YoungstarsWiki.org

INGEDIEND DOOR
Irmgard

ON
20-04-2016

★ ★ ★ ★ ★
Keine Stimmen

Planten in het bos leren kennen



Op een belevingsgerichte manier leren we het bos kennen als leefgebied van planten. ‘Kennen’ betekent hier veel meer dan alleen de namen weten. We leren iets over de eigenschappen en de aard van de planten en proberen op verschillende manieren dichter bij hen te komen

Kennismaken met bladeren, bomen enz.
Bladeren uit het bos

De begeleider verzamelt 15-20 verschillende bladeren van bosplanten, waarvan er minstens 8-10 van struiken en bomen moeten zijn.

De begeleider spreidt de verschillende bladeren uit op een wit doek. Vervolgens verdeelt de groep zich in tweetallen. De tweetallen krijgen ook een doek en leggen dat op de bosgrond. Elk tweetal gaat in het bos op zoek naar de 15-20 bladeren die precies hetzelfde zijn als die op het doek van de begeleider.

Nadat het verzamelen van de bladeren is voltooid, beslissen ze onderling welke bladeren bij struiken of bomen horen en welke tot de groep van andere bosplanten moeten worden gerekend.

Elk duo gaat vervolgens achter hun bladeren zitten en rangschikt ze volgens de bovenstaande indeling (boom / struik / overige bosplanten). Om de weg te bereiden voor de volgende stap, bekijken ze elk blad nauwkeurig.

Elk van de twee duo’s zit nu tegenover elkaar en houdt het doek zo vast dat de andere partij de rangschikking van hun eigen bladeren niet kan zien (bijvoorbeeld door de helft van het doek omhoog te houden en de bladeren op de helft te leggen die op de grond blijft liggen). Het ene duo kiest een blad en het andere duo probeert erachter te komen welk blad het andere duo in gedachten heeft door gerichte vragen te stellen.

De vragen moeten gaan over kenmerken van de verschillende bladeren, dus bijvoorbeeld: „Heeft de rand van het blad geen inkepingen?“ of „Is de onderkant van het blad lichter dan de bovenkant?“ enz.

Nadat een blad is „ontrafeld“, wisselen de twee groepjes van twee van rol. Vervolgens willen we meer te weten komen over de bosplanten waartoe de bladeren in hun geheel behoren.

Samen worden 4-8 bladeren van struiken of bomen gekozen, al naar gelang de leeftijdsgroep. Elke groep van twee gaat met hun bladeren het bos in en gaat opnieuw op zoek naar de planten die bij die bladeren horen. Het gaat er niet om het eerste het beste exemplaar van een struik of boom te zoeken, maar echt eentje waarmee je graag aan de slag wilt. Bovendien kom je ook een beetje in het bos rond

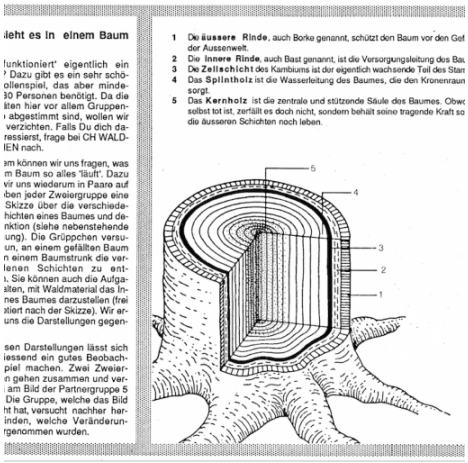
als de zoektocht op een wat grotere schaal plaatsvindt.

Opmerking:

Het bladraadspel kan spannender worden als er bepaalde regels worden ingevoerd. Bijvoorbeeld: er zijn slechts 5 vragen per hand toegestaan. Als de hand niet wordt geraden, is er een minpunt. Als de juiste hand wordt geraden zonder de 5 vragen te gebruiken, krijgt de groep 3 punten, maar als de verkeerde hand wordt geraden, worden 3 minpunten toegekend. Wie de hand raadt na de toegestane 5 vragen, krijgt één punt. In plaats van punten kan het spel ook om dennenappels worden gespeeld. Van de 20 bladeren moeten er ongeveer 10 op deze manier worden geraden (elke groep mag zelf kiezen).

Boomherkenning:

- Schors, bladeren, twijgen, karakter, kenmerken, massa
- Levenscyclus van de boom
- Partner-aanraakspel
- "Mijn" boom
- De boom weer terugvinden
- Hoe ziet het er van binnen uit in een boom?



9_Planten in het bos leren kennen

Bronvermelding:

Inhoud: Klemens Niederberger in samenwerking met CH WALDWOCHEN in de Zwitserse kinder- en jeugdverenigingen, 1990?

Onder auspiciën van:
- Bondsraadslid Flavio Cotti, FDHA
- Conferentie van directeuren van bosbouw (FDK)
- Conferentie van onderwijsdirecteuren (EDK)

Initiatiefnemers:
- Zwitsers Centrum voor Milieu-educatie (SZU)

- Wereld Natuur Fonds (WWF)
- Zwitserse Bond voor Natuurbehoud (SBN)
- Federaal Bureau voor Milieu, Bos en Landschap (BUWAL)
- Federaal Onderzoeksinstituut voor Bossen, Sneeuw en Landschap (WSL)
- Centraal Bureau voor Bosbouw (FZ)
- Zwitserse Vereniging van Bosbouwers (VSF/ASF)
- Zwitserse Bosbouwvereniging (FZ). Bosbouwers (VSF/ASF)
- Zwitserse Werkgemeenschap van Jeugdverenigingen (SAJV)
- Overkoepelende organisatie van leraren en leraressen in Zwitserland (LCH)
- Forum van Zwitserse Ouderorganisaties (FSEO) c

copyright: CH Forest Weeks, Zofingen

Foto's: Klemens Niederberger, Peter Frey, Philippe Pomont en anderen

Weitere Informationen

Categorieën
Spelletjes en activiteiten

Tags
Bos
Natuur
Planten
Belevenis
Verkenning

Leeftijd
Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Aantal deelnemers
Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Bijbel
Deze informatie ontbreekt.

Duur
Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Materiaal
Een hoop werk

Bestanden downloaden
Bestand downloaden

KI Generierter Inhalt
Inhoud
Categorieën
Tags
Leeftijd
Aantal deelnemers
Bijbel
Duur
Materiaal

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/nl/wiki/art/planten-het-bos-leren-kennen