

Czy ludzie spostrzegają bogactwo roślin wokół nas?

Cel	- zapoznanie uczniów z charakterystyką roślin iglastych i liściastych Puszczy Kampinoskiej - poznanie zasady działania klucza do oznaczania roślin - omówienie procesu fotosyntezy
Pomoce	- schematyczny klucz do oznaczania roślin - ryciny liści sosny - zdjęcia liści i drzew: jodły, jałowca, dębu, brzozy, klonu, sosny
Wprowadzenie	Przeczytanie piątego rozdziału książki

Lasy są często nazywane "płucami świata" ze względu na ich ważną rolę w produkcji tlenu i pochłanianiu dwutlenku węgla. To właśnie rośliny, a szczególnie drzewa, jako główny składnik lasów w procesie fotosyntezy zamieniają dwutlenek węgla na tlen, co pomaga oczyszczać powietrze, a nawet regulować cykl wody. Lasy stanowią również schronienie i pokarm dla wielu gatunków roślin, grzybów i zwierząt.

- *Kto produkuje dwutlenek węgla, który jest składnikiem powietrza atmosferycznego?*

Zwierzęta, ale nie tylko.

- *Dla jakich organizmów tlen jest niezbędny do życia?*

Dla większości istot żywych.

Jak możecie zauważyć, rośliny nie potrafią przetrwać bez zwierząt, jak i zwierzęta nie przetrwają bez życiodajnego tlenu.

Ciekawostka.

Według Banku Danych o Lasach polskie lasy zajmują 30% powierzchni całego kraju, czyli pokrywają prawie 1/3 powierzchni Polski.

- *Gdzie znajdziemy największe zbiorowisko leśne świata?*

Największe zbiorowisko leśne znajduje się na terenie Niziny Amazońskiej w Ameryce Południowej.

1. Roślinny dywan.

Karta młodego odkrywcy nr 1

2. Klucz do oznaczania roślin.

Karta młodego odkrywcy nr 2

3. Liść na kształt parasola.

Karta młodego odkrywcy nr 3

Podsumowanie.

- *Czy warto mieć rośliny w domu?*

Na to pytanie odpowie autorka kanału na YouTube, MakeYourLifeGreener.



NARODOWY FUNDUSZ
OCHRONY ŚRODOWISKA
i GOSPODARKI WODNEJ



LASKI
TOWARZYSTWO OPIEKI
NAD OCIEMNIAŁYMI

