

POLSKIE LASY

WYKONAŁY:
KINGA HŃDZLIK
ALEKSANDRA HOŃDA



SPIS TREŚCI

Co to las?.....str.3
PiŃtrowa budowa lasuë ë ë ë .str.4
Funkcje lasuë ë ë ë .str.5
Las naturalny a las wykorzystywany
gospodarczoë ë ë ë .str.6
ZagroŃenie cywilizacyjne
lasówë ë ë ..str.7-8
Bibliografiaë ë ..str.9



Las

**Las to miejsce, której g wnymi składnikami s drzewa.
Las wed ig profesora J.J Karpińskiego to dynamiczny
twór przyrody, które s zesp lone w całą układem
zależności np. rośliny w przeważających form
drzewiastych oraz wykorzystywane przez mieszkańców lasu
pod   geologiczne gleba, woda i klimat.**



Piętrowa budowa lasu

Najwyższą warstwę lasu stanowi **Wysokie drzewa**. W tym piętrze lasu królują m.in. Sosny, świerki, Dęby. Na tej warstwie spotkamy wiewiórki, kuny oraz dzięcioły i inne gatunki ptaków.

Niższą warstwę lasu tworzy **Podszyt**. Spotkamy tam krzewy np. leszczyna, kruszyna, kalina, cis pospolity oraz jałowiec pospolity. Zwierzęta, które tam mieszkają to ruderki, kosy, lisy, rysie, wilki, sarny, jelenie oraz gęsie. **Runo** leśne tworzą rośliny cieniolubne, najniższa warstwa roślinności w lesie, do której zalicza się mchy, krzewinki, porosty, grzyby, trawy oraz siewki drzew i krzewów. Zwierzęta żyjące w runie to ślimaki, żaby, zaskrońce, padalce, jeleń, ryjówki i żółwie.

Najniższą warstwę lasu stanowi **Ściółka** czyli opadłe liście, igliwie, przykryte zwierzętami są gnojowce, dżdżownice, mrówki, nie widoczne gołym okiem bakterie glebowe i pewnego rodzaju grzyby.



Funkcje lasu:

- **Produkcja tlenu. Sł naturalnym filtrem powietrza.**
- **Regulacja stosunków wodnych w glebie, magazynujN wodopadowNi roztopowN**
 - **StanowiNwaŃy czynnik glebotwórczy dziłki biomasie (masa materii zawarta w organizmach.)**
 - **ZmniejszajNprłkoŃ wiatru, skutki ruszenia podgŃa.**
- **Ekosystemy leŃne sŃmiejszem wystŃpowania wielu gatunków zwierzŃ i roŃlin.**



Las naturalny a las wykorzystywany gospodarczo

Lasy gospodarcze (użytkowe) to zaplecze surowca drzewnego dla przemysłu budowlanego, meblarskiego, zapakowanego i muzycznego. Stopień gospodarczego wykorzystywania lasów zależy przede wszystkim od wielkości powierzchni ich występowania, jakości drzew i możliwości technicznych pozyskiwania drewna.



Lasy naturalne to lasy, który powstał naturalnie, bez udziału człowieka. Źyje tylko dzięki naturalnym procesom przyrodniczym. Taki las cechuje duża odporność biologiczna. Człowiek może czerpać drewno itp., ale tylko w takim stopniu, aby nie spowodował niekorzystnych zmian.



Zagrożenia cywilizacyjne lasów:

Najważniejszymi zagrożeniami cywilizacyjnymi lasów są pożary, przemysł(fabryki), wycinanie lasów oraz ich śmiecenie.

***Pożary lasów** wywoływane są przez śmiecenie, nie dogaszone ogniska itp. Pożary lasów to częsty problem w Polsce. Ludzie urządzają sobie pikniki, a następnie nie dogasza ognisk i powstają pożary. Corocznie notuje się około 2000 pożarów w Polsce. Pożary lasów powodują kwaśne deszcze.



***Przemysł(fabryki) oraz wycinanie lasów** zmniejszają obszary leśne przez wykorzystywanie ich do produkcji papieru, mebli, przyborów szkolnych. Poprzez przemysł

spadają kwaśne deszcze, które powodują obumieranie liści oraz igieł p. sosny, a następnie atakują rośliny

***śmiecenie**
również
w Polsce.



lasów to
ważny problem

Las to nasz przyjaciel. Powinniśmy nie śmiecić oraz upominać śmiejących. Śmiecenie lasów powoduje pożary, a pożary powodują kwaśne deszcze i niszczą nasz ulubiony las.



Bibliografia:

<http://www.google.pl/imghp?hl=pl&tab=wi>

Podręcznik Przyroda 5, 6 wyd. ABC
Geografia na czasie Poziom Rozszerzony

www.wikipedia.org

www.sciaga.pl

<http://www.lasypolskie.pl/news-3248.html>

http://naszaekologia.pl/kwasne_deszcze.php

Clipart

