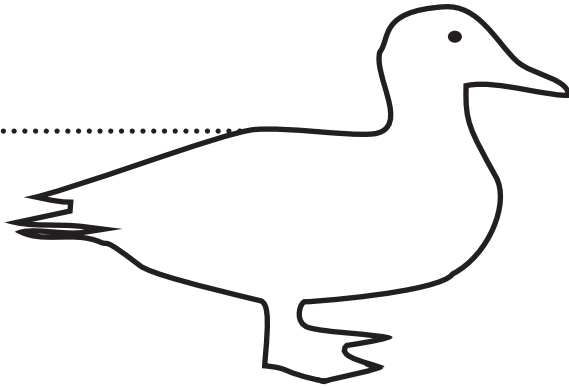


Zoek de zwaluw

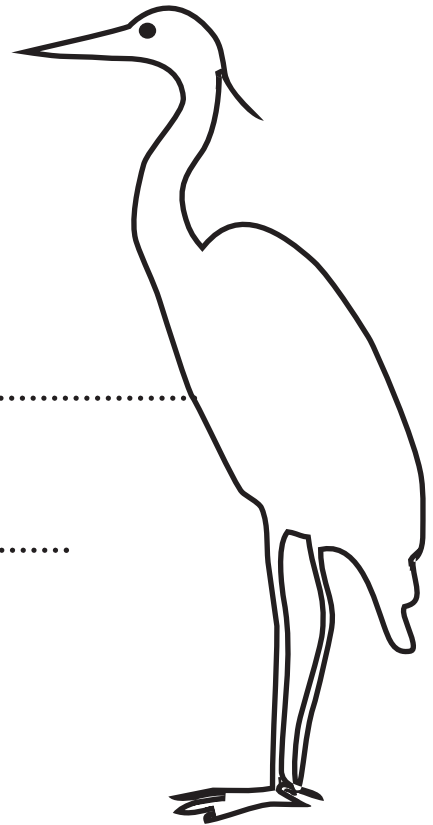
Uiterlijke kenmerken 1 / 2e graad

Opdracht

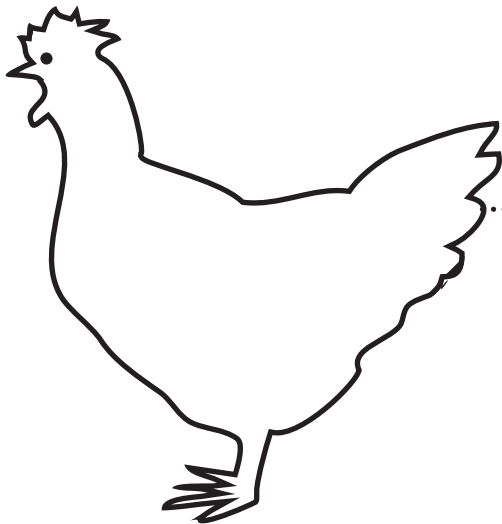
Elke vogel ziet er anders uit.
Niet alleen de kleuren, maar ook de vorm!
Schrijf bij elke vogel de juiste naam.



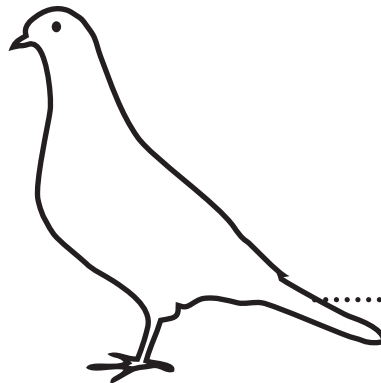
.....



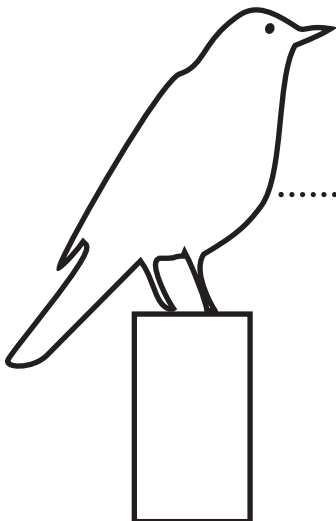
.....



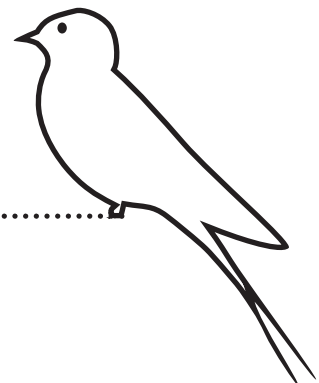
.....



.....



.....



.....



De boerenzwaluw in kleur

Uiterlijke kenmerken 2 / 2e graad





Verenkleed

Uiterlijke kenmerken 3 / 2e graad



©BVNF TB

Hoog in de lucht vliegen zwaluwen. Je kan maar moeilijk de kleuren zien. Gelukkig is er eentje moe en daalt hij af, tot vlak bij ons. Hij rust op een takje. We sluipen dichterbij...

Wat hebben de veren mooie kleuren!

Op zijn keel en voorhoofd zien we oranje - bruine pluimpjes. Boven op het kopje, de rug en de vleugels zijn de veren donker blauw. Zo donker dat het bijna zwart lijkt!

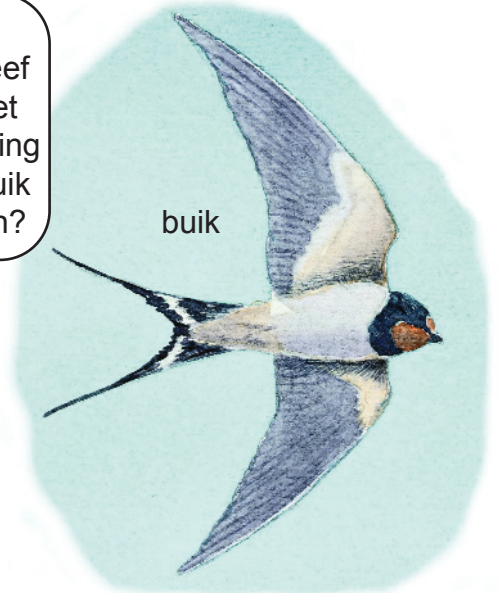
Op zijn buik zijn er witte pluimen: hij draagt net een wit hemd. Het zwarte snaveltje is niet vuil: kijk maar hoe het blinkt!

Opdracht

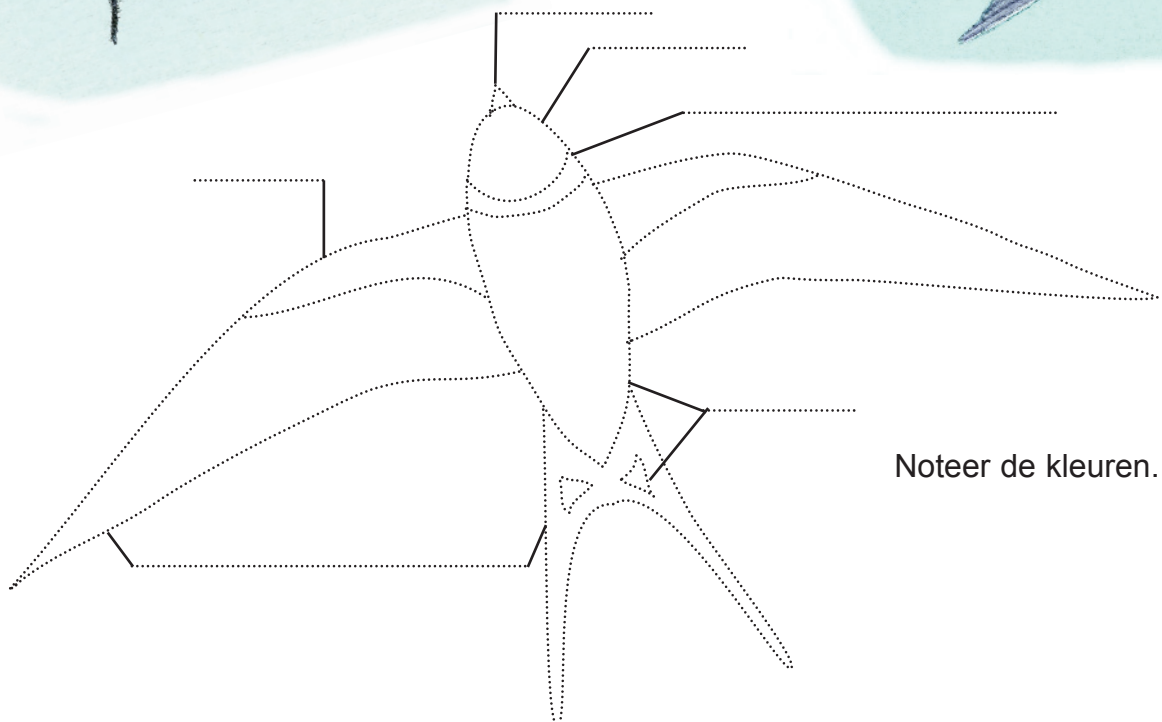
Kies de juiste kleuren en geef deze boerenzwaluw een net verenpak! Vergelijk de tekening met de prenten. Ga je de buik of de rug een kleurtje geven?



rug



buik



Noteer de kleuren.



Speels door de lucht

Uiterlijke kenmerken 4 / 2e graad

Opdracht

Volg de nummers van 1 tot en met 17.
Los dan de vragen van de antwoordenketting op.
Veel succes!



Antwoordenketting

Los de vragen op en antwoord met cijfers of getallen in de schakels van de ketting.

Schrijf het antwoord ook nog eens voluit bij het begin van de volgende vraag. Zo verbind je alle vragen met elkaar.

Een paar is 

..... maal drie is

..... plus één is

..... maal drie en dan min drie is

..... gedeeld door twee en dan plus twee is

..... plus één is

..... plus vier is

Verbind nu op de tekening alle getallen van de antwoordenketting.

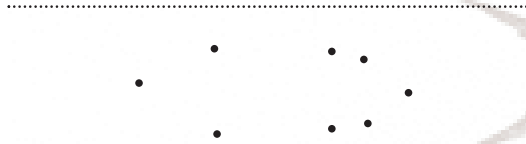


Stap voor stap

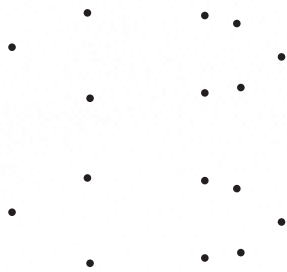
Uiterlijke kenmerken 5 / 2e graad

Stap 1

Teken het lijf. Welke vorm heeft het?



Zwaluwen hebben geen dikke buik.
Het zijn slanke vogels.

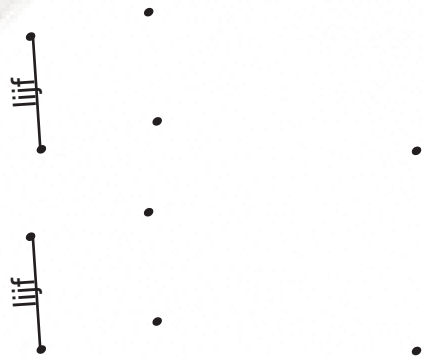


Stap 2

Teken de lange vleugels met een punt.

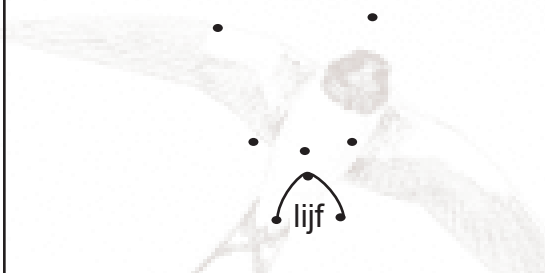


Met zijn puntige, fijne vleugels kan de boerenzwaluw heel snel vliegen.

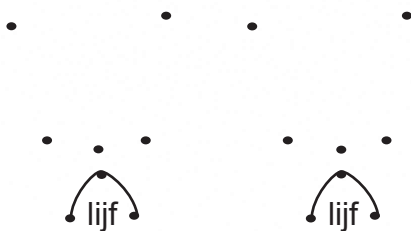


Stap 3

Teken de staart. De staart lijkt op een letter. Welke?



Met zijn lange staart stuurt hij foutloos door de lucht.



Teken stap voor stap deze zwaluw.



De boerenzwaluw is een echte stuntpiloot. Snel vliegen, draaien en keren kan hij als de beste. Rechtdoor vliegen vindt hij maar saai.

Simpel, niet? Teken nu zelf een familie zwaluwen op een blad papier.



Zwaluw tangram

Uiterlijke kenmerken 6 / 2e graad

Opdracht

Knip deze figuren uit langs de stippellijnen.
Vorm met deze figuren een boerenzwaluw.
Plak jouw vogel op een nieuw blad papier.






Meten en wegen

Uiterlijke kenmerken 7 / 2e graad

Opdracht

Volg de stippellijnen
Nu heb je een boerenzwaluw
op ware grootte getekend!

Meet de boerenzwaluw langs
deze lijnen 

Van bek tot staart:..... cm

Van vleugelpunt naar
vleugelpunt:..... cm

Hoe zwaar is een boerenzwaluw? Wat denk jij?

Ik denk dat een boerenzwaluw even veel weegt als suikerklontjes.

Oplossing

Een boerenzwaluw weegt even veel als suikerklontjes.

Deze klontjes wegen samen gram, zoals de boerenzwaluw.

Antwoord

Een boerenzwaluw weegt gram.

Vind jij dat zwaar als een steen of licht als een pluimpje?



Zelfde zwaluw of niet?

Uiterlijke kenmerken 8 / 2e graad

Opdracht

Duid op deze silhouetten aan: kop, lijf, vleugel, staart.

Deze twee zwaluwen lijken op elkaar. Maar toch is er een verschil in vorm. Waar?

Kan dit hetzelfde dier zijn? Verklaar ook waarom.

