

Lasy – Zielone Płuca Ziemi



ZNACZENIE OCHRONY LASÓW

Lasy są jednym z **najcenniejszych skarbów naszej planety**. Dostarczają tlenu, oczyszczają powietrze, magazynują wodę oraz są domem dla wielu gatunków roślin, zwierząt i grzybów. Chronią glebę i wpływają na klimat. Działalność człowieka, zmiany klimatu, pożary i zanieczyszczenie środowiska zagrażają wielu lasom. Dlatego ich ochrona jest niezwykle ważna. Od ich stanu zależy zdrowie ludzi, przyrody i przyszłość naszej planety.



CZY WIESZ, ŻE...?

Lasy pokrywają około **31% powierzchni lądów** na Ziemi i są jednym z najważniejszych ekosystemów naszej planety. Od ich kondycji zależy **jakość powietrza, dostępność wody oraz zachowanie bioróżnorodności**.

Czym są lasy?

LAS JEST ZŁOŻONYM EKOSYSTEMEM, W KTÓRYM WSZYSTKIE ORGANIZMY SĄ ZE SOBĄ POWIĄZANE.

OPRÓCZ DRZEW ŻYJĄ W NIM:

- krzewy,
- kwiaty i paprocie,
- mchy i porosty,
- grzyby,
- owady,
- ptaki,
- ssaki,
- płazy i gady,
- mikroorganizmy żyjące w glebie.

Każdy organizm pełni określoną rolę. Nawet martwe drzewa są niezwykle cenne – stanowią schronienie dla wielu gatunków oraz dostarczają składników odżywczych do gleby.

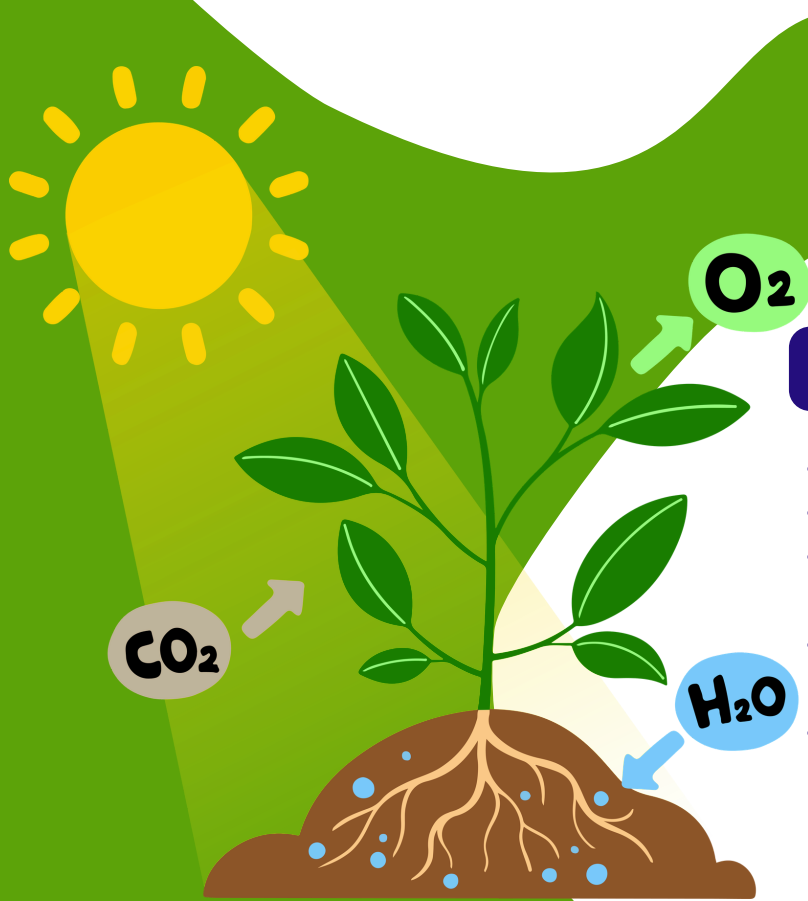
Czy wiesz, że...?

Jedna garść leśnej gleby może zawierać miliardy mikroorganizmów, które pomagają rozkładać martwe rośliny i tworzyć żyzną glebę.



Dlaczego lasy nazywamy Zielonymi Płucami Ziemi?

Podczas **fotosyntezy** drzewa pochłaniają z atmosfery dwutlenek węgla (CO_2), wykorzystując energię słoneczną do wytwarzania substancji odżywczych. Jednocześnie uwalniają tlen, który jest niezbędny do życia ludzi, zwierząt i innych organizmów. Dzięki temu pomagają utrzymać odpowiedni skład powietrza. To właśnie dlatego lasy często określa się mianem „zielonych płuc Ziemi”.



Podczas fotosyntezy drzewa:

- pochłaniają dwutlenek węgla (CO_2),
- produkują tlen,
- magazynują wodę i pomagają utrzymać jej obieg w przyrodzie,
- ochładzają otoczenie, zapewniając cień i zwiększając wilgotność powietrza,
- wspierają łagodzenie skutków zmian klimatu poprzez magazynowanie węgla.

RODZAJE LASÓW W POLSCE



LAS IGLASTY

W lesie iglastym rosną głównie drzewa iglaste, takie jak:

- sosna,
- świerk,
- jodła,
- modrzew.



LAS LIŚCIASTY

W lesie liściastym rosną drzewa z liśćmi, takie jak:

- dąb,
- buk,
- klon,
- lipa,
- grab.



LAS MIESZANY

Las mieszany to połączenie lasu iglastego i liściastego. Rosną w nim zarówno drzewa iglaste, jak i liściaste. Jest to najczęściej spotykany typ lasu w Polsce.

SSAKI



JELEŃ – NAJWIĘKSZY ROŚLINOŻERCA ZAMIESZKUJĄCY POLSKIE LASY.



DZIK – WSZYSTKOŻERNY, SZUKA POŻYWIEŃ RYJĄC W ZIEMI.



SARNA – SZYBKA I PŁOCHLIWA, CZĘSTO SPOTYKANA NA SKRAJU LASU.



LIS – SPRYTNY DRAPIEŹNIK POLUJĄCY NA MAŁE ZWIERZĘTA.



WILK – ŻYJE W STADACH ZWANYCH WATAHAMI.



RYŚ – NAJWIĘKSZY DZIKI KOT W POLSCE, BARDZO RZADKI.



WIEWIÓRKA – NIEWIELKI GRYZOŃ, ZBIERA NASIONA I ORZECY.

KTO MIESZKA W POLSKIM LESIE?



SOWA – NOCNY PTAK DRAPIEŻNY.



DZIĘCIOŁ – WYDZIOBUJE OWADY SPOD KORY DRZEW.



SÓJKA – ROZSIEWA ŻOŁĘDZIE, POMAGAJĄC ROSNAĆ NOWYM DĘBOM.



KOS – ZACHWYCA PIĘKNYM, MELODYJNYM ŚPIEWEM.



KUKUŁKA – ZNANA JEST ZE SWEGO „KUKANIA”
ORAZ SKŁADANIA JAJ W GNIAZDACH INNYCH PTAKÓW.

PTAKI



MRÓWKI – BUDUJĄ MROWISKA I OCZYSZCZAJĄ LAS.



MOTYL – ZAPYLA KWIATY, WSPIERAJĄC ROZMNAŻANIE WIELU ROŚLIN.



ŻUK LEŚNY – POMAGA ROZKŁADAĆ MARTWE DREWNO.



BIEDRONKA – ZJADA MSZYCE, CHRONIĄC ROŚLINY.



CHRABĄSZCZ – ŻYWI SIĘ ROŚLINAMI I CYKA, POCIERAJĄC ODNÓŻAMI O SKRZYDŁA.

OWADY

PŁAZY I GADY



ŻABA – ŻYJE W POBLIŻU LEŚNYCH STAWÓW, JEZIOR I INNYCH ZBIORNIKÓW WODNYCH.



JASZCZURKA – ŻYWI SIĘ OWADAMI, A W CIEPŁE DNI WYGRZEWA SIĘ NA SŁOŃCU.



ŻMIJA ZYGZAKOWATA – JEDYNY JADOWITY WĄŻ WYSTĘPUJĄCY W POLSCE.



ZASKRONIEC ZWYCZAJNY – NIEJADOWITY WĄŻ, DOBRZE PŁYWA I CZĘSTO SPOTYKANY JEST W POBLIŻU WODY.

CO ZAGRAŻA LASOM?

LASY KAŻDEGO DNIA MIERZĄ SIĘ Z WIELOMA ZAGROŻENIAMI. CZĘŚĆ Z NICH JEST SKUTKIEM DZIAŁALNOŚCI CZŁOWIEKA, A CZĘŚĆ WYNIKA ZE ZMIAN ZACHODZĄCYCH W ŚRODOWISKU. OTO NAJWAŻNIEJSZE Z NICH.

POŻARY LASÓW

Pożary należą do najgroźniejszych zagrożeń dla lasów. Większość z nich powstaje z winy człowieka – przez nieostrożne obchodzenie się z ogniem lub wyrzucanie niedopałków. Ogień niszczy roślinność, siedliska zwierząt i może prowadzić do wieloletnich zmian w ekosystemie.

NIELEGALNA WYCINKA DRZEW

Nielegalne pozyskiwanie drewna prowadzi do utraty cennych fragmentów lasów oraz niszczenia siedlisk wielu gatunków. Nadmierna wycinka zaburza równowagę przyrodniczą i zmniejsza zdolność lasów do pochłaniania dwutlenku węgla.

ZABUDOWA TERENÓW LEŚNYCH

Rozbudowa miast, dróg i infrastruktury powoduje zmniejszanie powierzchni lasów oraz dzielenie ich na mniejsze obszary. Utrudnia to zwierzętom przemieszczanie się i ogranicza ich dostęp do pożywienia oraz schronienia.

ZMIANY KLIMATU

Rosnące temperatury, długotrwałe susze oraz coraz częstsze gwałtowne zjawiska pogodowe osłabiają drzewa i zwiększają ryzyko pożarów. Zmiany klimatu wpływają również na występowanie nowych chorób i szkodników.

ZAŚMIECANIE LASÓW

Pozostawione odpady zanieczyszczają środowisko i stanowią zagrożenie dla zwierząt, które mogą je połknąć lub się w nie zaplątać. Niektóre śmieci rozkładają się przez setki lat, a szklane butelki mogą zwiększać ryzyko pożaru.

CHOROBY I SZKODNIKI

Owady oraz grzyby chorobotwórcze mogą osłabiać lub niszczyć drzewa, zwłaszcza gdy są one narażone na suszę i inne niekorzystne warunki. Zdrowe, różnorodne lasy są jednak bardziej odporne na tego typu zagrożenia.

JAK MOŻEMY ZADBAĆ O LASY?

Lasy są chronione dzięki przepisom prawa, działaniom leśników oraz organizacji zajmujących się ochroną przyrody. Obejmuje to m.in. tworzenie obszarów chronionych, ochronę gatunków, sadzenie drzew i dbanie o równowagę leśnych ekosystemów. Jednak każdy z nas również może pomóc w ochronie lasów.

Dbaj o czystość w lesie

- nie zostawiaj śmieci,
- zabieraj odpady ze sobą,
- jeśli znajdziesz porzucony odpad, podnieś go i wyrzuć w odpowiednim miejscu.

Szanuj rośliny i drzewa

- nie niszcz kory drzew i nie łam gałęzi,
- nie zrywaj roślin,
- poruszaj się wyznaczonymi ścieżkami.

Chroń leśne zwierzęta

- nie płosz zwierząt i zachowuj ciszę,
- gdy spotkasz młode zwierzę, nie zabieraj go z lasu - jego rodzice mogą być w pobliżu,
- nie niszcz kryjówek zwierząt i ich miejsc życia.

Zachowaj bezpieczeństwo

- nie rozpalaj ognisk w niedozwolonych miejscach,
- nie zostawiaj w lesie przedmiotów, które mogą wywołać pożar,
- przestrzegaj zasad obowiązujących w lesie.



**ODWIEDŹ NAS
PO WIĘCEJ TREŚCI**

