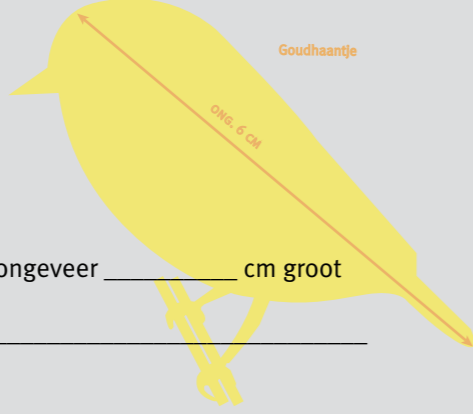




14 Is het bos een massa vogels? 

Het bosbestand aan de rechterkant werd in 1990 door een voorjaarsstorm omvergeblazen. De open ruimte biedt nu een mooie gelegenheid om vogels te observeren. Speur met de verrekijker de hemel, de kroonlaag, de struiklaag en de kruidlaag af tot je een vogel ziet. (Niet in de zon kijken!)



De vogel is ongeveer _____ cm groot

Kleuren: _____


Beschrijf eventuele geluiden:
De vogel bevindt zich:

- in de lucht in de kroonlaag
- in de struiklaag in de kruidlaag

Wat is de vogel aan het doen?

Ken je de soortnaam? Schrijf hem dan op.

Ken je de soortnaam niet? Er zijn tot hertoe meer dan 120 soorten vogels in Het Leen waargenomen. Informatie en afbeeldingen vind je in het bosinfocentrum.

15 Is het bos een massa richtingen? 

Ga bij paaltje 15 staan. Bepaal met behulp van het kompas waar het noordwesten ligt. Stap rechtdoor in noordwestelijke richting tot je bij het bosinfocentrum uitkomt. Dit bosbestand ligt in de speelzone. Hier mag je de paden verlaten en jezelf een weg banen.

16 Is het bos een massa vragen en antwoorden?

Wat is een bos voor jou?

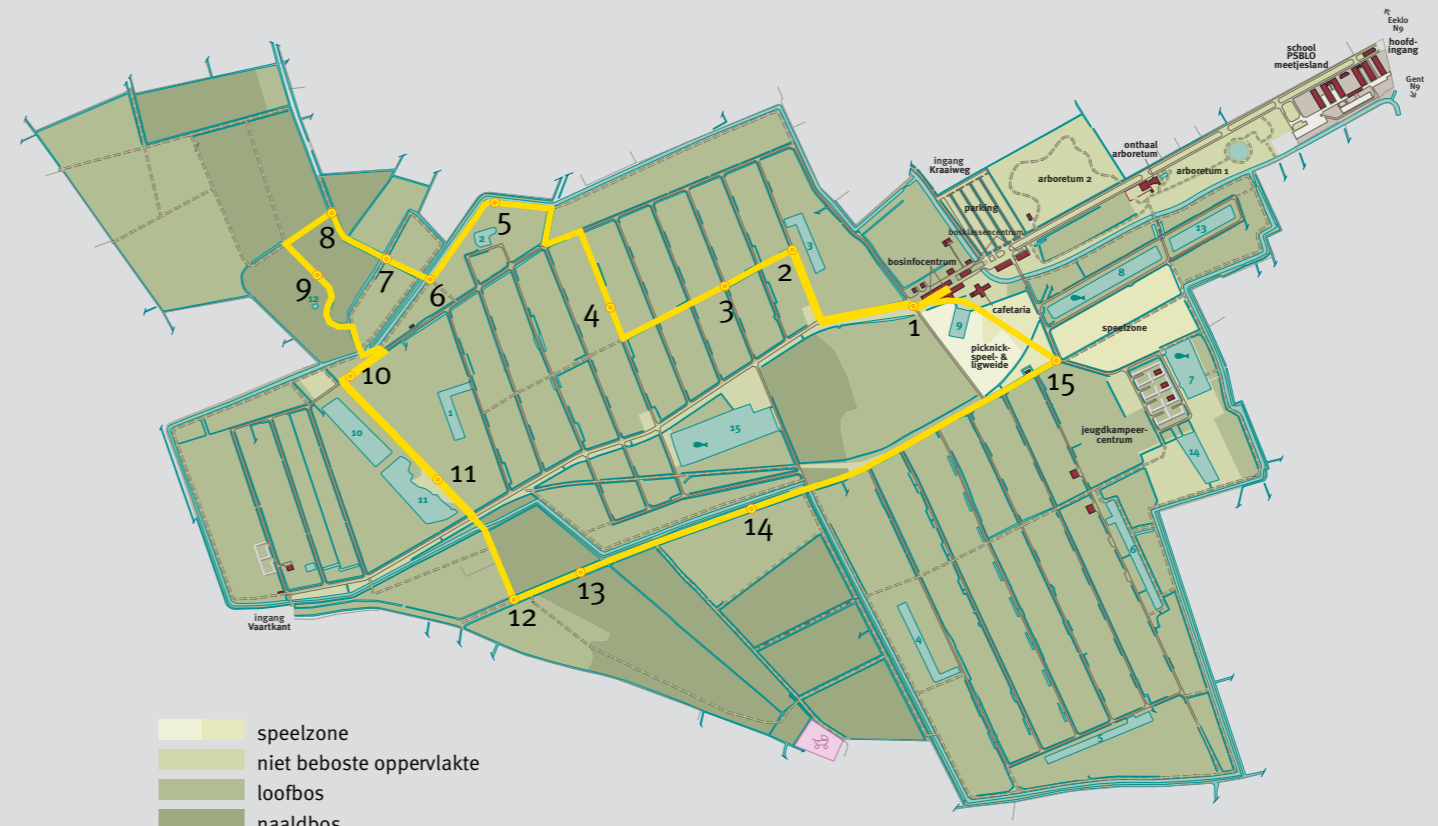
Misschien heeft je wandeling jouw oorspronkelijke visie op het bos wat veranderd.

Vergelijk dit met wat je vóór de wandeling neerschreef. Is er een verschil? In de permanente tentoonstelling van het bosinfocentrum vind je wat 'bos' betekent voor de bosbouwer, de bioloog of de dichter en wat een bos is volgens het bosdecreet.

Kijk na of je al het materiaal netjes hebt teruggestopt in de tas. Geef alles af aan de balie van het bosinfocentrum.



We hopen dat je genoten hebt van je wandeling. Tot ziens!



-  speelzone
-  niet beboste oppervlakte
-  loofbos
-  naaldbos
-  vijver/water
-  gebouw
-  verhard pad
-  onverhard pad
-  zigzag pad
-  hengelvijver
-  geboortebos
-  merloen



‘Het is een **stom bos!** -pad

“ HET IS EEN STOM BOS! ”

Welkom, wandelaar

Wat is een bos voor jou?

Als je naar het bos komt, heb je ongetwijfeld al een omschrijving van dit begrip in je hoofd. Vul hieronder in wat het woord 'bos' voor jou betekent.

Ga op verkenning!

We willen je met deze wandeling uitdagen om die omschrijving te overwegen, te onderzoeken, ... en eventueel bij te sturen. De opdrachten in deze folder zullen je daarbij helpen. Je kan ze uitvoeren met het materiaal uit de bijhorende tas.

De wandeling is ongeveer vier kilometer lang en begint en eindigt aan het bosinfectrum. De wandelroute staat uitgetekend op het kaartje in deze folder en is langs de weg aangeduid met gele pijltjes (geen pijltje = rechtdoor). Bij elk geel nummer dat je onderweg tegenkomt, hoort de opdracht met het overeenkomstig nummer uit de folder.



We wensen je een aangename en verrijkende ontdekkingstocht toe!



Is het bos een massa waarnemingen?



Neem het kompas en leg het op je handpalm. Als je het mooi horizontaal houdt, wijst de naald naar het noorden. Richt je blad zo, dat het noorden van de cirkel overeenkomt met het werkelijke noorden. Stel je voor dat je in het midden van de onderstaande cirkel staat. Schrijf in elk vak wat je in de werkelijkheid ziet, als je in die richting kijkt.



Is het bos een massa hoge bomen?



Net voor je de verharde weg verlaat en naar links het bospad inslaat, zie je aan de rechterkant enkele hoge bomen. Kies er één uit en schat hoe hoog hij is.

geschatte hoogte: _____ m

Bepaal nu de hoogte met de boomhoogtemeter.

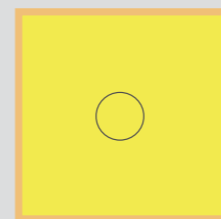
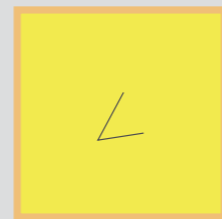
gemeten hoogte: _____ m

Wijkt je schatting af van de gemeten hoogte? Geen paniek! Het is voor mensen moeilijk om hoogte in te schatten.



Is het bos een massa schors?

Hier staan gewone beuk en zomereik broederlijk naast elkaar. In tegenstelling tot de beuk heeft de eik een ruwe schors. Hou de opgevouwen folder met de rug van deze bladzijde tegen de zomereik en wrijf met bosgrond over het vak hieronder. Maak op die manier een afdruk van de schors.







Is het bos een massa bezoekers?

Vorm de letters van je naam met takjes, vruchten en bladeren die je op de bosbodem vindt.



Is het bos een massa sporen?

Je bent hier niet alleen. Zoek naar sporen die erop wijzen dat er vóór jou ook al dieren deze plek bezochten. Duid aan wat je ziet.

-  Waren hier spinnen aan het werk?
-  Bemerkt je vraatsporen?
-  Vind je prenten (pootafdrukken) van dieren?
-  Wie liet hier iets achter?
- Zie je nog andere sporen?



Is het bos een massa bodemdiertjes?



Op de bodem van het bos ligt heel wat rottend materiaal. Daartussen vinden talloze diertjes beschutting en/of voedsel. Vang er één in de potjesloep, bekijk het goed en zoek in de zoekkaart op wat je gevangen hebt. Laat het diertje nadien weer vrij en maak je potjesloep schoon.

Naam van het diertje: _____
(volgens de zoekkaart)



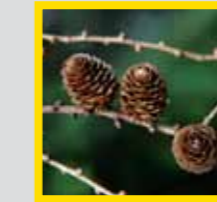
Is het bos een massa geluiden?

Ga op de bank zitten, sluit je ogen en luister naar het bos. Welke geluiden hoor je? Zijn het menselijke geluiden of hebben ze een natuurlijke oorsprong?

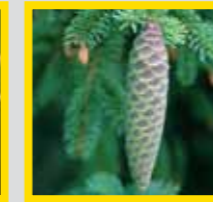


Is het bos een massa kegels?

Aan de rechterkant van de weg staan naaldbomen. In tegenstelling tot de meeste andere naaldbomen, die ook kegelvormige vruchten dragen, blijven deze niet het hele jaar groen. Zoek de kegeltjes van deze bomen op de grond en vergelijk ze met de afbeelding hieronder. Met welke bomen heb je te maken?



Lork



Spar



Den



Is het bos een massa smaken?



Open het kokertje met het vraagteken en proef van het lekkers dat het bos te bieden heeft.



Is het bos een massa kleuren?

Welke kleuren neem je waar? Net als Otfried Preussler in "Meester van de zwarte molen" van uitgeverij Lemniscaat – Rotterdam zijn we niet tevreden met gewoon "groen" of "bruin" of ...

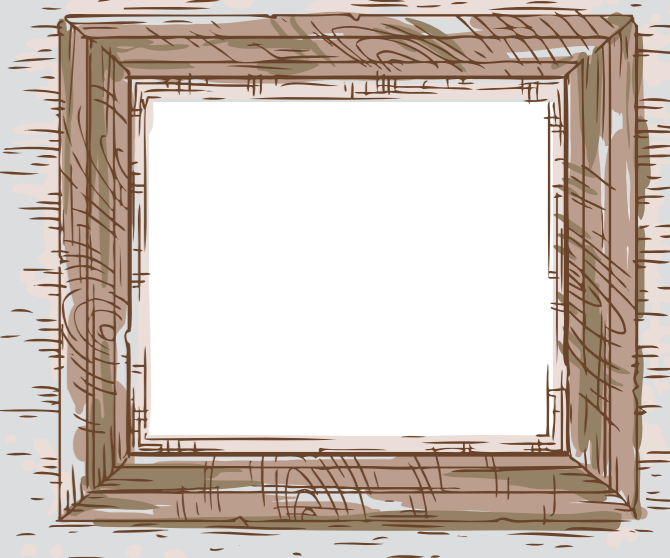
"Hij had vroeger nooit zo opgelet, dat er zóveel verschillende soorten groen waren; wel honderden: grasgroen, berkegroen, wildegroen, mosgroen daar tussenin, soms iets blauwgroen erin – en dan het felle, jonge groen langs de oever van de molenvijver, aan heggen en bessestruiken. Of het donkere, stille oudgroen van de dennen aan het moeras; vaak bijna geheimzinnig – dreigend, tot zwart toe, dan weer tegen de ochtend goudachtig glanzend, als gevernist."



Is het bos een massa beelden?



Maak jouw mooiste foto van het bos. Knijp het kadertje vast bovenop de folder en hou het geheel op leesafstand van je gezicht. Kader een stukje bos in. Geniet even van je compositie. Teken hieronder wat je ziet. Denk eraan om nadien het kadertje weer op te bergen!



Is het bos een massa werk?

Het Leen is een cultuurbos. Dat wil zeggen dat het door mensen aangeplant en beheerd wordt. Zoek in de buurt drie elementen die erop wijzen dat mensen in dit bos werken of gewerkt hebben.

1. _____
2. _____
3. _____