GTL Project

GreenTecLab

Gestión forestal I - Importancia y amenazas de los bosques

En realidad, el bosque no necesita al hombre, sino que el hombre necesita al bosque.

Aprende sobre el bosque, su importancia para nuestro planeta y para nosotros los humanos y su peligro.

La importancia de los bosques

Cada vez más personas son conscientes de la importancia de los bosques para el planeta Tierra y para todos y cada uno de nosotros.

Un breve resumen de las múltiples funciones del bosque para nosotros y para el planeta muestra su importancia.

1 Uso del bosque

El bosque es

- un proveedor de materias primas para la construcción y la madera para muebles, el papel, la pasta y la industria textil
- fuente de energía (leña, pellets) proveedor de productos (carne de caza, miel, setas, frutas, plantas medicinales)

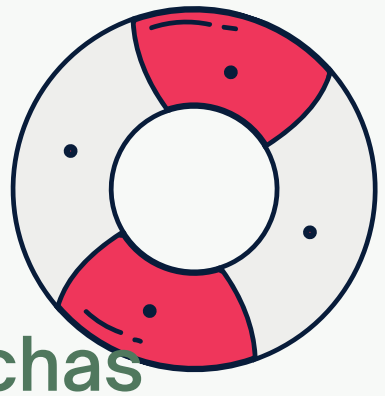
Existen varios usos especiales del bosque, por ejemplo bosque de escalada, bosque funerario, zona de cultivo de árboles de Navidad.

El bosque es un importante "empleador" en Alemania 1,3 millones de personas trabajan en el "bosque y madera" (facturación anual de aproximadamente 180.000 millones de euros).

2 Función protectora de los bosques

El bosque

- actúa como depósito de agua y filtra el agua potable
- filtra el aire y lo limpia de contaminantes
- proporciona protección contra las avalanchas
- sujeta el suelo con sus raíces y ofrece protección contra desprendimientos e inundaciones
- es un importante hábitat para la flora y la fauna y ofrece un alto nivel de biodiversidad (hábitat para el 80% de todas las especies terrestres.



3 Función climática de los bosques

En el contexto del cambio climático, los bosques tienen una gran importancia, tanto a nivel mundial como regional y local.

- El bosque es el "pulmón verde" de nuestro planeta; produce un oxígeno vital y fija el CO2, que es perjudicial para el clima.

- El bosque protege del calor, los vientos, las lluvias torrenciales y las inundaciones, tanto a gran escala como a nivel local.

4 Función recreativa de los bosques

En Alemania, por lo general, todo el mundo puede entrar en los bosques; el bosque tiene una gran función recreativa para la población.
Ofrece oportunidades

- para pasear
- hacer deporte
- disfrutar de la naturaleza

La amenaza para los bosques

En casi todos los países del mundo, incluida Europa, los bosques están desordenados y gravemente amenazados por el cambio climático y la intervención humana.

Los devastadores incendios forestales de 2020 y 2021 en Europa y en todo el mundo dan fe de ello.

Los bosques están muy amenazados por:

- el cambio climático debido al calor, la sequía, las lluvias torrenciales y las tormentas
- la lluvia ácida y la acidificación del suelo debido a la contaminación
- los incendios forestales catastróficos
- plagas y enfermedades de los árboles
- las especies invasoras que dañan los árboles
- Monocultivos y especies arbóreas no adaptadas
- Desequilibrio de la población cinegética
- Gestión forestal insostenible
- Destrucción ilegal de los bosques (por ejemplo, tala y quema)

¿Quieres aprender sobre la gestión forestal sostenible?

Visita la página web y consulta nuestra Píldora de conocimientos "Gestión forestal II - Escuela móvil de agricultores forestales"

GreenTecLab

- https://www.info-privatwald.de/funktionen-des-waldes.php
- https://www.waldwissen.net
- https://efi.int/