ENVIADO POR
Irmgard

ON
20/04/2016

★ ★ ★ ★ ★
Keine Stimmen

Conocer las plantas del bosque



Descubrimos el bosque como hábitat de las plantas de una forma lúdica. «Descubrir» significa aquí mucho más que el mero conocimiento de los nombres. Aprendemos sobre las características y la naturaleza de los seres vivos vegetales e intentamos acercarnos a ellos de diversas maneras.

Conocer las hojas, los árboles, etc.

Hojas del bosque

El monitor recoge entre 15 y 20 hojas diferentes de plantas del bosque, de las cuales al menos entre 8 y 10 deben ser de arbustos y árboles.

El monitor extiende las diferentes hojas sobre un paño blanco. A continuación, el grupo se divide en parejas. Las parejas también reciben un paño y lo colocan sobre el suelo del bosque. Cada pareja busca en el bosque las 15-20 hojas que son exactamente iguales a las que hay en el paño del monitor.

Una vez completada la recolección de hojas, deciden entre ellos qué hojas pertenecen a arbustos o árboles y cuáles deben incluirse en el grupo de otras plantas del bosque.

A continuación, cada pareja se sienta detrás de sus hojas y las ordena según las subdivisiones anteriores (árbol / arbusto / otras plantas del bosque). Para preparar el siguiente paso, observan detenidamente cada hoja.

Ahora, cada dos parejas se sientan una frente a la otra y sujetan el paño de tal manera que la otra parte no pueda ver la disposición de sus propias hojas (por ejemplo, levantan la mitad del paño y colocan las hojas en la mitad que queda en el suelo). Un grupo de dos se pone de acuerdo en una hoja y el otro grupo intenta averiguar qué hoja ha elegido el primer grupo formulando preguntas concretas.

Las preguntas deben versar sobre las características de las diferentes hojas; por ejemplo: «¿El borde de la hoja no tiene muescas?» o «¿El envés de la hoja es más claro que el haz?», etc.

Una vez «descifrada» una hoja, los dos grupos de dos intercambian los papeles. A continuación, queremos aprender sobre las plantas del bosque a las que pertenecen esas hojas en su totalidad.

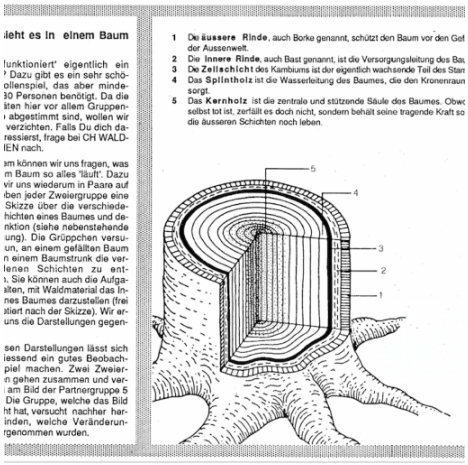
Entre todos, se eligen entre 4 y 8 hojas de arbustos o árboles, sí, según el grupo de edad. Cada grupo de dos se adentra en el bosque con sus hojas y vuelve a buscar las plantas a las que pertenecen. No se trata de buscar el primer ejemplar que se encuentre de un arbusto o árbol, sino uno con el que realmente se quiera trabajar. Además, así también se recorre un poco el bosque si la búsqueda se realiza a una escala algo mayor.

Nota:

El juego de adivinar hojas puede resultar más emocionante si se introducen ciertas reglas. Por ejemplo, solo se permiten 5 preguntas por mano. Si no se adivina la mano, se resta un punto. Si se adivina la rama correcta sin utilizar las 5 preguntas, el grupo obtiene 3 puntos, pero si se adivina la rama equivocada, se restan 3 puntos. Quien adivine la rama tras haber agotado las 5 preguntas permitidas obtiene un punto. En lugar de puntos, el juego también puede jugarse con piñas. De las 20 hojas, unas 10 deben adivinarse de esta manera (cada grupo es libre de elegir).

Identificación de árboles:

- Corteza, hojas, ramitas, carácter, rasgos, masa
- Vida del árbol
- Juego de contacto por parejas
- «Mi» árbol
- Volver a encontrar el árbol
- ¿Cómo es el interior de un árbol?



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
tiert 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_Conocer las plantas del bosque

Referencia de la fuente:

Contenido: Klemens Niederberger, con la colaboración de CH WALDWOCHEN, en las Asociaciones Suizas de Niños y Jóvenes, ¿1990?

Patrocinio:
- Consejero Federal Flavio Cotti, FDHA
- Conferencia de Directores Forestales (FDK)
- Conferencia de Directores de Educación (EDK)

Promotores:
- Centro Suizo de Educación Ambiental (SZU)
- Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF)
- Federación Suiza para la Protección de la Naturaleza (SBN)
- Oficina Federal de Medio Ambiente, Bosques y Paisaje (BUWAL)
- Instituto Federal de Investigación sobre Bosques, Nieve y Paisaje (WSL)

- Oficina Central Forestal (FZ)
- Asociación Suiza de Ingenieros Forestales (VSF/ASF)
- Asociación Suiza de Silvicultores (FZ). Silvicultores (VSF/ASF)
- Asociación Suiza de Organizaciones Juveniles (SAJV)
- Federación Suiza de Docentes (LCH)
- Foro de las Organizaciones de Padres de Suiza (FSEO) c

Copyright: CH Forest Weeks, Zofingen

Fotografías: Klemens Niederberger, Peter Frey, Philippe Pomont y otros

Weitere Informationen

Categorías
Juegos y actividades

Etiquetas
Bosque
Naturaleza
Plantas
Experiencia
Exploración

Edad
No hay datos disponibles.

Número de participantes
No hay datos disponibles.

Biblia
Falta esta información.

Duración
No hay datos disponibles.

Material
Mucho trabajo

Descarga de archivos
Descarga de archivos disponible

KI Generierter Inhalt
Contenido
Categorías
Etiquetas
Edad
Número de participantes
Biblia
Duración
Material

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/es/wiki/art/conocer-las-plantas-del-bosque