

'Winkelen in het bos'

Winkelen in het bos

Doelstellingen :

cognitief

- De drie functies van een bos kunnen duiden als ecologisch, sociaal en economisch
- Het verband kunnen leggen tussen een product uit de supermarkt en de grondstof uit het bos
- inzicht verwerven in de economische functie van het bos.

affectief

- De kwetsbaarheid van de biotoop inzien

psychomotorisch

- zoeken, wandelen

Aantal deelnemers :

ideaal 13, max.25 per groep
max. 2 groepen

Richtleeftijd :

vanaf 2^{de} grad BO

Duur :

2 uur.

Terrein :

De activiteit volgt een wandeling die op de betonpaden in Het Leen is uitgestippeld.

Materiaal :

1 winkelwagentje, de producten worden vooraf door het personeel van Het Leen weggestopt.

Begeleiding :

Deze activiteit kan zonder problemen begeleid worden door de verantwoordelijke begeleiders van de groep zelf. Begeleiding door iemand van Het Leen is mogelijk na afspraak en tegen de gangbare vergoeding.



'Winkelen in het bos'

Verloop van de activiteit :

Inleiding:

De deelnemers worden verzameld bij het vertrekpunt van de wandeling. Het winkelwagentje is best nog niet te zien.

Bij de inleiding vraagt de begeleider wat mensen met een bos kunnen doen. Er komen verschillende antwoorden, van spelen over onderzoeken tot omzagen. De begeleider deelt de antwoorden op in drie categorieën. De deelnemers ontdekken zelf wat die drie categorieën zijn: sociaal (wandelen, spelen, genieten), ecologisch (natuurbehoud, onderzoek) en economisch (houtproductie,...)

Als de deelnemers het woord economisch niet kennen, wordt dat op een eenvoudige manier uitgelegd. Leen indien nodig een woordenboek in het Bosinfocentrum.

Na de inleiding vertrekt de groep voor de wandeling.

Vóór de wandeling worden enkele "spelregels" afgesproken. Er is telkens één deelnemer die het winkelwagentje duwt, de anderen blijven achter het wagentje. De deelnemer die duwt is degene die ook op zoek gaat naar het volgende product. Daarvoor moet hij uitkijken naar een cirkel op de weg, waarin twee getallen staan. Het bovenste geeft het aantal passen weer die hij moet zetten om het product te vinden, het onderste duidt op de hoogte van de vindplaats. De te volgen route wordt aangegeven met pijlen.

*Het is de bedoeling dat er **slechts één deelnemer per product op zoek gaat**, de anderen blijven wachten tot de deelnemer terug is.*

'Winkelen in het bos'

Wandeling:

onderweg worden volgende producten gevonden:

shampoo met lindebloesemextract

vindplaats : linde

Door enkele gerichte vragen leggen de deelnemers zelf het verband tussen het product en de vindplaats.

- Bij welke boom is het flesje gevonden ? (te herkennen aan het blad)
- Zie je naast de bladeren nog bloemen of vruchten ?
- Wat is bloesem en wanneer staat ze aan de boom ? – afwisseling van seizoenen
- De geur van deze shampoo is afkomstig van de bloesem van de Linde. (*deelnrs. Laten ruiken aan de shampoo – aan de bloesem in de lente*)

doosje vliersnoepjes

vindplaats : vlier

- nog eens herhalen : boom / struik ?
- horizontale gelaagdheid van het bos (struiklaag)
- Zie je aan deze struik vruchten of bloemen ? Welke kleur hebben ze ?
- Deze vruchten zijn goed voor mensen met keelpijn. Er worden siroop en snoepjes van gemaakt (*deelnrs. Laten proeven*)

hazelnotenpasta

vindplaats : hazelaar

- verschil bomen / struiken
- verband leggen met "strijd om het licht" : Waarom groeien hazelaars aan de rand van het bos ?
- welke dieren zijn verlekkerd op hazelnoten ?
- waarvoor is een hazelaar nog interessant ?

kamperfoelie – zeep

vindplaats: kamperfoelie

- slingerplant, gebruikt andere planten om zo veel mogelijk zolicht op te vangen.
- geur van kamperfoelie – *laten ruiken aan het pakje*
- is Kamperfoelie een parasiet ?
- Kan Kamperfoelie gevaarlijk zijn voor zijn gastheer ?

krukje van eikenhout

vindplaats: zomereik

- uitleg Eeklo – Eikenloo
- Welke producten worden uit eikenhout gemaakt ?
- kijken naar jaarringen op het blokje

brandnetelthee

vindplaats : grote brandnetel

- herhalen: lagen v/h bos (kruidlaag)
- werking van de netelcellen
- waarvoor zijn brandnetels gezond ?

'Winkelen in het bos'

boenwas

vindplaats: boomstam met holte

- Waaruit is het nest van bijen gemaakt ?
- uitleg bijenhiërarchie

houten lepel

vindplaats : gewone beuk

- beuken te herkennen aan de gladde schors (*voelen!*)
- waarom beukenhout voor keukengerei ? – smaakloos en geurloos
- waarvoor wordt beukenhout nog gebruikt ?
- Is er veel onderbegroeiing bij beukenbossen ? Hoe komt dat ?

koffiefilters

vindplaats: grove den

- verschil naaldboom – loofboom
- termen hardhout – zachthout
- met hout wordt papier gemaakt – vooral naaldhout

braambessenconfituur

vindplaats: braam

- Op welke plaatsen in het bos ?
- Bramen zijn een goede schuilplaats voor veel dieren, waardoor ?

honing

vindplaats: bloemen / kruiden langs de wegberm

- Hoe wordt honing gemaakt ? – Wat halen bijen uit bloemen ?
- uitleg bestuiving

bier

vindplaats: hop

- herhalen : slingerplant – strijd om licht
- eventueel verwijzen naar Poperinge – hopplantages op staken

lucifers

vindplaats: populier

- verschil met eik: veel zachter hout
- groeit heel snel – *vergelijk met eik er naast* – en is dus sneller kaprijp.

Extra product in de herfst : champignons

vindplaats:paddenstoelen (wisselende plaats op het parcours)

- bouw van een zwam
- uitleg paddenstoelen als opruimers van het bos
- parasieten – saprophyten – symbiose
- eetbaarheid van paddenstoelen

'Winkelen in het bos'

Afsluiting en naverwerking:

Bij wijze van afsluiter moet het wagentje voorbij de "kassa". Eén voor één halen de deelnemers een product uit het wagentje en vertellen ze wat het met het bos te maken heeft.