



Nadleśnictwo Sława Śląska

ul. Niewidziały 1a
67-410 Sława

tel. +48 68 356 62 29

slawaslaska@zielonagora.lasy.gov.pl

www.slawaslaska.zielonagora.lasy.gov.pl



Nadleśnictwo Sława Śląska



Ścieżka
edukacyjna

LEKCJA BIOLOGII
INACZEJ



INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Dla rozwoju infrastruktury i środowiska



Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu
Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko oraz ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Projekt realizowany w ramach V OSI PRIORYTETOWEJ POIiŚ 2007- 2013.



INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



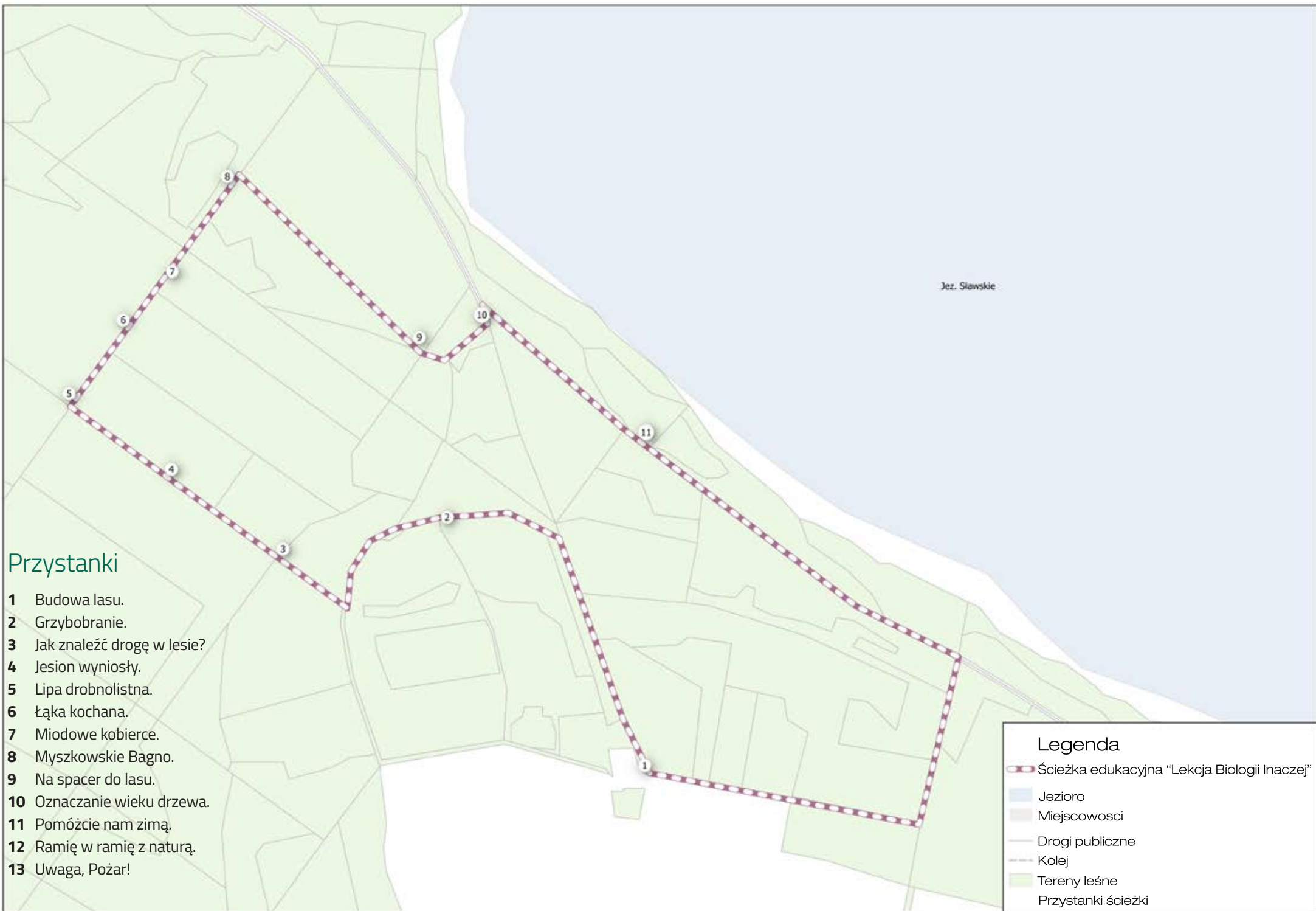
Dla rozwoju infrastruktury i środowiska



Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu
Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej



fol. Mariusz Grondys



Przystanki

- 1 Budowa lasu.
- 2 Grzybobranie.
- 3 Jak znaleźć drogę w lesie?
- 4 Jesion wyniosły.
- 5 Lipa drobnolistna.
- 6 Łąka kochana.
- 7 Miodowe kobierce.
- 8 Myszkowskie Bagno.
- 9 Na spacer do lasu.
- 10 Oznaczanie wieku drzewa.
- 11 Pomóżcie nam zimą.
- 12 Ramię w ramię z naturą.
- 13 Uwaga, Pożar!

Jez. Sławskie

Legenda

- Ścieżka edukacyjna "Lekcja Biologii Inaczej"
- Jezioro
- Miejscowości
- Drogi publiczne
- Kolej
- Tereny leśne
- Przystanki ścieżki

Ścieżka edukacyjna “Lekcja Biologii Inaczej” to jeden z trzech punktów węzłowych systemu ścieżek turystycznych na terenie Nadleśnictwa Sława Śląska.

Wiedzie przez atrakcyjne pod względem przyrodniczym i krajobrazowym tereny. Dzięki trzynastu przystankom tematycznym zwiedzający mają możliwość zapoznania się z różnorodnością siedlisk leśnych, ABC zachowania się w lesie oraz tajnikami życia drobnych zwierząt. Turyści w ciekawy sposób mogą spędzić czas podziwiając m.in.:

- bogactwo siedlisk leśnych, w tym:
 - bagna,
 - torfowiska,
- rzadkie gatunki ptaków,
- drzewa pomnikowe,
- rzadkie gatunki roślin i zwierząt.

Przystanek 1

Budowa lasu

Zatrzymując się na tym przystanku dowiesz się więcej o poszczególnych warstwach, z których jest on zbudowany: ściółce, runie leśnym, podszycie, czy też koronach drzew.



fol. Mariusz Grondys



Przystanek 2

Grzybobranie

Na terenie Nadleśnictwa Sława Śląska możesz wybrać się na grzyby, których jest tu pod dostatkiem. Jeśli chcesz dowiedzieć się, które z nich są jadalne, zatrzymaj się przy tablicy „Grzybobranie”.



fol. miolanasvetlana

fol. Mariusz Grondys



Przystanek 3

Jak znaleźć drogę w lesie?

Słupek oddziałowy jest swoistym leśnym drogowszkazem. Na podstawie zawartych na nim informacji można bez trudu określić strony świata (cyfra namalowana na wierzchu słupka wskazuje kierunek północno-wschodni).

Przystanek 4

Jesion wyniosły (*Fraxinus excelsior* L.)

Piękne drzewo przy ścieżce, obok którego możesz odpocząć dowiadując się m.in., że jego twarde drewno nadaje się do produkcji mebli, parkietów, wykorzystywane jest również do budowy łodzi i samolotów.



fol. Mariusz Grondys

Przystanek 5

Lipa drobnolistna (*Tilia cordata* Mill.)

Kolejne okazałe drzewo przy ścieżce, o którym możesz dowiedzieć się m.in., że:

- jego cenne i miękkie drewno jest stosowane w rzeźbiarstwie, snycerstwie, do wyrobu instrumentów muzycznych,
- jest miododajna, a miód lipowy oraz napar z kwiatów lipy mają właściwości wspomagające leczenie przeziębienia i grypy.



Przystanek 6

Łąka Kochana

Użytek ekologiczny "Łąka Kochana" zawdzięcza swą nazwę leśniczemu Władysławowi Kochanowi.

W tym niezwykłym miejscu możesz natknąć się na rosziczkę okrągłolistną (*Drosera rotundifolia* L.), która występuje w Polsce na torfowiskach. Roślina ta żywi się owadami!

Rosiczka jest rośliną leczniczą mająca działanie przeciwbólowe.



fol. FotoDruk.pl



fot. Wojciech Komczyński

Przystanek 7

Miodowe kobierce

Wrzos zwyczajny (*Calluna vulgaris* (L.) Hull) dorasta do wysokości 50 cm tworząc zwarte kobierce. Pojedyncza roślina dożywa do 20 lat.

Tu dowiesz się, jakie właściwości lecznicze ma miód wrzosowy.



fot. Mariusz Grondys

Przystanek 9

Na spacer do lasu

Zatrzymując się na tym przystanku poznasz ABC zachowania się na obszarach leśnych.

Przystanek 8

Myszkowskie Bagno

Użytek ekologiczny "Myszkowskie Bagno" to miejsce, gdzie spotkać możesz żurawia zwyczajnego (*Grus grus*).

Wiosną i jesienią zaobserwować można przeloty żurawich kluczy. Ptak o bardzo charakterystycznym głosie zwanym klangorem.



fot. archiwum Nadleśnictwa

Przystanek 10

Oznaczanie wieku drzew

Zapewne nie wiesz, że jest kilka metod określania wieku drzew ściętych i stojących. Zatrzymując się na tym przystanku, poznasz niektóre z nich.

Najpopularniejszą metodą określenia wieku drzewa ściętego jest policzenie słojów rocznych (najczęściej 1 słoje = 1 rok).



fot. portokalis



fot. archiwum Nadleśnictwa

Przystanek 11

Pomóżcie nam zimą

Zima to trudny okres dla dziko żyjących zwierząt. Trzeba im pomagać, ale właściwe dokarmianie zwierząt leśnych to prawdziwa sztuka.

Zatrzymując się na tym przystanku dowiesz się wszystkiego, co jest z tym związane.

Przystanek 12

Ramię w ramię z naturą

Ekosystemy referencyjne, zwane także ekosystemami reprezentatywnymi, to wytypowane obszary, na których nie pozyskuje się drewna. Celem ich funkcjonowania jest zachowanie i obserwowanie przebiegu naturalnych procesów w nich zachodzących.



fot. Mariusz Grondys

Przystanek 13

Uwaga, pożar!

Nieostrożność człowieka w obchodzeniu się z ogniem stanowi olbrzymie zagrożenie dla lasu oraz innych ekosystemów. Pożar niszczy wszystko - począwszy od drzew, poprzez krzewy, jak również pokrywę gleby. Giną zwierzęta. Ugaszenie pożaru nie kończy tej gehenny. Jeszcze długo po akcji gaśniczej, przyroda choruje.

Pamiętaj:

- nie rozpalaj ognisk poza miejscami wyznaczonymi do tego celu,
- nie wyrzucaj niedopałków papierosów,
- nie wjeżdżaj pojazdami silnikowymi do lasu - od rozgrzanego silnika lub katalizatora mogą zająć się suche trawy,
- nie śmieć - pozostawione śmieci mogą stanowić żarzewie ognia (szklane naczynia mogą zadziałać jak soczewka),
- nie używaj otwartego ognia - olejki eteryczne uwalniane z drzew są łatwopalne.



fot. ivandanu

ZAUWAŻYSZ POŻAR - ALARMUJ! tel.: 998 lub 112