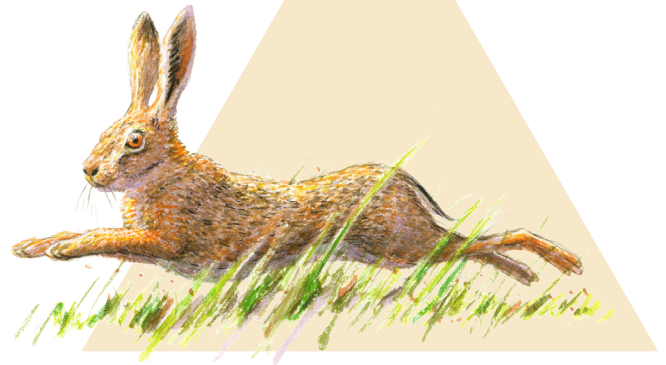


WERKBLAD DE HAAS:

CHEETAH VAN DE POLDER



NAAM

GROEP

1. CHEETAH VAN DE POLDER

2. ALS EEN HAAS ER VAN DOOR



Bekijk het clipje

De haas, cheetah van de polder.



Bekijk het clipje

Leven van de haas in de polder.

A. Waarom wordt de haas vergeleken met een cheetah?

A. De haas kan superhard rennen. Kijk goed naar de foto.

TIP: ZOEK EERST OP INTERNET WAT DE EIGENSCHAPPEN VAN EEN CHEETAH ZIJN.

B. In wat voor omgeving leeft de haas?

C. Wat is een polder?

Beschrijf hoe een polder er meestal uit ziet.

D. Bekijk de foto's in de filmstrip hieronder.

Waarom voelt een haas zich hier thuis?

E. Welke zin is waar?

- Hazen graven net als konijnen een hol.
- Hazen graven geen hol. Ze rusten boven de grond.

F. Hoe noem je de rustplaats van een haas?

G. Slaapt de haas op een vaste plek?



Hoe kun je aan zijn lichaam zien dat de haas een goede renner is?



HOLLAND
NATUUR IN DE DELTA

► WERKBLAD De haas: cheetah van de polder

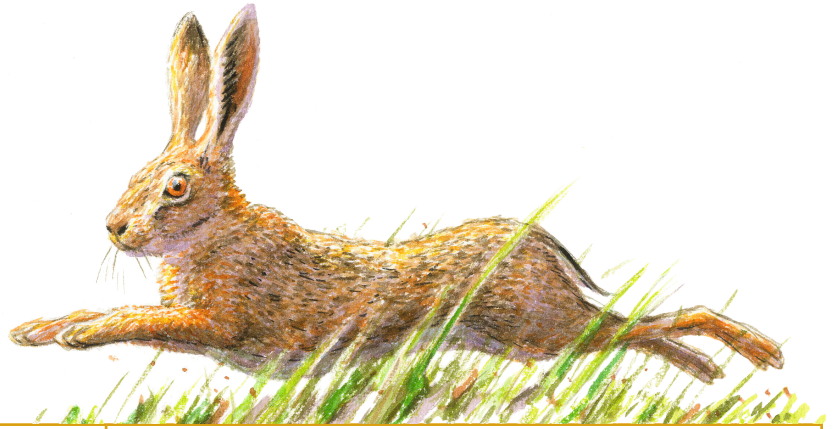
- B. Een haas op topsnelheid kan snelheden bereiken van 75 kilometer per uur. Zoek uit hoe hard wereldsprinters op topsnelheid gaan. Wie wint een sprintwedstrijd over 100 meter: een haas of een mens?
- C. Een haas heeft verschillende trucs om te ontsnappen aan achtervolgers. Welke? Omschrijf er minimaal twee.
- D. Welke eigenschappen van de haas zorgen ervoor dat hij goed kan overleven in open, vlak landschap? Vul de tabel hieronder aan.
- E. Er zijn veel taaluitdrukkingen over hazen en het gedrag van hazen. Schrijf er drie op. Schrijf ook de betekenis op. Maak daarna een tekening van de letterlijke of figuurlijke betekenis.



Neus	
Ogen	
Oren	
Vacht	



► WERKBLAD De haas: cheetah van de polder



Haas	Konijn

3. HAZENKINDEREN



Bekijk het clipje Hazenkinderen.

De voortplantingsperiode bij hazen heet de rammeltijd. In deze periode vechten de hazen heftig met elkaar. Ze boksen en geven elkaar flinke klappen.

- A. Wie vechten er met elkaar, de mannetjes of de vrouwtjes?
- B. Hazen krijgen meestal drie worpen per jaar, ongeveer van maart tot november. De jonge haasjes worden in het gras geboren. Bij konijnen gaat dat anders. Kijk goed naar de foto's in de filmstrip onderaan de pagina. Welke verschillen zie je? Zet ze in de bovenstaande tabel.
- C. Er is een groot verschil tussen de babytijd van een haas en de babytijd van een konijn. De een moet meteen op eigen benen staan. Dat heet een nestvlieder. De ander groeit eerst groter in een nest: de nestblijver. Kijk nog een keer goed naar de foto's. Wie is de nestblijver? En wie de nestvlieder? Hoe kan je dat zien?
- D. En mensen? Zijn wij nestvlieders of nestblijvers?
- E. Wat is het voedsel van babyhaasjes?
- F. Moeder haas blijft de eerste twee weken wel in de buurt van haar jongen. Hoe beschermt ze haar jongen tegen roofdieren?
- G. Waarom is de sterfte onder de pasgeboren hazen groot?

baby konijn



baby haas

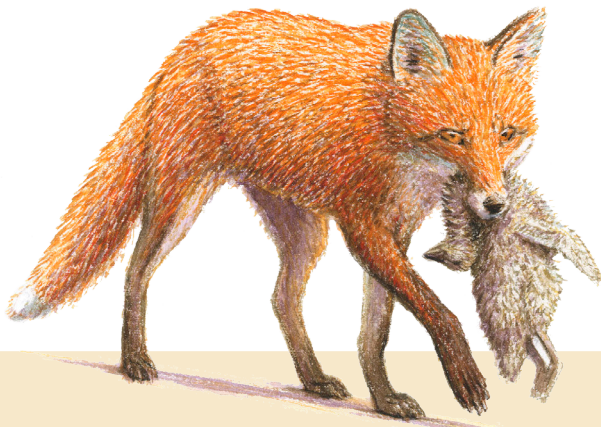


▶ WERKBLAD De haas: cheetah van de polder

4. ETEN MET HAZENTANDEN

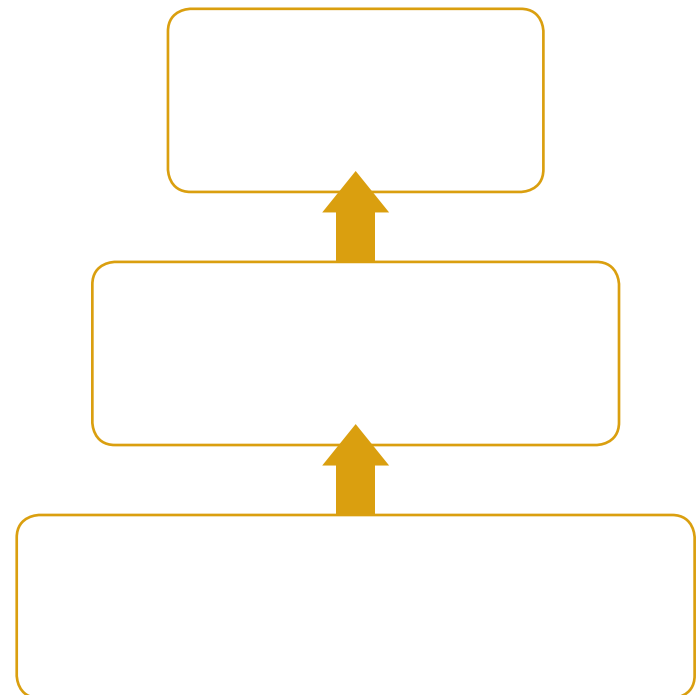
Een haas eet grassen, kruiden of gewassen zoals graan of aardappelen. Veel van zijn voedsel komt voor in open weidegebied.

- Welke dieren lusten graag een (jong) haasje?
- Hoe noem je twee lange, smalle voortanden bij mensen ook wel? Juist, hazentanden! Heeft de haas nog meer tanden?
- Vul de volgende woorden op de juiste plek in de voedselketen in: vleeseter/alleseter, planteneter, planten.
- Bij welke schakel hoort de haas?
- Hoe helpen de hazen het groen in de weide te verbeteren?



WIST JE DAT...

- EEN BOSWACHTER HET NIET OVER DE HAAS MAAR OVER HET HAAS HEEFT?
- HAZEN HEFTIG VECHTEN TIJDENS DE PAARTIJD? VECHTENDE HAZEN NOEM JE RAMMELENDE HAZEN.
- HAZEN KUNNEN ZWEMMEN ALS RATTEN?
- HAZEN GEEN GEUR HEBBEN? DAAROM VINDEN ROOFDIEREN ZE MINDER SNEL. BEHALVE ALS HET PARINGSTIJD IS, DAN GAAT EEN VROUWTJESHAAS FLINK GEUREN!
- EEN VROUWTJESHAAS EEN MOER HEET EN EEN MANNETJESHAAS EEN RAM?



voedselketen

5. OOIEVAAR



Bekijk het clipje [De ooievaar](#).

Behalve de haas, leven er ook weidevogels, libellen, ringslangen en vossen in de polder. Ook de ooievaar leeft graag in natte weidegebieden.

- Waardoor was de ooievaar vorige eeuw bijna uitgestorven in Europa?
- Ooievaars leven, net als de haas, graag in de polder. Waarom is een polder een aantrekkelijk leefgebied voor ooievaars?
- Blijft de ooievaar het hele jaar in ons land? Waarom wel of niet?
- Geef drie andere voorbeelden van trekvogels.
- Komen er ook trekvogels naar ons land toe?
- Wat is het tegenovergestelde van een trekvogel?

ONDERZOEKSOPDRACHT DE KLEINE DELTA

HAZEN SPOTTEN

Ga eens kijken of je bij jou in de buurt ook hazen kunt spotten! Ze zitten vaak rechtop in het open veld, alert om zich heen kijkend.

- Maak foto's van sporen: Ga op zoek naar hazenkeutels, legers of plukken haar.
- Weet je zeker dat het om hazenkeutels gaat? De keutels van hazen (doorsnede 2 cm) zijn ongeveer tweemaal zo groot als konijnenkeutels. Ze zijn rond, enigszins afgeplat, soms met een puntje. Vaak kun je nog plantenresten in de keutels zien.

Er als een haas vandoor gaan

Een haas kan 75 km per uur rennen, 3.7 meter ver springen en 1.5 meter hoog. En jij? Ga naar buiten en meet dit op. Ren een minuut zo hard als je kan. Meet daarna hoever je bent gekomen. Vermenigvuldig deze afstand met 60. Nu weet je hoe ver je in een uur kunt rennen.

Kies nog twee andere dieren uit je omgeving. Probeer in te schatten hoe snel, hoog en ver deze dieren kunnen springen. Vul de tabel in.

	Snelheid per uur in kilometer	Afstand ver springen in centimeter	Afstand hoog springen in centimeter
Haas	75	370	150
Mens			
Dier:			
Dier:			



TIP VAN ARJAN: NEEM EEN VERREKIJKER MEE. HET EIND VAN DE DAG IS EEN GOED MOMENT.

