KOLEJNE ŻYCIE DRZEWA

Każda część ściętego drzewa może służyć do wyprodukowania różnych przedmiotów. Wiele z nich używasz niemal każdego dnia. Warto wiedzieć, że drewno ma około 30 tysięcy zastosowań!

4 Uzupełnij schemat przykładami zastosowań drewna, wpisując je w odpowiednie miejsca. Następnie krótko wyjaśnij, dlaczego drewno jest nazywane ekologicznym supersurowcem.

WIERZCHOŁEK

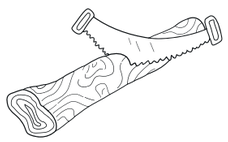
drewno opałowe

pellet

DREWNO ŚREDNIOWYMIAROWE

papier toaletowy

ołówki i kredki



DREWNO WIELKOWYMIAROWE

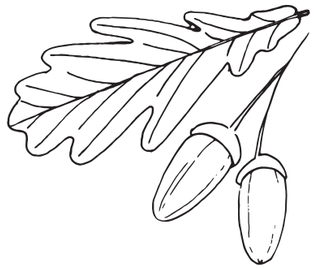
gitara

meble

PNIAK

opieńka

mrówka



Miejsce na pieczątkę

Wydano na zlecenie DGLP
Warszawa 2017

© Centrum Informacyjne Lasów Państwowych

ul. Grójecka 127, 02-124 Warszawa
cilp@cilp.lasy.gov.pl
www.lasy.gov.pl
www.facebook.com/LasyPanstwowe

Opracowanie merytoryczne
Ilona Mrowińska

Koncepcja i wybór tematów
Anna Pikus

Konsultacja
Jolanta Błasiak

Opracowanie redakcyjne
Maria Mozolewska-Adamczyk

Projekt graficzny, rysunki i DTP
2b design
ul. Mleczna 8, 03-667 Warszawa
www.2b-design.eu

Lasy Państwowe

Leśny notatnik

PRACA LEŚNIKA

Notatnik należy do

Zajęcia prowadziła/prowadził leśniczka/leśnik

z Nadleśnictwa

FUNKCJE PRODUKCYJNE LASÓW

W lasach gospodarczych, oprócz funkcji przyrodniczych i społecznych, ważną rolę odgrywają funkcje produkcyjne, w tym pozyskiwanie drewna.

1 Prześledź cykl życia lasu gospodarczego i uzupełnij schemat obok, wpisując nazwy etapów cyklu w odpowiednie miejsca.

1 – uprawa leśna

2 – młodnik

3 – las dojrzewający

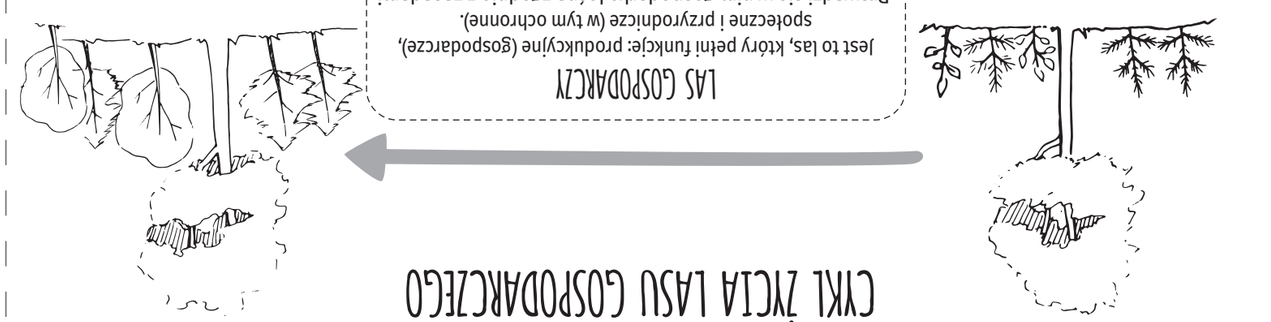
4 – las dojrzały

Dowiedz się, dlaczego w Polsce lasów przybywa, chociaż pozyskuje się w nich drewno, ścinając niektóre drzewa. Porozmawiaj o tym z leśnikami prowadzącymi zajęcia w lesie, a także poszukaj informacji na ten temat na stronie www.lasy.gov.pl, np. w publikacjach: *Lasów przybywa*, *Lasy Państwowe w liczbach* i *Lasy w Polsce*.

Czy wiesz, że...

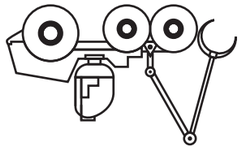
W Polsce lasów przybywa! W 1945 r. lesistość wynosiła 21%, a obecnie przekracza 29%. Najbardziej zalesionym województwem jest lubuskie (ponad 49%).

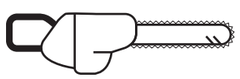
CYKL ŻYCIA LASU GOSPODARCZEGO

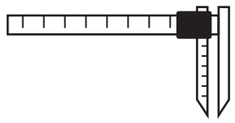


2 Podpisz rysunki odpowiednimi nazwami (w ramce) maszyn i narzędzi, których używa się do prac leśnych. Zapytaj leśnika do czego służą.

kostur, klupa, harwester, piłarka, siekiera





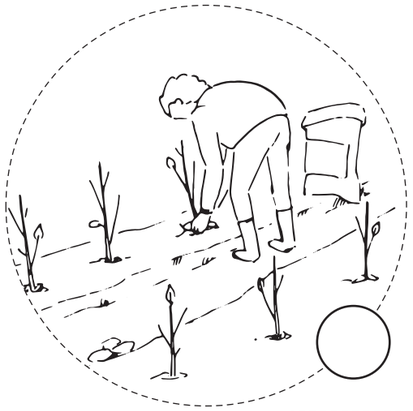


Podstawową pracą leśników jest gospodarowanie lasem. Poznaj przykłady prac prowadzonych w lesie w różnych porach roku.
Następnie połącz każdy obrazek przedstawiający pracę leśników z odpowiednią nazwą wykonywanych czynności.
Wstaw w kółka odpowiednie symbole: **U**, **OL**, **OP**, **H**, oznaczające działy gospodarki leśnej: **U – użytkowanie lasu**, **OL – ochrona lasu**, **OP – ochrona przeciwpożarowa**, **H – hodowla lasu**.

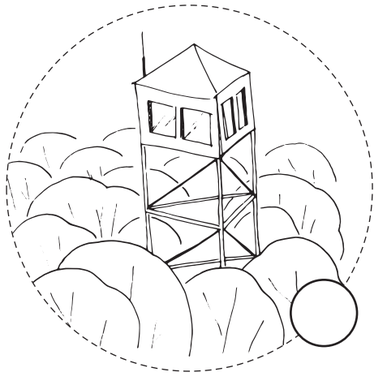
Centrum Informacyjne Lasów Państwowych

PRACE W LESIE

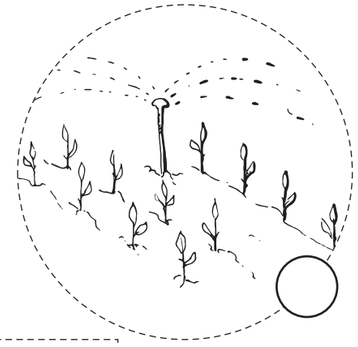
WIOSNA



PRACE W SZKÓŁCE LEŚNEJ

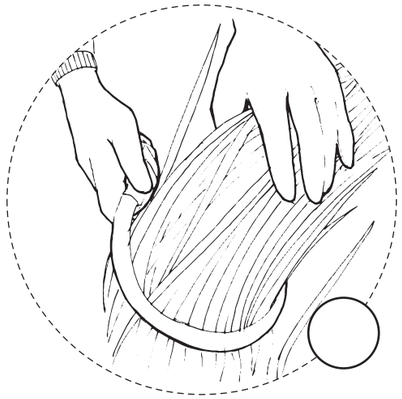


OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA



SADZENIE LASU

LATO



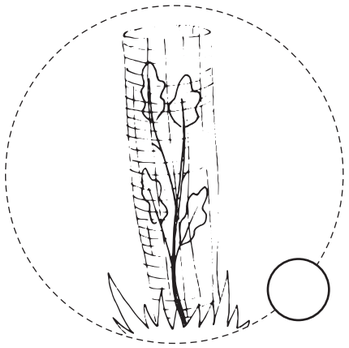
CIĘCIA PIELĘGNACYJNE (TRZEBIEŻ)

OCHRONA PRZED SZKODLIWYMI OWADAMI

PIELĘGNACJA UPRAW LEŚNYCH

JESIEŃ

POSZUKIWANIE SZKODNIKÓW SOSNY

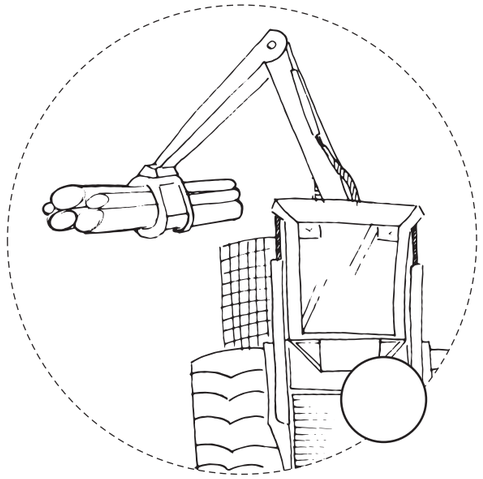


ZABEZPIECZANIE UPRAW PRZED ZWIERZYNĄ

ZBIÓR SZYSZEK I OWOCÓW

ZIMA

PRACA KANCELARYJNA W LEŚNICZÓWCE



POZYSKIWANIE DREWNA W DOJRZAŁYM LESIE GOSPODARCZYM