

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 winkel en de grondstof uit het bos
- inzicht verwerven in de economische functie van het bos.

affectief

- De bosbiotoop zien als een samenhangend geheel, waar elke schakel zijn taak heeft en van groot belang is voor het ecologisch evenwicht in de natuur.
- De kwetsbaarheid van de biotoop inzien en er naar handelen.



psychomotorisch

- zoeken, wandelen, blended learning

Aantal deelnemers :

ideaal 12, max.25 per groep
max. 2 groepen

Richtleeftijd :

vanaf 2^{de} graad BO

Duur :

2 uur.

Terrein :

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

Materiaal voor 1 set (groep tot 25 deelnemers)

1 boodschappenwagen
1 infobundel over de producten
1 tablet + paraplu
12 producten

Begeleiding :

Deze activiteit kan zonder problemen begeleid worden door de verantwoordelijke begeleiders van de groep zelf. Het materiaal wordt door het personeel van Het Leen klaargezet. Begeleiding door iemand van Het Leen is mogelijk na afspraak en tegen de vastgelegde tarieven.

Verloop van de activiteit :

Vorbereiding:

- De producten worden weggestopt op de voorziene locaties. Dat gebeurt door personeel van Het Leen.
- De begeleider ontvangt aan het onthaal van het bosinfocentrum een winkelwagen, een infobundel, een tablet en een paraplu.
 - Start de tablet op en open de app 'Actionbound'
 - Scan de code of kies voor de activiteit 'Winkelen in het bos'

Inleiding:

De deelnemers verzamelen 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.

Vóór de wandeling worden enkele "spelregels" afgesproken. Telkens is er één deelnemer die het boodschappenwagentje trekt en een andere deelnemer die de tablet volgt., de anderen blijven achter het wagentje.

Zo vind je de producten:

De producten worden gevonden via de wandeling 'Winkelen in het bos' in de app ACTIONBOUND op de tablet. Na de inleiding worden de deelnemers geleid naar een eerste product. Eénmaal in de buurt, klinkt een signaal en moeten ze zoeken naar de plant op de foto. Daar ligt het product.

Product gevonden?

Op het scherm van de tablet vind je wat informatie over het product. In het boodschappenwagentje zit ook een bundel met extra foto's over het product en de plant.

Wanneer je op de tablet klikt om door te gaan naar de volgende stap, krijg je nog een extra opdracht. Dat kan een meerkeuzevraag of een andere opdracht zijn, verschillend naar gelang van het product.

Producten:

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*)

Extra opdracht in de app: meerkeuzevraag: welke vorm heeft het blad van een linde?

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 ?

Extra opdracht: meerkeuzevraag: welk dier eet hazelnoten?

koffiefilters

vindplaats: grove den

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

Extra opdracht: filmpje bekijken over het maken van papier (Stora Enzo) + vraag: 'Hoeveel keer kan je papier hergebruiken?'

bier

vindplaats: hop

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

Extra opdracht: bewegingsopdracht: doe een slalom-estafette in twee groepen.

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 ?

Extra opdracht: snuffelen aan de bank: waar werd parfum gespoten?

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 onder een beuk? Hoe komt dat ?

Extra opdracht: meerkeuzevraag: welke foto toont beukenhout?

tafel in eikenhout

vindplaats: zomereik

- uitleg Eeklo – Eikenloo
 - Welke producten worden uit eikenhout gemaakt ?
- extra opdracht: woordspelletje: 'Ik maak van eikenhout een...'

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

lucifers

vindplaats: populier

- verschil met eik: veel zachter hout
 - groeit heel snel – *vergelijk met eik er naast* – en is dus sneller kaprijp.
- Extra opdracht: meerkeuzevraag: welke foto toont de schors van populier?

honing

vindplaats: boom met holte.

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

Extra opdracht: bewegingsopdracht: bekijk filmpje met bijendans en doe ze na.

brandnetelthee

vindplaats : brandnetel in de berm.

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

Extra opdracht: meerkeuzevraag: waar staan de netelharen op een brandnetel?

braambessenconfituur

vindplaats: braam

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

Extra opdracht: bewegingsopdracht: doe alsof je door de brandnetels loopt.

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.