



Lp.	Wykaz tematów	*	Klasy	Formy i pomoce dydaktyczne	Zajęcia uzupełniające oraz materiały techniczne (do zabrania na zajęcia)
1	Las i jego mieszkańcy		5-latki, O, I	Film, wystawy i eksponaty, gry i zabawy ruchowe w terenie	
2	Wstęp do tematów leśnych		O, I	Prezentacja i pogadanka, filmy rysunkowe, eksponaty, ścieżka dydaktyczna	Praca plastyczna: kredki
3	Cztery pory roku		O, I	Prezentacja i pogadanka, film, eksponaty, zabawy ruchowe	Praca plastyczna: kredki świecowe
4	Kulturotwórcza rola lasu	1	I i >	Prezentacja i pogadanka, krótkie filmy, wystawy	Prace plastyczne do ustalenia: nożyczki, klej, kredki i inne
5	Jak nie zgubić się w lesie	1	I - III	GPS, mapa, busola, miara, dalmierz, wykrywacz metali, Las Sękociński	Zajęcia terenowe: długopis, notes
6	Jesień w lesie - moje spotkanie z drzewem		II - III	Prezentacja i pogadanka, kolekcja liści, nasion, pni drzew, ścieżka dydaktyczna	Praca plastyczna: ołówek, kredki
7	Zima w lesie - moje spotkanie ze snem zwierząt	1	II - IV	Prezentacja i pogadanka, rogi i poroża, tropy, tablica „Leśny koncert”, papierowe maski zwierząt	Inscenizacja: ciemne stroje
8	Wiosna w lesie - moje spotkanie z kwiatem		II i >	Film, prezentacja, interaktywna metoda rozpoznawania gatunków kwiatów, kolekcja roślin runa leśnego	Praca plastyczna „Ściągawka terenowa”: nożyczki, ołówek
9	Owady z bliska		II i >	Prezentacja multimedialna, film, wystawa, interaktywna ścieżka dydaktyczna – przystanek „Owady”	Wycinanka: papier A4 kolorowy, nożyczki, ołówek
10	Rekreacja i wypoczynek w lesie		II i >	Prezentacja i pogadanka, edukacyjna ścieżka zdrowia, zawody sportowe lub podchody	Stroje i obuwie sportowe
11	Rozpoznawanie gatunków drzew		II i >	Prezentacja i interaktywna metoda rozpoznawania gatunków drzew, zielniki, ścieżka edukacyjna - kolekcja drzew	Praca plastyczna „Ściągawka terenowa”: ołówek, nożyczki
12	Warstwowa budowa lasu		III i >	Prezentacja i pogadanka, konkurs w grupach, interaktywna ścieżka dydaktyczna	Praca plastyczna: ołówek
13	Grzyby - leśne skarby		III i >	Prezentacja multimedialna i pogadanka, interaktywne urządzenia i gry edukacyjne	Przestrzenna praca plastyczna: ołówek, kredki, nożyczki
14	Przyroda w pytaniach. Co jest naj..., naj..., naj?		III i >	Prezentacja multimedialna i pogadanka, wystawy, konkurs w grupach	
15	Ptaki naszych lasów		III i >	Film, wystawa, tablica "Leśny Koncert", plansze magnetyczne	Wycinanka: ołówek, papier A4 kolorowy, nożyczki
16	Ptaki. Gniazdo, jajo, pisklą		III i >	Prezentacja multimedialna i pogadanka, eksponaty, urządzenie interaktywne	
17	Od szkówki do szkatułki	1	III i >	Prezentacja multimedialna i pogadanka, zabawy edukacyjne, ścieżka dydaktyczna	Prace techniczne (do ustalenia)
18	Ssaki rodzime		IV i >	Film, prezentacja multimedialna, tablica „Leśny koncert”, pułapki, nadajniki, interaktywna ścieżka dydaktyczna	
19	Płazy i gady. Co to jest jajo ?		IV i >	Prezentacja multimedialna i pogadanka, film, wystawa, tablica interaktywna	Praca plastyczna: nożyczki, klej, blok techniczny A4, kredki
20	Drewno – surowiec wielu możliwości		IV i >	Prezentacja multimedialna i pogadanka, film, eksponaty, eksperymenty, konkurs w grupach	Zajęcia warsztatowe. (Dodatkowo zajęcia plastyczne papier czerpany: 2 żelazka)
21	Krajobrazy Polski i świata	1	IV i >	Prezentacja i pogadanka, foliogramy, film, mapy i plansze interaktywne	Praca plastyczna: kredki
22	Mapa leśna – zrób to sam		IV i >	Prezentacja i pogadanka, mapy, przyrządy pomiarowe, teren IBL	Praca plastyczna: twarde podkładki, ołówek, linijka
23	Zjawiska ekstremalne. Ochrona przeciwpożarowa lasu	1	IV i >	Prezentacja i pogadanka, filmy, wieża obserwacyjna PPOŻ	Zajęcia eksperymentalne: materiały do uzgodnienia
24	Woda w lesie. Życie w wodzie		IV i >	Prezentacja i pogadanka, eksperymenty, model obiegu wody w przyrodzie, kolekcja - rośliny wodne i przybrzeżne	Zajęcia eksperymentalne

25	Formy ochrony przyrody w Polsce		IV i >	Filmy, foliogramy, tablice interaktywne, konkurs w grupach, ścieżka dydaktyczna	
26	Podziemne królestwo grzybów		IV i >	Prezentacja i pogadanka, konkurs w grupach, spotkanie z wyszkolonym psem	
27	Dary lasu. Pozaprodukcyjne funkcje lasu		V i >	Prezentacja i pogadanka, film, eksponaty, degustacja, ścieżka dydaktyczna	Praca techniczna: do ustalenia
28	Produkcja drewna. Papier czerpany		V i >	Prezentacja multimedialna i pogadanka, warsztaty, gry i zabawy terenowe	Zajęcia plastyczne - papier czerpany: 2 żelazka
29	Siedliskowe typy lasów		V i >	Prezentacja multimedialna, film, wystawa, ścieżka dydaktyczna - kolekcja roślin	
30	Flora i fauna krajów Unii Europejskiej		V i >	Film, foliogramy, ścieżka dydaktyczna „Flora Polski” i arboretum	
31	Obserwator przyrody – LAS Międzynarodowy program badawczy	1	V i >	Karty pracy, teren badawczy: Lasy Sękocińskie	Zajęcia terenowe: długopis, zeszyt, torba foliowa
32	Macierzyństwo zwierząt		V i >	Filmy i wystawa, prezentacja i pogadanka	Zabawa edukacyjna: zagadki i układanki
33	Lasy tropikalne. Rośliny egzotyczne		VI i >	Prezentacja i pogadanka, film, eksponaty, konkurs w grupach, oranżeria, ścieżka dydaktyczna	
34	Przyroda matką wynalazków		VI i >	Prezentacja i pogadanka, eksponaty, konkurs w grupach	
35	Gleby i ich tajemnice	1	VI i >	Prezentacja i pogadanka, film, kolekcja skał i minerałów, konkurs w grupach	Zajęcia eksperymentalne
36	Wpływ lasu na zdrowie człowieka		VI i >	Prezentacja, degustacja ziół i dzikich roślin jadalnych, ścieżka rekreacyjna „Ruch w świecie zwierząt” lub podchody	Zajęcia warsztatowe, śniadanie- zrób sam: produkty spożywcze do wykonania salatki
37	Las a zmiany klimatu		VI i >	Prezentacja i pogadanka, film, puzzle, samochód na wodór, konkursy, eksperymenty	Zajęcia eksperymentalne: duże, plastikowe butelki po wodzie, zapalki, soda oczyszczona
38	Genetyka – życie na Ziemi w genach zapisane	1	G i LO	Prezentacje multimedialne, model DNA, zajęcia warsztatowe; izolacja DNA z owoców lub elektroforeza	Praca rysunkowa „Przepis na psa”: ołówek, kredki, klej
39	Matma w lesie	1	G i LO	Przyrządy pomiarowe, zadania matematyczne	Praca techniczna: okładka z zeszytu, klej, nożyczki, linijka, ołówek
40	Różnorodność biologiczna. Funkcjonowanie ekosystemu lasu		G i LO	Prezentacja i pogadanka, filmy, foliogramy, interaktywne pomoce i urządzenia, ścieżka dydaktyczna	Zajęcia warsztatowe: konkurs w grupach
41	Monitoring lasów		LO i studenci	Prezentacje i pogadanki, wizyta w Laboratorium Chemii Środowiska Przyrodniczego	Zajęcia terenowe z podziałem na grupy
42	Edukacja i rekreacja w lasach		studenci i edukatorzy	Prezentacje i pogadanki, film, sale wystawiennicze, interaktywna i rekreacyjna ścieżka edukacyjna	Zajęcia warsztatowe
42	Poznaj tajemnice lasu		grupy różnowiekowe, niepełnosprawne	Prezentacje i pogadanki, film, sale wystawiennicze, interaktywna i rekreacyjna ścieżka edukacyjna	Program ustalany indywidualnie
INNE PROPOZYCJE					
a	Warsztaty dla nauczycieli		nauczyciele	Program ustalany indywidualnie	Grupa powyżej 20 osób
b	Tajemnice Lasów Sękocińskich		grupy różnowiekowe	Akcja „Lato w mieście” i „Zima w mieście”	Zajęcia edukacyjno-rekreacyjne
c	Praktyki i staże		studenci i absolwenci		Od końca czerwca do 30 września
d	Plenery malarskie		dorośli	Terminy na stronie internetowej IEL	Jednodniowe

* 1 - wskazana jedna klasa (do 25 osób)

Informacje dodatkowe

• Zgłoszenia telefoniczne przyjmuje **mgr inż. Grażyna Gluch** w godz. 7.45-9.00 i 13.00-15.00, **telefon 22 7150 304**, kontakt e-mailowy: izbaedukacji@ibles.waw.pl

- Zajęcia edukacyjne rozpoczynają się o **godz. 9.00** i odbywają się w **Izbie Edukacji Leśnej, budynek A, II piętro**, oraz w terenie (ścieżka dydaktyczna i rekreacyjna, podchody dydaktyczne, ognisko).
- Na zajęcia dzieci zabierają ze sobą: obuwie na zmianę, własne wyżywienie (również na ognisko), materiały techniczne (zaznaczone w tabeli kolorem zielonym). Można też zabrać aparat fotograficzny.
- Istnieje możliwość uzupełnienia oferty programowej o tematy zgłoszone przez zainteresowanych nauczycieli.