

**WYKAZ POMOCY DYDAKTYCZNYCH ZAKUPIONYCH W ROKU BIEŻĄCYM LUB PLANOWANYCH DO ZAKUPIENIA
POMOCY DYDAKTYCZNYCH NIEZBĘDNYCH DO REALIZACJI PODSTAWY PROGRAMOWEJ Z PRZEDMIOTÓW
PRZYRODNICZYCH W SZKOŁACH PODSTAWOWYCH**

SZKOŁA PODSTAWOWA NR 10 IM. Księżnej Aleksandry Ogińskiej w Siedlcach

Lp	Nazwa przedmiotu	jednostka miary	Ilość	cena jednostkowa brutto	Wartość brutto (zł)
GEOGRAFIA:					
1	LaboLAB - Pogoda i klimat	szt.	1		- zł
2	LaboLAB - Ziemia i kosmos	szt.	1		- zł
3	Globus śr. 320 fizyczny podświetlany	szt.	1		- zł
4	Globus konturowy podświetlany śr. 25 cm	szt.	1		- zł
5	Globus Blank 30 cm	szt.	1		- zł
6	Mapa fizyczno- polityczna Świata	szt.	1		- zł
7	Mapa fizyczno- polityczna Europy	szt.	1		- zł
8	Szkolny atlas geograficzny	szt.	20		- zł
9	Szkolny atlas Polski	szt.	24		- zł
10	Geografia - mapy konturowe	szt.	18		- zł
11	Polska administracyjno-fizyczna - mapa ścienna	szt.	1		- zł
12	Europa polityczno-fizyczna - mapa ścienna	szt.	1		- zł
13	Świat polityczno-fizyczny - mapa ścienna	szt.	1		- zł
14	Plansza dydaktyczna - Dzieje geologiczne Ziemi	szt.	1		- zł
15	Plansza dydaktyczna - Atmosfera i wnętrze Ziemi	szt.	1		- zł
16	Plansza dydaktyczna - Chmury i ich rodzaje	szt.	1		- zł
17	Plansza dydaktyczna - Obieg wody w przyrodzie	szt.	1		- zł
18	Plansza dydaktyczna - Budowa wulkanu	szt.	1		- zł
19	Plansza dydaktyczna - rzeźba powierzchni Ziemi	szt.	1		- zł
20	Plansza dydaktyczna - profile glebowe	szt.	1		- zł
21	Plansza dydaktyczna - parki narodowe w Polsce	szt.	1		- zł
22	Geografia - karty edukacyjne dla klas 5-8	szt.	1		- zł
23	Tajemnice Ziemi - gra edukacyjna	szt.	1		- zł
24	Zestaw skał i minerałów	szt.	2		- zł
25	Model płyt tektonicznych	szt.	1		- zł
26	Tellurium z napędem ręcznym	szt.	1		- zł
27	Kafelki - planety Układu Słonecznego	szt.	1		- zł
28	Stojak na 18 map aluminiowe	szt.	1		- zł
29	Azja fizyczno-polityczna mapa ścienna	szt.	1		- zł
30	Afryka fizyczno-polityczna mapa ścienna	szt.	1		- zł
31	Ameryka Płn. fizyczno-polityczna mapa ścienna	szt.	1		- zł
32	Ameryka Płd. fizyczno-polityczna mapa ścienna	szt.	1		- zł
33	Australia fizyczno-polityczna mapa ścienna	szt.	1		- zł
34	Magnes a Ziemia	szt.	1		- zł
35	Model Ziemi	szt.	1		- zł
36	Kolekcja minerałów	szt.	1		- zł
37	Multimedialny Układ Słoneczny	szt.	1		- zł
38	Mata Montessori - Układ Słoneczny - planety 140X 33	szt.	1		- zł
39	Obieg wody w przyrodzie	szt.	1		- zł
40	Krajobrazy świata - mapa	szt.	1		- zł
41	Mapa Polski w Europie i świecie	szt.	1		- zł
42	Ochrona przyrody w Polsce - mapa	szt.	1		- zł
43	Plansza dydaktyczna -Parki narodowe w Polsce	szt.	1		- zł
RAZEM					- zł
BIOLOGIA:					
1	Duże magnetyczne karty - cykl życia żaby	kpl.	1		- zł
2	Duże magnetyczne karty - cykl życia motyla	kpl.	1		- zł
3	Duże magnetyczne karty - cykl życia roślin	kpl.	1		- zł

4	Mikroskop z zestawem do badań	szt.	15		- zł
5	Lupa z rączką 3 w 1	szt.	30		- zł
6	Zestaw preparatów biologicznych 100 szt.	szt.	1		- zł
7	Tkanki człowieka	szt.	1		- zł
8	Tkanki człowieka zmienione chorobowo	szt.	1		- zł
9	Ciśnieniomierz Novama White C	szt.	1		- zł
10	Laminator na zimno	szt.	1		- zł
11	Czyścik magnetyczny	szt.	3		- zł
12	Szkielet zatopiony w pleksi - królik	szt.	1		- zł
13	Szkielet zatopiony w pleksi - gołąb	szt.	1		- zł
14	Zestaw preparatów mikroskopowych - preparaty	szt.	1		- zł
15	Mikroskop Delta 300	szt.	1		- zł
16	Folia do laminowania	szt.	1		- zł
17	Budowa kwiatu - magnetyczny schemat	szt.	1		- zł
18	Zestaw preparatów mikroskopowych - skrzydła	kpl.	1		- zł
19	Zestaw preparatów mikroskopowych - rośliny jadalne	kpl.	1		- zł
20	Zestaw preparatów mikroskopowych - tkanki ssaków	kpl.	8		- zł
21	Zestaw preparatów mikroskopowych - grzyby	kpl.	1		- zł
22	Czaszka człowieka	szt.	1		- zł
23	Oko człowieka	szt.	1		- zł
24	Ucho człowieka	szt.	1		- zł
25	Model DNA	szt.	1		- zł
26	Mitoza komórek zwierzęcych - model	szt.	1		- zł
27	Mejoza komórek zwierzęcych - model	szt.	1		- zł
28	Komórka roślinna	szt.	1		- zł
29	Komórka zwierzęca	szt.	1		- zł
30	Tętnice i żyły - model	szt.	1		- zł
31	Rozwój płodu - woreczki ze schematem	szt.	1		- zł
32	Model serca	szt.	1		- zł
33	Model skóry	szt.	1		- zł
34	Rośliny w powiększeniu - zdjęcia	szt.	1		- zł
35	Szkielet zatopiony w pleksi - jaszczurka	szt.	1		- zł
36	Szkielet zatopiony w pleksi - ryba	szt.	1		- zł
37	Szkielet zatopiony w pleksi - żaba	szt.	1		- zł
38	Narządy klatki piersiowej	szt.	1		- zł
39	Pęcherzyki płucne	szt.	1		- zł
40	Przekrój wątroby z pęcherzykiem tablica	szt.	1		- zł
41	Przekrój komórki nerwowej tablica	szt.	1		- zł
42	Szkielet człowieka 170 cm	szt.	1		- zł
43	Model układu trawiennego	szt.	1		- zł
44	Modele zębów 3 rodzaje	szt.	1		- zł
45	Laptop Acer TravelMate P2510	szt.	1		- zł
46	Bezprzewodowa mysz optyczna	szt.	1		- zł
47	Multimedialne pracownice przedmiotowe Biologia, kl 5-	szt.	1		- zł
48	Mikroskop cyfrowy Delta Optical Smart	szt.	1		- zł
49	Preparaty zoologiczne	kpl.	1		- zł
50	Model struktury liścia	szt.	1		- zł
51	Pantofelek	szt.	1		- zł
RAZEM					- zł
FIZYKA:					
1	Ramka do demonstracji pola magnetycznego	szt.	1		- zł
2	Zestaw do testowania materiałów magnetycznych	szt.	1		- zł
3	Przyrząd do demonstracji pola magnetycznego -	szt.	1		- zł

4	Przyrząd do demonstracji pola magnetycznego -	szt.	1		- zł
5	Magnes neodymowy	szt.	6		- zł
6	Igła magnetyczna	szt.	8		- zł
7	Maszyna elektrostatyczna Wimshursta	szt.	1		- zł
8	Turbina wodna	szt.	1		- zł
9	Wahadło Newtona	szt.	1		- zł
10	Elektroskop listkowy złoty	szt.	1		- zł
11	Zestaw kostek do wyznaczania gęstości metali	szt.	1		- zł
12	Zestaw magnesów podkowiastych	szt.	1		- zł
13	Zestaw do badania prawa Archimedesesa	szt.	8		- zł
14	Model działania siły bezwładności	szt.	1		- zł
15	Magnetyczne krążki	szt.	1		- zł
16	Plansza dydaktyczna - podstawowe wzory fizyczne	szt.	1		- zł
17	Pudełko z opiłkami ferromagnetycznymi	szt.	4		- zł
18	Miernik cyfrowy	szt.	3		- zł
19	Kompas śr. 5 cm	szt.	1		- zł
20	Przewody z zakończeniami typu „krokodylek”	szt.	4		- zł
21	Sygnalizator piezoelektryczny	szt.	6		- zł
22	Opornik	szt.	9		- zł
23	Diody LED	szt.	3		- zł
24	Żarówki miniaturowe 3 V	szt.	2		- zł
25	Żarówki miniaturowe 6 V	szt.	2		- zł
26	Zaciski krokodylkowe	szt.	4		- zł
27	Zasilacz demonstracyjny	szt.	1		- zł
28	Przewody pomiarowe banan-banan	szt.	2		- zł
29	Generator Van de Graaffa	szt.	1		- zł
30	Półkule Magdeburgskie	szt.	1		- zł
31	Optyka geometryczna Tarcza Kolbego	szt.	1		- zł
32	Ława optyczna	szt.	1		- zł
33	Kalorymetr aluminiowy	szt.	8		- zł
34	Termometr	szt.	8		- zł
35	Plansza dydaktyczna – Optyka geometryczna	szt.	1		- zł
36	Plansza dydaktyczna – jednostki miar	szt.	1		- zł
37	Plansza dydaktyczna – maszyny proste	szt.	1		- zł
38	Plansza dydaktyczna – maszyny proste	szt.	1		- zł
39	Plansza dydaktyczna – jednostki układu SI	szt.	1		- zł
40	Przyrządy tablicowe magnetyczne	szt.	1		- zł
41	Zestaw soczewek ze stojakiem	szt.	1		- zł
42	Zestaw sprężyn metalowych	szt.	1		- zł
43	Oprawka do żarówek	szt.	12		- zł
44	Zestaw siłomierzy 6 szt.	szt.	2		- zł
45	Pryzmat szklany - trójkątny	szt.	1		- zł
46	Silniczek elektryczny	szt.	1		- zł
47	Burza mózgow	szt.	7		- zł
48	LaboLAB - Energia. To działa	szt.	1		- zł
49	LaboLAB - Siły i oddziaływania	szt.	1		- zł
RAZEM					- zł
CHEMIA:					
1	Model atomu	kpl.	10		- zł
2	Modele atomów - zestaw do chemii organicznej i	kpl.	10		- zł
3	Statyw laboratoryjny	szt.	6		- zł
4	Łyzeczki do spalań	szt.	10		- zł
5	Probówki okrągłodenne 18x180, 250 szt.	szt.	1		- zł

6	Zlewka niska 250 ml, 10 szt.	szt.	2		- zł
7	Kolba stożkowa z szeroką szyją 250 ml, 10 szt.	szt.	2		- zł
8	Statyw na probówki	szt.	10		- zł
9	Suszarka na szkło laboratoryjne	szt.	1		- zł
10	Płyta ociekowa	szt.	1		- zł
11	Szczotka do mycia szkła	szt.	5		- zł
12	Butelka z zakraplaczem 30 ml	szt.	10		- zł
13	Paski pH wskaźnikowe pH 1-14, ekonomiczne	szt.	2		- zł
14	Bagietki - pręciki szklane, 5 szt.	szt.	5		- zł
15	Pipety Pasteura 5 ml (500 szt)	szt.	2		- zł
16	Palnik z kartuszem	szt.	1		- zł
17	kartusz	szt.	1		- zł
18	Płytki Petriego	szt.	10		- zł
19	Płytki Petriego trójdzielne	szt.	1		- zł
20	Termometr laboratoryjny	szt.	5		- zł
21	Szalka Petriego 90x15, 1 szt.	szt.	1		- zł
22	Szalka Petriego 120x20, 1 szt.	szt.	1		- zł
23	Okresowy układ pierwiastków - chemiczny	szt.	1		- zł
24	Waga elektroniczna	szt.	1		- zł
25	Taca	szt.	5		- zł
26	Multimetr	szt.	2		- zł
27	Palnik spirytusowy	szt.	3		- zł
28	Bibuła filtracyjna	szt.	1		- zł
29	Białko-model	szt.	1		- zł
30	Laptop Acer Travel Mate	szt.	1		- zł
31	Tablica korkowa	szt.	1		- zł
32	Rękawiczki bezpydrowe rozmiar S	szt.	3		- zł
33	Okulary ochronne	szt.	10		- zł
34	Termometr panelowy	szt.	1		- zł
35	Rurka silikonowa	szt.	2		- zł
36	Łapa do probówek	szt.	10		- zł
37	Dzbanek z miarką	szt.	5		- zł
38	Moździerz z tłuczkiem 135 ml	szt.	5		- zł
39	Parownica	szt.	5		- zł
40	Lejek plastikowy	szt.	10		- zł
41	Szpatułka	szt.	10		- zł
42	Pęseta	szt.	5		- zł
43	Butelka na roztwory szklana 500ml	szt.	5		- zł
44	Butelka na roztwory szklana 250ml	szt.	5		- zł
45	Cylindry	szt.	1		- zł
46	Zlewka duża szklana 500ml 10szt	szt.	1		- zł
47	Parafilm	szt.	1		- zł
48	Kwas solny	szt.	1		- zł
49	Wodorotlenek sodu	szt.	1		- zł
50	Siarczan miedzi 250 g	szt.	1		- zł
51	MPP Chemia, kl. 7-8 - licencja dla nauczycieli	szt.	1		- zł
52	MPP Chemia, kl. 7-8 - licencja dla 10 uczniów	szt.	1		- zł
53	Metale i stopy	szt.	1		- zł
54	Plansza dydaktyczna - Układ okresowy pierwiastków	szt.	1		- zł
55	Plansza dydaktyczna - Tabela rozpuszczalności	szt.	1		- zł
56	Plansza dydaktyczna - Jednostki miar	szt.	1		- zł
57	Zestaw laboratoryjny - chemia	szt.	1		- zł
58	Fartuch laboratoryjny	szt.	10		- zł
59	Nadtlenek wodoru	szt.	1		- zł
60	Waga elektroniczna kieszonkowa	szt.	1		- zł
RAZEM					- zł
RAZEM (GEOGRAFIA, BIOLOGIA, FIZYKA, CHEMIA)					-

