



het schaatsenrijdertje

natuurboekje
van



LENTE 2015

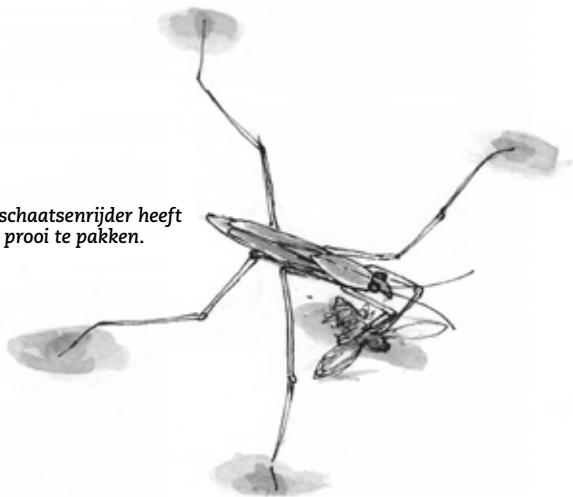
HOI!

SCHAATSENRIJDERS IN DE LENTE? Ja, er zijn waterbeestjes die zo heten. Als het ijs weg is en het zonnetje schijnt, komen ze tevoorschijn. Ze glijden met hun lange, dunne poten over het water. Het lijkt of ze schaatsen. In een tel kunnen ze een meter vooruit schieten. Dat is ver voor zo'n klein beestje. Wat ook bijzonder is... een schaatsenrijder blijft drijven. Hij zakt niet weg in het water. Ra ra, hoe zit dat?

Ga op zoek naar schaatsenrijders. Ze komen veel voor, dus je vindt ze vast. In een sloot, vijver of vennetje.



De schaatsenrijder heeft een prooi te pakken.



ALS EEN SCHAATSENRIJDER over het water loopt, veert het water mee. Het oppervlak van het water is een soort vlies. Dat heet: oppervlaktespanning. Daardoor zinkt een schaatsenrijder niet. Zelfs niet als hij op het water springt. Want dat kan hij ook! Zijn poten duwen deukjes in het water, meer niet. Kijk eens of je die deukjes ziet. Het zijn de kringetjes waar zijn poten het water raken.

Wat meehelpt om op het water te lopen, zijn de haartjes op zijn buik en poten. Zo klein dat je ze met het blote oog niet ziet. Die mini-haartjes zijn vetzig en stoten water af.

EEN SCHAATSENRIJDER HEEFT zes poten. De middelste twee roeien heen en weer. Zo komt hij vooruit. De achterpoten zijn om mee te sturen. Met de poten bij zijn kop grijpt hij zijn prooi.

Schaatsenrijders zijn roofdieren in het klein. Valt er een vliegje in het water, dan schieten ze eropaf. Hebbes! Met hun scherpe snuit zuigen ze hun prooi leeg. Meestal eten ze in hun eentje. Een grote prooi vallen ze vaak met z'n alle aan. Die eten ze samen op.

HEB JE EEN SCHAATSENRIJDER GEVONDEN?

Zie je zijn ogen? Wat valt je op?

.....

Heeft hij voelsprietten en vleugels?

.....

Hoeveel korte en hoeveel lange poten?

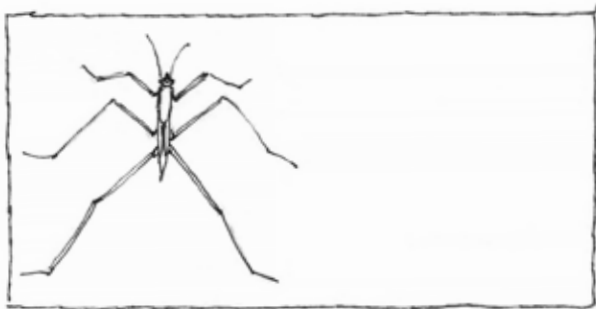
.....

KIES EEN ANTWOORD.

De lange poten zijn

- korter dan zijn lijf
- langer dan zijn lijf
- even lang als zijn lijf

Teken er nog een schaatsenrijder bij.



Om jonkies te zien, moet je wachten tot de zomer. Die jonkies lijken net spinnetjes. Hun lijf is kort en er zijn nog geen vleugels. Elke keer als ze vervellen, wordt hun lijf wat langer. Tot ze volwassen zijn. Dan hebben ze vleugels en kunnen ze vliegen.

SCHAATSENRIJDERS LEVEN in schoon water.
In vies water is het vlies minder sterk. Ze zinken
en verdrinken! Met een proefje is dat te zien.

Doe wat water in een schoon bakje.
Neem een metalen punaise.
Pak 'm beet bij het pinnetje.
Leg de punaise zachtjes op het water.
De punaise blijft drijven.
Laat voorzichtig een of twee druppels
afwasmiddel in het water vallen en...
de punaise zakt als een baksteen
naar de bodem.

Zo gaat het met schaatsenrijders in vies water.
Vette pech.



*Hier een tekening uit het vossenboekje.
Maak er een mooie lentetekening van.*



POST

Het vorige natuurboekje ging over de vos. Dat boekje zat niet in het tijdschrift van Het Limburgs Landschap. Er was per ongeluk een oud boekje (over eikels) meegestuurd. Oeps, foutje! Daardoor ben je de vos misgelopen. Wil je het boekje over de vos zien? Ga dan naar onze website. Daar kun je het lezen en downloaden.



Samenstelling en tekst
Ditte Merle

Tekeningen Wil Kroon

Extra natuurboekjes zijn
voor scholen en natuurgroepen
gratis te bestellen bij
Het Limburgs Landschap.
Deze kinderbijlage is mogelijk
gemaakt door de Nationale
Postcode Loterij.



DOE JE MEE? Maak een tekening, collage, vers of verhaaltje over een sloot in de lente (mét waterbeestjes). Stuur je inzending voor 7 mei 2015 naar Het Limburgs Landschap. Wie weet zie je hem terug in het volgende natuurboekje of op onze site.

SCHAATSENRIJDERS-WEETJE Komt er een vis aan, dan sprint de schaatsenrijder weg. Met hoge sprongen. Vissen lusten schaatsenrijders!