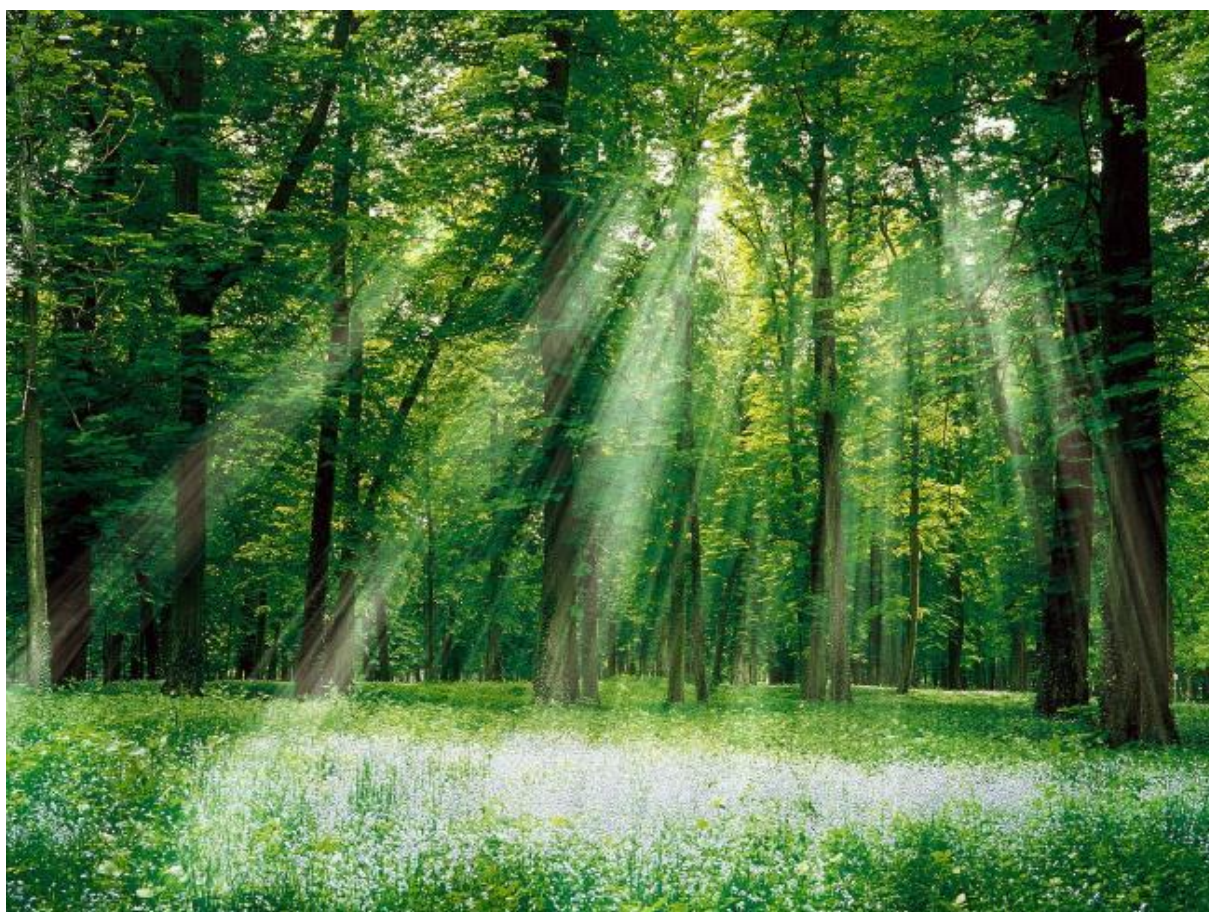


Problemy współczesnego lasu



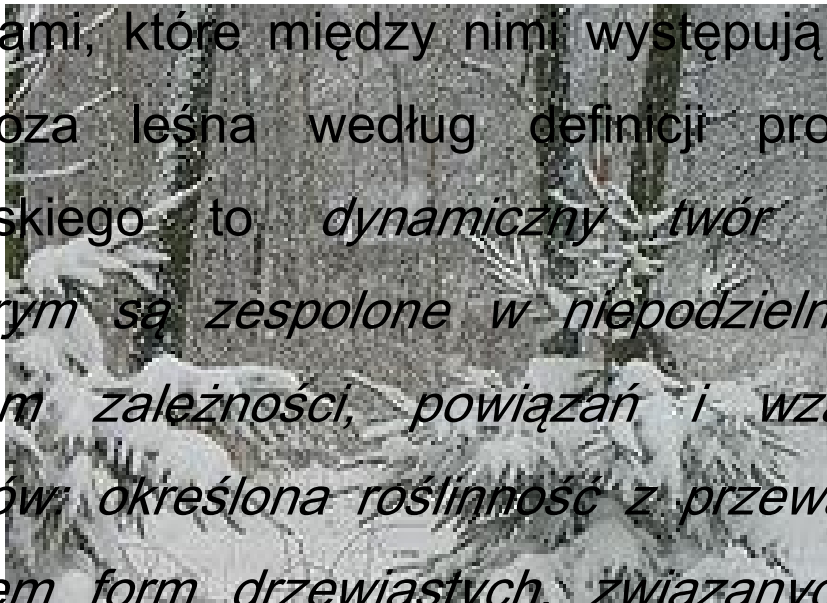
Bartosz Nakonieczny klasa 6a

Spis treści

1.Co to jest las?	3
2.Piśmowa budowa lasu.	4
3.Najważniejsze funkcje jakie pełni las	5
4.Różnica między lasem naturalnym a lasem wykorzystywanym gospodarczo	6
5.Zagrożenia cywilizacyjne dla lasów w Polsce	7
6.Biografia	8

Co to jest las?

Las to kompleks roślinności swoisty dla danego kontynentu geograficznego, charakteryzujący się dużym udziałem drzew rosnących w zwarcu, wraz ze światem zwierzęcym i różnymi czynnikami przyrody nieożywionej oraz związkami, które między nimi występują. Las lub biocenoza leśna według definicji prof. J. J. Karpińskiego to *dynamiczny twór przyrody, w którym są zespolone w niepodzielną całość układem zależności, powiązań i wzajemnych wpływów: określona roślinność z przeważającym udziałem form drzewiastych, związanych z nim zwierzętami oraz wykorzystywane przez rośliny i zwierzęta podłoże geologiczne, gleba, woda i klimat.*



Piętra lasu

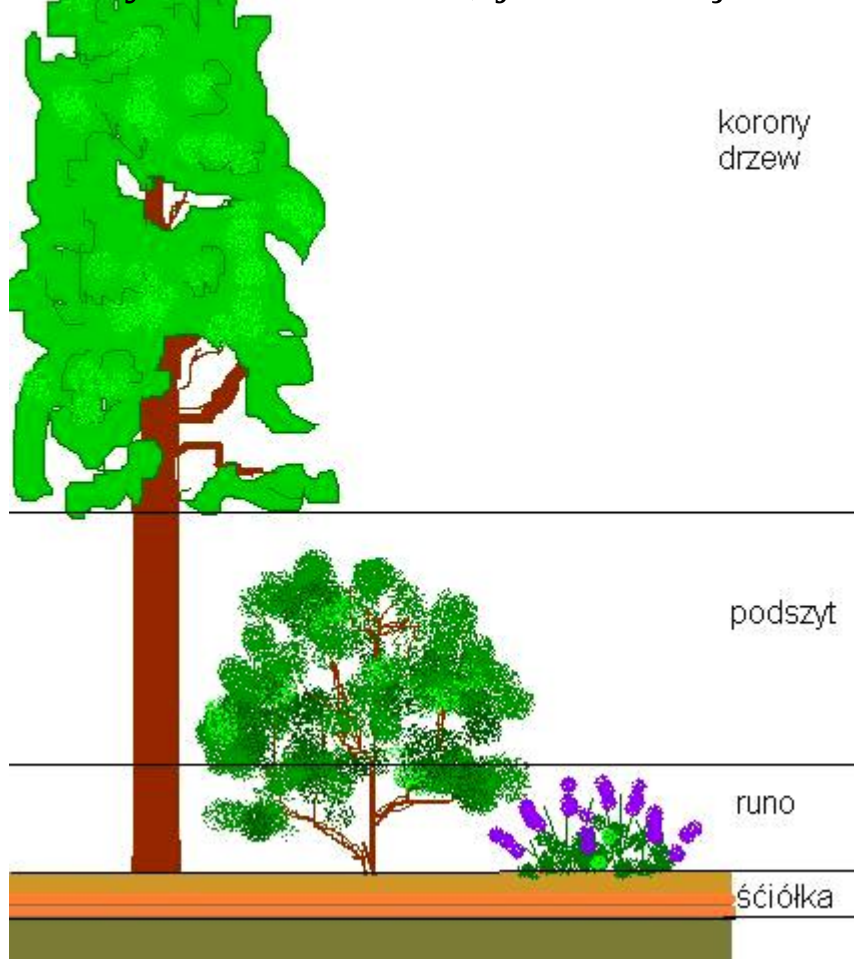
W lesie wyróżniamy trzy piętra:

- wysokie drzewa,
- podszyt oraz
- runo leśne.

W piętrze wysokich drzew rosną drzewa o wysokości przekraczającej 5 metrów, takie jak sosna albo buk. W tym piętrze żyją tam wiewiórki oraz ptaki takie jak dzięcioł czy sowa.

Do roślin podszytu zaliczamy młode drzewa oraz krzewy, na przykład jarząb, borówka lub jagoda. Możemy tam spotkać dziki, sarny, zające i lisy, a także wiele gatunków owadów.

Runo leśne tworzą rośliny zielne oraz grzyby, takie jak muchomor czy pokrzywa. Z królestwa zwierząt możemy tam spotkać zaskrońce, jeńce oraz ślimaki.



Jakie funkcje pełni las?

Las pełni następujące funkcje:

- dostarcza nam budulca oraz innych produktów,
- uzupełnia zapasy tlenu w atmosferze,
pochłaniając jednocześnie dwutlenek węgla,
- zapewnia nam rekreację i odpoczynek.



Różnica między lasem naturalnym a wykorzystywanym gospodarczo

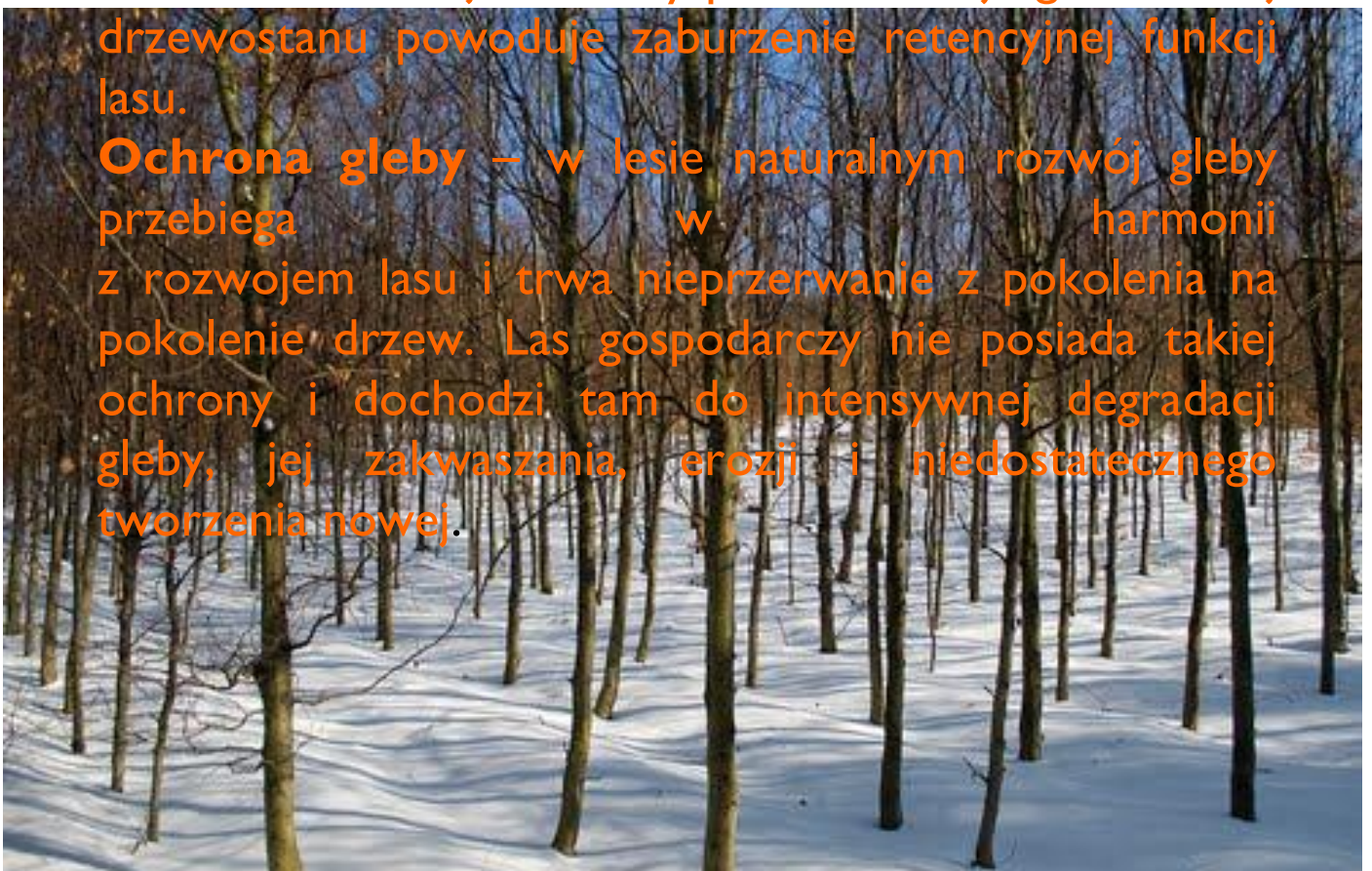
Różnorodność – las naturalny charakteryzuje się różnorodnością gatunkową, wiekową i przestrzenną. Las użytkowany gospodarczo jest przeważnie jednowiekowy, jednogatunkowy, a skład drzewostanu jest często niedostosowany do warunków. O doborze sadzonek

w takim lesie decyduje popyt na dany rodzaj drewna.

Odnowa lasu – lasy naturalne odnawiają się samoistnie, natomiast w lesie gospodarczym człowiek dokonuje nasadzeń, stosując często sadzonki pochodzące z obszarów o odmiennych warunkach, co powoduje słabsze przystosowanie do życia.

Wpływ na stosunki wodne – las naturalny zapewnia równowagę wodną –w czasie deszczu zatrzymuje ją, a w okresach bezopadowych uwalnia wilgoć do gleby. Zmiana naturalnej struktury przestrzennej i gatunkowej drzewostanu powoduje zaburzenie retencyjnej funkcji lasu.

Ochrona gleby – w lesie naturalnym rozwój gleby przebiega w harmonii z rozwojem lasu i trwa nieprzerwanie z pokolenia na pokolenie drzew. Las gospodarczy nie posiada takiej ochrony i dochodzi tam do intensywnej degradacji gleby, jej zakwaszania, erozji i niedostatecznego tworzenia nowej.



Zagrożenia cywilizacyjne dla lasów

- wycinka lasów
- zanieczyszczenie powietrza i gleby
- susza
- traktowanie lasu jak wysypiska śmieci



Bibliografia

- [Wikipedia.org](https://www.wikipedia.org)
- [ŝciŝga.pl](https://www.ŝciŝga.pl)
- [Grafika-lasy.pl](https://www.Grafika-lasy.pl)
- Prezentacja pani Magdaleny Krawczyk
(dziękuję pani za pomoc)