BEKÜLDŐ
Irmgard

ON
2016.04.20

★ ★ ★ ★ ★
Keine Stimmen

Ismerkedés az erdő növényeivel



Élményközpontú módon ismerjük meg az erdőt, mint a növények élőhelyét. A „megismerés” itt sokkal többet jelent, mint pusztán a nevek ismerete. Megtudunk valamit a növényi élőlények tulajdonságairól és jellemzőiről, és különböző módokon próbálunk közelebb kerülni hozzájuk.

A levelek, fák stb. megismerése

Erdei levelek

A vezető összegyűjt 15–20 különböző erdei növény levelét, amelyek közül legalább 8–10-nek cserjékről és fákról kell származnia.

A vezető a különböző leveleket egy fehér kendőre teríti szét. Ezután a csoport párokra oszlik. A párok szintén kapnak egy kendőt, amelyet az erdő talajára terítenek. Minden pár megkeresi az erdőben azt a 15–20 levelet, amely pontosan megegyezik a vezető kendőjén lévő levelekkel.

Miután befejezték a levelek gyűjtését, közösen eldöntik, mely levelek cserjékhez vagy fákhoz tartoznak, és melyeket kell az egyéb erdei növények csoportjába sorolni.

Ezután minden kétfős csoport leül a levelei mögé, és a fenti kategóriák (fa / cserje / egyéb erdei növények) szerint rendezi el őket. A következő lépés előkészítéseként alaposan megvizsgálják az egyes leveleket.

Most minden kétfős pár egymással szemben ül, és úgy tartja a kendőt, hogy a másik fél ne láthassa a saját leveleik elrendezését (pl. a kendő felét felemelik, a leveleket pedig a földön maradó felére helyezik). Az egyik kétfős csoport kiválaszt egy levelet, a másik csoport pedig konkrét kérdések feltevésével próbálja kideríteni, melyik levelet választotta a másik csoport.

A kérdéseknek a különböző levelek jellemzőire kell vonatkoznia, így például: „A levél széle bevágásmentes?” vagy „A levél alsó része világosabb, mint a felső?” stb.

Miután egy levelet „megfejtettek”, a két kétfős csoport felcseréli a szerepeit. Ezután az erdő növényeiről szeretnénk többet megtudni, amelyekhez a levelek teljes egészükben tartoznak.

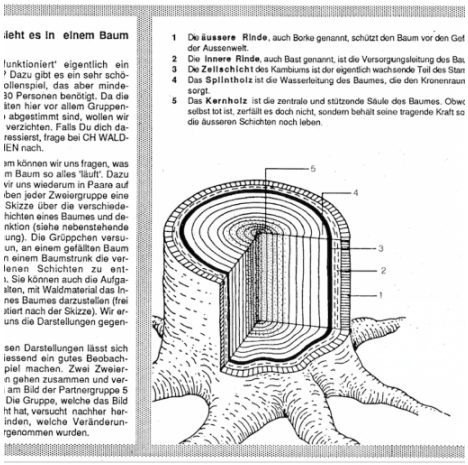
Közösen kiválasztunk 4–8 cserje- vagy fa levelet – természetesen a korosztálynak megfelelően. Mindkét kétfős csoport elindul az erdőbe a leveleivel, és újra megkeresi a hozzájuk tartozó növényeket. Nem az első-jobb cserje- vagy faegyedet kell keresni, hanem valóban azt, amellyel szívesen foglalkoznának. Ráadásul, ha a keresés valamivel nagyobb területen zajlik, akkor egy kicsit be is járhatják az erdőt.

Megjegyzés:

A levél-találós játék izgalmasabbá válhat, ha bevezetnek bizonyos szabályokat. Például csupán 5 kérdés engedélyezett kézenként. Ha nem sikerül kitalálni, negatív pont jár. Ha a helyes ágat az 5 kérdés felhasználása nélkül találják meg, a csoport 3 pontot kap, de ha rossz ágat találnak ki, 3 mínuszpontot kapnak. Aki az engedélyezett 5 kérdés után találja ki az ágat, az 1 pontot kap. Pontok helyett a játékot tobozokért is lehet játszani. A 20 levél közül körülbelül 10-et kell így kitalálni (minden csoport szabadon dönthet).

Fa azonosítása:

- Kéreg, levelek, gallyak, jelleg, jellemzők, tömeg
- A fa élete
- Partneres érintős játék
- „Az én” fám
- A fa újra megtalálása
- Hogy néz ki egy fa belseje?



ieht es in einem Baum

funktioniert' eigentlich ein
Dazu gibt es ein sehr schö-
ollenspiel, das aber minde-
30 Personen benötigt. Da die
iten hier vor allem Gruppen-
abgestimmt sind, wollen wir
verzichten. Falls Du dich da-
ressierst, frage bei CH WALD-
IEN nach.

m können wir uns fragen, was
m Baum so alles 'läuft'. Dazu
vir uns wiederum in Paare auf
-ben jeder Zweiergruppe eine
Skizze über die verschiede-
hichten eines Baumes und de-
nktion (siehe nebenstehende
ung). Die Grüppchen versu-
un, an einem gefällten Baum
n einem Baumstrunk die ver-
lenen Schichten zu ent-
. Sie können auch die Aufga-
alten, mit Waldmaterial das In-
nes Baumes darzustellen (frei
ktiert nach der Skizze). Wir er-
uns die Darstellungen gegen-

sen Darstellungen lässt sich
iessend ein gutes Beobach-
piel machen. Zwei Zweier-
n gehen zusammen und ver-
am Bild der Partnergruppe 5
Die Gruppe, welche das Bild
ht hat, versucht nachher her-
inden, welche Veränderun-
rgenommen wurden.

1 Die **äussere Rinde**, auch Borke genannt, schützt den Baum vor den Ge
der Aussenwelt.
2 Die **innere Rinde**, auch Bast genannt, ist die Versorgungsleitung des Ba
3 Die **Zellschicht** des Kambiums ist der eigentlich wachsende Teil des Stam
4 Das **Splintholz** ist die Wasserleitung des Baumes, die den Kronenraum
sorgt.
5 Das **Kernholz** ist die zentrale und stützende Säule des Baumes. Obwo
selbst tot ist, zerfällt es doch nicht, sondern behält seine tragende Kraft so
die äusseren Schichten noch leben.

9_Az erdőben élő növények megismerése

Forráshivatkozás:

Tartalom: Klemens Niederberger, a CH WALDWOCHEN együttműködésével, a Svájci Gyermek- és Ifjúsági Szövetségek kiadásában, 1990?

Támogató:
– Flavio Cotti szövetségi tanácsos, FDHA
- Erdészeti Igazgatók Konferenciája (FDK)
- Oktatási Igazgatók Konferenciája (EDK)

Támogatók:
- Svájci Környezeti Nevelési Központ (SZU)
- Világ Természetvédelmi Alap (WWF)
- Svájci Természetvédelmi Szövetség (SBN)
- Szövetségi Környezetvédelmi, Erdészeti és Tájvédelmi Hivatal (BUWAL)
- Svájci Erdő-, Hó- és Tájkutató Intézet (WSL)

- Erdészeti Központi Hivatal (FZ)
- Svájci Erdészek Szövetsége (VSF/ASF)
- Svájci Erdészeti Szövetség (FZ). Erdészek (VSF/ASF)
- Svájci Ifjúsági Szervezetek Munkaközössége (SAJV)
- Svájci Tanárok Szövetsége (LCH)
- Svájci Szülői Szervezetek Fóruma (FSEO) c

szerzői jog: CH Forest Weeks, Zofingen

Fotók: Klemens Niederberger, Peter Frey, Philippe Pomont és mások

Weitere Informationen

Kategóriák
Játékok és foglalkozások

Címkék
Erdő
Természet
Növények
Élmény
Felfedezés

Kor
Nincsenek elérhető adatok.

A résztvevők száma
Nincsenek elérhető adatok.

Biblia
Ez az információ hiányzik.

Időtartam
Nincsenek elérhető adatok.

Anyag
Rengeteg munka

Fájl letöltés
Fájl letöltés elérhető

KI Generierter Inhalt
Tartalom
Kategóriák
Címkék
Kor
A résztvevők száma
Biblia
Időtartam
Anyag

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/hu/wiki/art/ismerkedes-az-erdo-novenyeivel