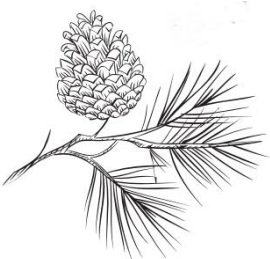




Witaj w lesie!

Aby pobyt w lesie był dla wszystkich wspaniałą przygodą, należy przestrzegać kilku zasad. **Zaznacz te zasady, które stosujesz!**

- 1. Zachowuję się cicho.
- 2. Śmieci wyrzucam do specjalnych pojemników.
- 3. Rośliny „zbieram” tylko na zdjęciach.
- 4. Nie niszczę grzybów.
- 5. Psa prowadzę na smyczy.
- 6. Biwakuję tylko w wyznaczonych miejscach.



Leśny notatnik należy do



Leśna ścieżka „Na Wąwozach”

Ośrodek Edukacji Przyrodniczo-Leśnej w Jeziorach Wysokich
Nadleśnictwo Lubuskie” LKP „Bory Lubuskie”



Drzewa naszego lasu. Drzewa iglaste

Połącz rysunki z odpowiednimi nazwami drzew. Które drzewo jest nazywane królową naszych lasów? Czy wiesz dlaczego?

modrzew europejski	sosna zwyczajna
jodła pospolita	świerk pospolity



Dziękujemy za odwiedzinę!
Zapraszamy ponownie.
Dowiedz się więcej!
Kod QR prowadzi do strony internetowej z informacjami o naszym ośrodku.

Opracowanie: OEPL w Jeziorach Wysokich na podstawie serii „Leśny notatnik”, 2024 r.

Wydano na zlecenie DGLP Warszawa 2017
 @ Centrum Informacyjne Lasów Państwowych
 clip@clip.lasy.gov.pl
 www.facebook.com/LasyPaństwowe
 Opracowanie merytoryczne Iłona Mrowińska
 Koncepcja i wybór tematów Anna Pikus
 Konsultacja Jolanta Blasiak
 Opracowanie redakcyjne Maria Mozolewska-Adamczyk
 Projekt graficzny, rysunki i DTP Zb design
 ul. Młeczna 8, 03-667 Warszawa
 www.zb-design.eu



Drzewa naszego lasu. Drzewa liściaste

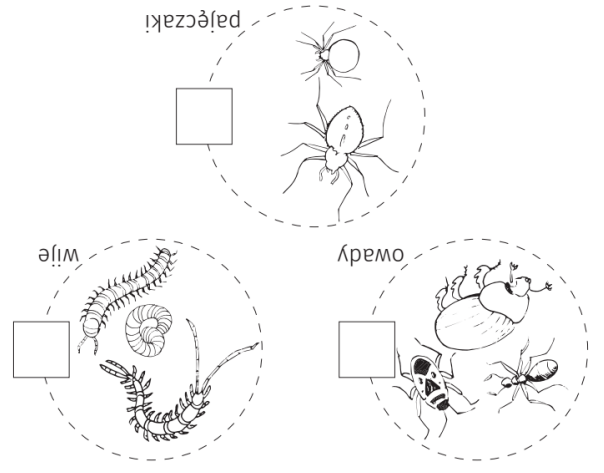
Połącz rysunki z odpowiednimi nazwami drzew. Zaznacz drzewa, których jest najwięcej w naszym lesie.

buk zwyczajny	brzoza brodawkowata	dąb szypułkowy
grab pospolity	klon pospolity	lipa drobnolistna



Martwe drewno

Przyjrzyj się leżącym na dnie lasu kłodom, gałęziom lub pniakowi. **Zaznacz krzyżykiem te organizmy, które udało Ci się zaobserwować.** Możesz także dorysować inne dostrzeżone przez Ciebie organizmy.
Jak myślisz, jaką rolę pełni w lesie martwe drewno? Czy można powiedzieć, że martwe drewno tętni życiem?



Krzewy i rośliny zielne

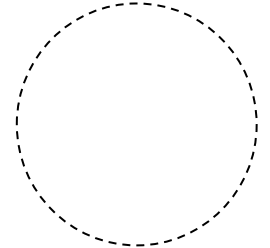
Na rysunku jest widoczna gałązka **bzu czarnego** – krzewu, który rośnie w podszycie naszego lasu. **Wymień jego charakterystyczne cechy** i dowiedz się, jakie znaczenie ma ten krzew dla leśnych zwierząt i człowieka.

Liście:
Kwiaty:
Owoce:



Narysuj wybraną roślinę zielną (lub jej fragment z liśćmi i/lub kwiatami), rosnącą w runie lasu. Dowiedz się więcej na jej temat.

Nazwa rośliny:
.....
.....



Rola grzybów w lesie

Krótko opisz rolę, jaką pełnią w lesie grzyby:



Zaznacz krzyżykiem grzyb, który jest śmiertelnie trujący dla ludzi.
Pamiętaj, aby zbierać grzyby tylko z osobami dorosłymi! Wyjaśnij, dlaczego?





Las to zbiór wielu organizmów, które są ze sobą powiązane. Wśród grup leśnych roślin dominują drzewa. Znajdują się one w każdej warstwie lasu.

Przyjrzyj się budowie lasu i organizmom żyjącym w jego poszczególnych warstwach.

1. Najniższą warstwą lasu, bez której rośliny nie mogłyby się rozwijać, jest **gleba**. Stanowi ona podłoże dla roślin oraz miejsce życia wielu organizmów, m.in. zwierząt, grzybów i bakterii.
2. Liście opadłe z drzew i krzewów, obumarłe części roślin i zwierząt, które zwykle pokrywają glebę w lesie, tworzą **ściółkę**.
3. Rośliny rosnące nisko przy ziemi, np. mchy, paprocie i trawy, a także owocniki grzybów, to **runo leśne**.
4. Rośliny wyrastające ponad runo, np. krzewy bzu czarnego i leszczyny, a także młode drzewka, stanowią kolejną warstwę – **podszyt**.
5. Młode drzewa, które jeszcze rosną, ale górują nad podszytem to **podrost**.
6. Najwyższe w lesie dorosłe drzewa tworzą warstwę **koron drzew**.

Wpisz nazwy warstw lasu w odpowiednie miejsca na rysunku. Rośliny tworzące warstwy lasu pokoloruj różnymi odcieniami zieleni.

Zaobserwuj, jakie zwierzęta żyją w poszczególnych warstwach lasu. Które zwierzę jest Twoim ulubionym? Wyjaśnij dlaczego? Opisz jego rolę w lesie?
O dodatkowe informacje możesz poprosić leśniczkę lub leśnika, z którymi dzisiaj poznajecie las.

