

KLAS 3

SEPTEMBER
OKTOBER
2015

HERFST

Auteur : Isabelle

NATUUR

KRANT



NATUURBELEVING



Wandelmeditatie : LOOP, KIJK, RUIK, HOOR, VOEL,...

WAT?

Je wandelt in de stilte door de schooltuin. Je concentreert je op je eigen ademhaling. Je stoort geen andere klasgenoten. Je luistert aandachtig naar de geluiden om je heen. De vogels, de trein, het verkeer, ... Je kijkt goed om je heen. Je ziet langslowende mensen, een golvend grassprietje, blaadjes in de wind, de geitjes in het dierenpark die liggen te rusten in het gras, ... een leuke, rustgevende start van de dag.



Wat vind ik van de herfst?

Korte natuurwandeling door de schooltuin.

We gingen op zoek in de schooltuin naar iets kouds, grappigs, wat stinkt, wat fijn ruikt, piepkleins, met pootjes, met een pit, met rood, met tanden, met een gat, kleverigs, nats, ...



Ik kies mijn eigen boom.

We gingen op zoek naar onze lievelingsboom en tekenden hem na.

Welke vorm heeft hij? Hoe zien de bladeren, vruchten eruit?

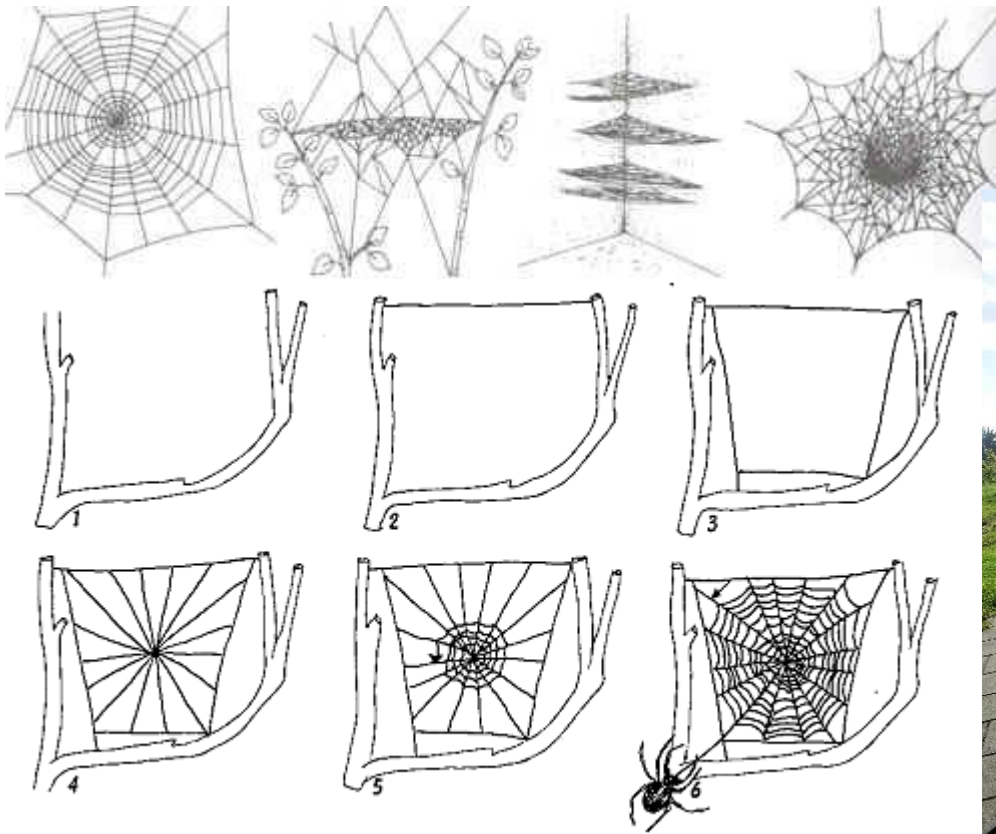
Hier zie je enkele voorbeelden.



Spinnenzoektocht

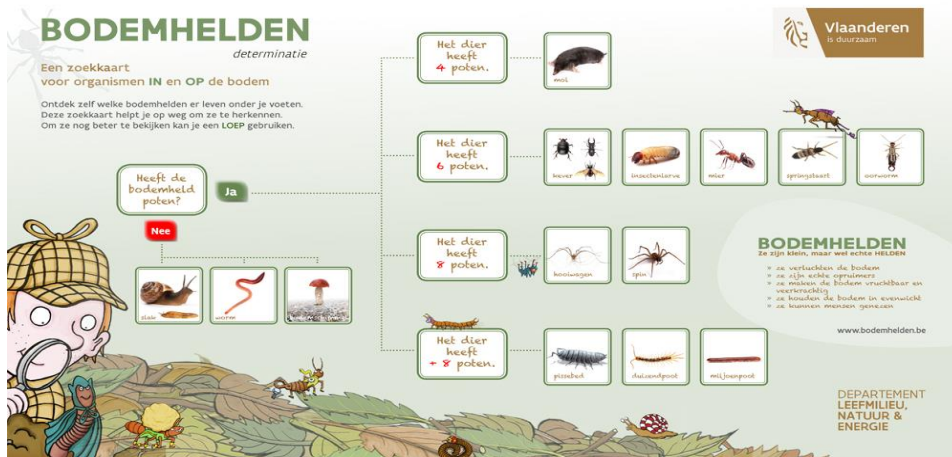
Oktober is de spinnenmaand. Ook de schooltuin zat er vol van. Na de bespreking van een artikel uit HLN gingen we zelf met potjes en loepjes op zoek naar spinnen. We ontdekten de verschillende soorten spinnenwebben. Wat voor sommigen startte als een ware nachtmerrie, eindigde uiteindelijk in een leuk avontuur. Bijna iedereen overwon zijn angst voor de kleine diertjes.

Een pluim voor Ibe. Ze begon met grote schrik aan haar zoektocht maar eindigde met een spinnetje in haar hand. Alle angst overwonnen. BRAVO!



We vonden veel kruisspinnen. Achteraf lieten we alle spinnetjes terug de vrije natuur in.





Freinetschool Het Reuzenhuis heeft op 22/10/2015 met 12 personen deze helden gevonden:



duizendpoot



spin



mier



pissebed



springstaart



hooiwagen



slak



bodemschimmel



insectenlarve



oorworm



kever



worm

Vindplaats: Speelplaats

Bodemhielden

We gingen op jacht. Nee. Niet op grote, gevaarlijke dieren maar naar kleine bodemhielden. Met een schopje zochten we in de schooltuin onder bladeren, stenen, houtblokken, ... naar kleine beestjes. Met behulp van een zoekkaart gaven we de diertjes een naam. Op een werkblad kruisten we aan welke diertjes we vonden. Achteraf hebben we onze vondsten online doorgegeven. Zo deden we mee aan de actie : zoek de bodemhielden. Achteraf kregen een leuke mail van de organisatie.

Je kan ze bekijken op deze website :

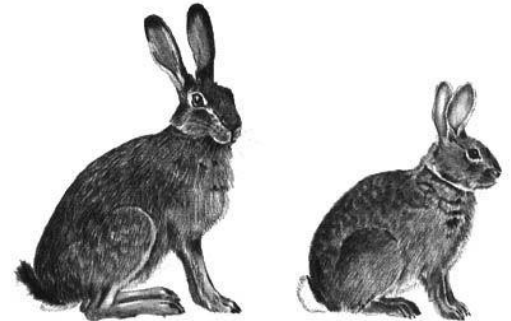
<http://www.bodembewust.be/bodemhielden>

Dieren in de kijker

WEET JE NOG??

DE HAAS EN HET KONIJN.

De haas is groter dan het konijn. Zijn kop is minder rond en zijn langere oren zijn helemaal zwart aan de punt.

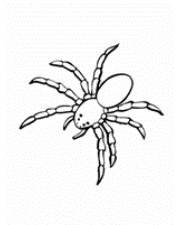


Haas

Konijn

SPINNEN

Een spin heeft 8 poten. Zijn lichaam bestaat uit 2 delen : een kopborststuk en een achterlijf. Er zijn jachtspinnen en webspinnen.



DE EGEL



De egel is een nachtdier, leeft in zijn eentje en houdt een winterslaap. Meer info vind je verder in deze krant.

DE BODEMHULDEN



Enkele voorbeelden : de duizendpoot, de springstaart, de slak, de oormworm ,... Het zijn echte opruimers. Ze maken de bodem vruchtbaar en veerkrachtig. Ze houden de bodem in evenwicht.

SAMENVATTING HERFSTBUNDEL

HERFST :

Dat zie je aan het weer.

Je kunt niet meer zonder jas naar buiten. Het wordt kouder. Het kan flink waaien. Soms is het erg mistig. De dagen worden korter. Het wordt 's nachts kouder.

Dat zie je aan het bos en de bomen.

De bladeren krijgen allerlei kleuren en vallen van de bomen. De vruchten aan de bomen zijn rijp : Kastanjes, eikels, beukennootjes zijn bosvruchten.

Een bos heeft 4 verdiepingen : de kruinlaag, de struiklaag, de kruidlaag, de moslaag.

Dat zie je aan de dieren.

De koeien gaan in de stal. De schapen krijgen een dikke vacht van wol. Veel vogels vliegen naar warme landen. Sommige dieren maken een wintervoorraad. (eekhoorntje). Veel insecten sterven in de herfst.

TE ONTHOUDEN



WOORDENSCHAT :

- **TREKVOGELS** : Veel vogels vliegen in de herfst naar war overwinteren.
- **MIST** : als er veel water in de lucht zit, kan dit in hele kleine druppeltjes blijven hangen. Het is net of er wolken boven de grond zweven.
- **NEVEL** : Dat zie je 's ochtends op de planten. Door de koude verandert de onzichtbare waterdamp in waterdruppels.
- **WINTERTIJD** : In de nacht van zaterdag op zondag (25 oktober 2015) , draaien we de klok 1 uur terug en kunnen we één uur langer slapen.
- **IJZEL**: Het kan 's nachts al een beetje vriezen . De wegen zijn glad door bevroren regen.
- **EIKELS** : vruchten van de eik.
- **HUMUS** : De bladeren op de grond, de takjes, de rottende vruchten worden door slakken, wormen en insecten tot natuurlijke mest verwerkt.
- **LOOFBOMEN**: Bomen met bladeren heten loofbomen. Deze bomen verliezen hun bladeren in één keer.
- **NAALDBOMEN** : Bomen met naalden heten naaldbomen. Deze bomen verliezen hun naalden niet allemaal tegelijk, daarom blijven ze altijd groen.
- **Inheems fruit** : fruit dat groeit in België : appel, peer, kers, aardbei,...
- **Uitheems fruit** : fruit dat groeit in een ander land : ananas, perzik, sinaasappel, banaan,...

Lina , Noor, Aimeé, Wietske, Sander, Briek , Emiel, Aafke maakten een verslag over de egel en brachten dit op het forum :



Maandag 19 oktober 2015 hebben we tijdens de kleine speeltijd een egeltje gevonden. Hij zat vast in het voetbaldoel. Hij zat helemaal verstrikt en we moesten hem losknippen.

We hebben het egeltje in een bak gestoken met propjes krantenpapier zodat het



geen koud kreeg.

De egel had ook 2 teken. Eentje was er dood en de andere hebben we verwijderd.



Op de foto zie je hoe een teek eruit ziet als je die vergroot.

In de klas gingen we op zoek naar wat we met hem konden doen.

Zo kwamen we op de website van het vogelopvangcentrum in Bulskampveld Beernem.

<http://www.voc-bulskampveld.be/index.php?page=wat-te-doen-als-je-een-dier-vindt>

Daar vonden we een stappenplan waarop stond wat je moet doen als je een egel vindt.

Op het stappenplan stond dat een egel zeker 450 g moet wegen om de winter te overleven. Dus hebben we een weegschaal gehaald en de egel gewogen.

Hij woog maar 180 g. Veel te weinig !!! Moesten we hem laten zitten, dan was

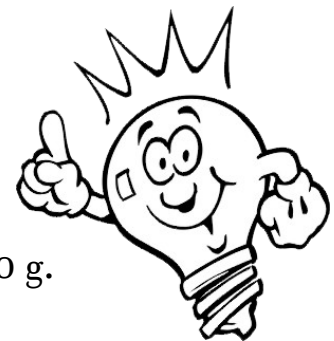


hij dood gegaan in de winter.

Dan hebben we geëxperimenteerd om te bellen naar het vogelopvangcentrum. Anouk mocht bellen. Anouk vertelde dat we een egeltje vonden in het voetbaldoel. Het opvangcentrum is de egel komen halen om hem te laten aansterken. Ze gaan hem later dan terug vrij laten in de natuur.

Nog enkele egelweetjes :

- Een egel weegt ongeveer tussen de 500 g en 800 g.
- Een egel kan niet zo goed zien maar wel goed ruiken.
- Hij slaapt ook heel veel. Wel 18 uur per dag.
- Hij heeft wel 6000 stekels.
- Hij kan ongeveer 4 jaar oud worden.
- Als je een egelvriendelijke tuin wilt hebben, dan mag je niet alle bladeren en takken weghalen. Zo kunnen de egels een lekker holletje maken.

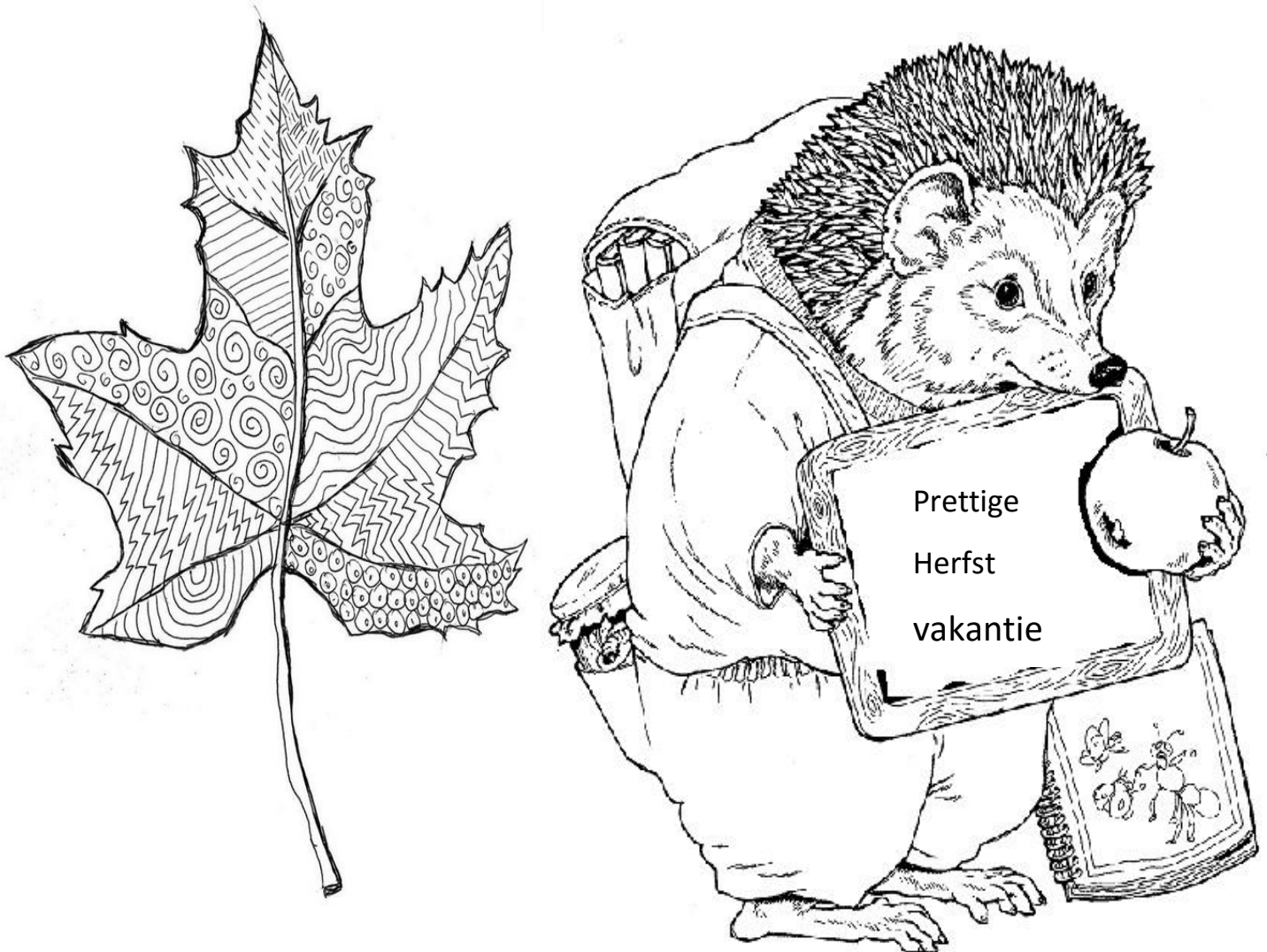


Een egel leeft graag alleen. Vooral 's nachts gaat hij op jacht om voedsel te zoeken.

Een egel eet vooral insecten. Maar ook slakken, wormen en rupsen vindt hij lekker. Zelfs spinnen en paddenstoelen eet hij op.

Er worden elk jaar veel egels dood gereden door het verkeer.

Soms worden ze ook vergiftigd doordat de mensen gif leggen in hun tuin voor de slakken.



Meer tips kan je bekijken via deze link :

<http://www.een.be/programmas/dieren-in-nesten/bouw-mee-voor-de-egel>

