

LISTA ŚRODKÓW DYDAKTYCZNYCH W PRACOWNI PRZYRODNICZEJ

środki dydaktyczne	ilość egzemplarzy	
Globus zoologiczny	1	
Globus konturowy	1	
Globus fizyczny	1	
GPS MAP 76S (Garmin)	1	
Gry dydaktyczne	Wiek	
• Jak wykorzystywać odpady	od 6 lat	2
• Rodzinki	6 - 12 lat	4
• Quiz	6 - 10 lat	1
• Tęcza	3 - 10 lat	1
• Quiz „Co krokodyl jada na obiad”	od 8 lat	1
• Ekorefleks	od 4 lat	2
• Ekopiotruś	od 6 lat	2
• Chronimy środowisko naturalne	od 6 lat	2
• Orla perć	od 6 lat	1
• Co wiesz o stawonogach	od 11 lat	1
• Dziura ozonowa	od 13 lat	2
• Kwaśne deszcze	od 13 lat	2
• Eko - gra Uratuj ziemię	od 13 lat	1
• Eko - gra Uratuj ziemię	od 11 lat	2
• Co zrobić z tą górą śmieci	od 6 lat	1
Klucze do oznaczania drzew iglastych (planszowe)	10	
Klucze do oznaczania roślin wiosennych lasów liściastych (planszowe)	14	
Klucz do oznaczania ważek (planszowy)	1	
Klucz Flora wiosenna lasów (planszowy)	6	
Kompasy	8	
Latarka – dynamo – przykład obwodu	1	
Lornetki pentax	12	
Lornetki DPS Olympus 8 x 40	21	
Luneta Kowa TS - 611	1	
Lornetka Doctor Nobii	1	
Lupy		
• z rączką	6	
• przestrzenne (pow.3x)	9	
• przestrzenne (pow. 8x)	1	
• przestrzenne(pow. 10x)	1	
• ze stojanami (pow. 2x)	4	
• Lupa Ecotone z rączką 50 x 50	1	
Lusterka	20	
Mapa ekologiczna Polski 1:550 000, dwustronna (ścienna)	1	
Mapa fizyczna świata 1: 22 000 000 (ścienna)	1	
Mapa fizyczna Polski 1 : 700 000, dwustronna, jedna strona z konturami granic parków narodowych, z możliwością pisania markerami (ścienna)	2	
Mapa fizyczna „Polska”, 1: 500 000 (ścienna)	1	
Mapa fizyczna „Polska” 1 : 700 000 (ścienna)	1	
Mapa konturowa i krajobrazowa „Europa”, 1:5 100 000 (ścienna)	1	
Mapa plastyczna „Europa”, 1 : 12 000 000	1	

Mapa plastyczna „Polska” 1 : 1 000 000	15
Mapa „Zanieczyszczenie środowiska Polski” 1 : 700 000 (ścienna)	1
Mapa „Roztocze od Kraśnika do Lwowa”, turystyczno - topograficzna (składana)	1
Mapa turystyczno – przyrodnicza RPN (składana)	10
Mikroskop ręczny 30 x	1
Mikroskop ręczy 3 x	2
Mikroskop stereoskopowy 20	8
Mikroskopy stereoskopowe	8
Mikroskopy Studar typu MiP	4
Mikroskop Studar Lab (z oświetlaczem halogenowym)	1
Miernik wielofunkcyjny 4 w 1	1
Model drewniany ściany zbudowanej z bali bez użycia gwoździ	1
Model do rysowania mapy poziomicowej	1
Noktowizor Dipol	1
Okazy zatopione w tworzywie seria A	1
Okazy zatopione w tworzywie seria B	1
Plansze Parki Narodowe w Polsce (zafoliowane)	23
Plansze roślin i zwierząt na sznureczkach (różne rozmiary)	około 50
Plansze - ptaki (zafoliowane, zgadywanka) - 12 gatunków	1 kpl.
Podkładki twarde do notowania w terenie	20
Pojemniki z dwoma lupami i miarką do oglądania żywych okazów drobnej fauny	8
Preparaty mikroskopowe	
• tkanki roślinne	1 kpl.
• bakterie	1 kpl.
• rośliny jednoliścienne	1 kpl.
• organy wegetatywne okrytonasiennych	1 kpl.
• rośliny zarodnikowe i nagonasienne	1 kpl.
• plechowce	1 kpl.
• narządy ssaków	1 kpl.
• kropla wody pełna życia	1 kpl.
• mieszkańcy zanieczyszczonych wód	1 kpl.
Próbki nasion roślin uprawnych	1 kpl.
Puzzle - wizerunki 8 gatunków zwierząt	1 kpl.
Rodzaje ukształtowania powierzchni ziemi	1
Skala porostowa	14 plansz
Stacja pogody dla najmłodszych	1
Statyw Vaugurard	1
Szalki Petriego	13
Szkiełka nakrywkowe	3 kpl.
Szkiełka podstawowe	3 kpl.
Szkiełka zegarkowe mniejsze	2
Szkiełka zegarkowe większe	4
Średnicomierz (klupa) z podziałką 70 cm	1
Taśma miernicza Spencer (30 m.)	1
Termometr Galileusza	1
Układanka tematyczna „Pospolite drzewa występujące w Polsce”	3
Lista roślin i zwierząt chronionych w Polsce (zafoliowane plansze)	6
Waga elektroniczna z kalkulatorem 0,1g/150g	1
Waga elektroniczna z kalkulatorem 1g/1000g	1

Walizka Eko - badacza	1
Wysokościomierz optyczny	1
Zegar zasilany baterią organiczną – zestaw do samodzielnego montażu	1
Zestaw badawczo doświadczalny z wyposażeniem laboratoryjnym i kartami pracy	
Zestaw demonstracyjny obieg wody w przyrodzie	1
Zestaw do demonstracji energii słonecznej z mod. muzycznym	1
Zestaw edukacyjny „Ekosystemy wód śródlądowych” (foliogramy)	2
Zestaw edukacyjny „Las - ekosystem „ (foliogramy)	2
Zestaw edukacyjny „Recykling” (foliogramy)	1
Zestaw edukacyjny „Ekologia” (foliogramy)	2
Zestaw edukacyjny „Formy ukształtowania pow. ziemi” (foliogramy)	1
Zestaw edukacyjny „Przyroda wokół nas” (foliogramy)	2
Zestaw edukacyjny „Powietrze i jego zanieczyszczenie” (foliogramy)	2
Zestaw edukacyjny „Ekosystemy pól i łąk” (foliogramy)	2
Zestaw do demonstracji energii słonecznej	1
Zestaw klasowy skał i minerałów	1
Zestaw do testowania minerałów	1
Zestaw preparacyjny podstawowy	6 kpl.
Zestaw demonstracyjny „Energia słoneczna”	1
Zestaw demonstracyjny doświadczalny „Energia słoneczna”	1
Zestaw do budowy pojazdów napędzanych energią słoneczną	1
Zlewka 1000 ml	2
Zlewka 3000 ml	3

Do dyspozycji prowadzących zajęcia w sali przyrodniczej OEM są także :

- telewizor
- odtwarzacz płyt DVD
- rzutnik światła
- ekran
- czytnik telewizyjny (z wykorzystaniem kamery czytnika i magnetowidu na monitorze telewizora wyświetla się obraz omawianej planszy, ilustracji. eksponatu)
- projektor multimedialny

KSIAŻKI W PRACOWNI PRZYRODNICZEJ DO PROWADZENIA ZAJĘĆ

Tytuł	Ilość egzemplarzy
Przewodnik do rozpoznawania roślin i zwierząt na wycieczce, W., D. Eisenreich –	8
Nowy przewodnik rośliny i zwierzęta, U. Stichmann, E. Kretzchmar –	6
Przewodnik do rozpoznawania roślin i zwierząt- nowy, W.Eisenreich, A.Handel, U. Zimmer	13
Świat roślin, skał i minerałów /atlas /pr. zb., Multico, Warszawa, 1997r	15
Świat zwierząt, / atlas / pr. zb., Multico, Warszawa, 1997r.	15
Ślady i tropy zwierząt, pr. zb., Multico, Warszawa, 1997r.	6
Biologia „ze ślimaczkiem „, PWRiL, Warszawa, 1999r. -	10
Przyroda, niesamowite przekroje, Wiedza i Życie, -	1
Świat zwierząt, quiz, wyd. Atlas, Wrocław, 1999r.	1
Atlas piór rzadkich ptaków chronionych, M. Cieślak, B. Dul, IOŚ, Warszawa 1999r	1
Zwierzęta świata, Robert Frederick Publishers 1999	1