










Część 5 Dostawa pomocy do zajęć małego odkrywcy



W poniższym opisie przedstawiono przykładowe rysunki zabawek/pomocy. Rysunki obrazujące oczekiwania Zamawiającego co do wyglądu (kształtu).

L.p.	Nazwa	ilość	Wizualizacja	Opis
1.	Lupy	1		Lekkie, wykonane z kolorowego tworzywa, pozwalają dostrzec szczegóły małych przedmiotów. W lepszej obserwacji pomogą pensety umieszczone w specjalnym schowku lupy. 3 szt.; dł. 19 cm
2.	Powietrzne obserwatorium	1		Dzieci obserwują owady i poznają ich zachowanie. Dzięki specjalnej siatce robaczki mogą swobodnie poruszać się. Boczne ścianki są ruchome co umożliwi złapanie i wypuszczenie owada z obserwatorium. W zestawie: Lupa, siatka, instrukcja Wym. obserwatorium 20 x 13 cm, dwie boczne ścianki ruchome.
3.	Termometr demonstracyjny	1		Termometr paskowy, idealny do nauki odczytywania temperatury na skali Fahrenheita oraz Celsiusa. Termometr posiada przesuwaną taśmę pozwalającą symulować określoną temperaturę. wym. 15 x 60 cm
4.	Pęsetki duże	1		Zestaw dużych plastikowych pęsetek, wygodnych do trzymania w ręczce i chwytania owadów oraz niewielkich przedmiotów. Specjalne wgłębienia na paluszki pomagają utrzymać pęsetkę stabilnie w dłoni a ząbkowana końcówka zapobiega wyślizgiwaniu się chwytanym przedmiotów. Posługując się pęsetką dziecko trenuje zdolności manualne i wzmacnia uchwyt dłoni oraz wyrabia nawyk właściwego trzymania długopisu. W zestawie znajduje się 12 pęsetek po 2 z każdego koloru. Wym 15 cm.

5.	Magnesy	1		1 duży magnes w kształcie podkowy, 1 magnes w kształcie podkowy, 4 magnetyczne różdżki, 14 magnetycznych kulek, 40 przezroczystych żetonów z magnetyczną obręczą dookoła
6.	Klepsydry. Zestaw klasowy	1		Klepsydry odróżniają się od siebie kolorem piasku i pokrywką: 10 minut (czerwona), 5 minut (zielona), 3 minuty (żółta), 1 minuta (niebieska) i 30 sekund (czarna). tworzywo sztuczne; 20 klepsydr w 5 kolorach estetyczna walizeczka
7.	Duże pipety.	2		Duże pipety do eksperymentowania z mieszaniem kolorów oraz do zabaw w piasku i wodzie. Ścisnięcie gruszki pipety jest doskonałym ćwiczeniem rozwijającym umiejętności motoryczne, a także koordynację ręka-oko. Jednorazowa aplikacja pozwala odmierzyć około 20 ml płynu. 6 szt.: dł.: 23 cm ; materiał: tworzywo sztuczne; kolor: niebieski;
8.	Torba małego ogrodnika	1		Zestaw umożliwiający dzieciom realizację ogrodniczej pasji. Zaletą narzędzi jest ich autentyczny wygląd, ponieważ wykonane są z metalu i osadzone w drewnianych rączkach. 4 łopaty o różnym kształcie, 2 różne grabki, konewka ze spryskiwaczem (wykonana z tworzywa), torba poliestrowa z kieszeniami i wygodnymi uchwytami; wym. 19 x 13 x 24 cm
9.	Higiena w WC krok po kroku dla chłopca	1		Zestaw trzech obrazków, które składają się na historię przedstawiającą prawidłowe zachowania podczas korzystania z toalety przez chłopców. Dostępne również w wersji dla dziewcząt (HB0819). Karty wykonane są z trwałego plastiku i wydrukowane techniką sitodruku. wym.: 15,5 x 37,5 cm
10.	Higiena w WC krok po kroku dla dziewczynki	1		Zestaw trzech obrazków, które składają się na historię przedstawiającą prawidłowe zachowania podczas korzystania z toalety przez dziewczynki. Dostępne również w wersji dla chłopców (HB0856). Karty wykonane są z trwałego plastiku i wydrukowane techniką sitodruku. wym.: 15,5 cm x 37,5 cm

11.	Warsztat mieszania kolorów. Zestaw	1		Umożliwia przeprowadzanie eksperymentów mieszania barw podstawowych. Dzieci same tworzą barwy pochodne. Zużyte barwniki można dokupić oddzielnie. 4 probówki, 3 barwniki, 1 stojak, 3 miarki 100 ml, 1 miarka 200 ml, 1 pipeta, 1 łyżka, 1 koło barw
12.	Warsztat mieszania kolorów. Barwniki uzupełniające	1		Umożliwia przeprowadzanie eksperymentów mieszania barw podstawowych. Dzieci same tworzą barwy pochodne. Zużyte barwniki można dokupić oddzielnie. 3 barwniki: 25 g żółtego, 25 g czerwonego, 25 g niebieskiego
13.	Zdrowe odżywianie. Gra edukacyjna.	1		Układanka polega na odnajdywaniu różnic pomiędzy zdrowym a niezdrowym jedzeniem, umożliwia warianty gier: słownictwo, sortowanie, lotto. Polega na obserwowaniu i opisywaniu zdjęć żywności, odkrywaniu grup żywności, rozwija słownictwo. 35 plansz ze zdjęciami, 5 okrągłych, ilustrowanych żetonów, 5 dwustronnych plansz do lotto, 25 kart o wym. 24 x 19 cm ze zdjęciami poszczególnych potraw i produktów żywnościowych, wiek: 3+
14.	Cechy zwierząt. Zestaw do sortowania	1		Warsztaty sortowania i klasyfikacji zwierząt polegające na obserwacji cech wspólnych (części ciała, sposób przemieszczania, liczba kończyn, rodzaj powłoki ciała) zaznaczonych na 20 tabliczkach. Tabliczki: niebieskie – części ciała, żółte – sposób przemieszczania, zielone – liczba kończyn, różowy: powłoka ciała. W zestawie: 20 tablic, 4 tacki do sortowania, 50 tafelków ze zdjęciami zwierząt. wym. pudełka 28 x 28 x 8 cm, Liczba graczy: 1- 4, wiek: 4+
15.	Cykl rozwojowy roślin i zwierząt. Układanka drewniana	1		Układanka przedstawiająca cykle rozwojowe roślin i zwierząt, występujące w świecie przyrody. 24 elem.: 6 cykli rozwojowych w 4 etapach: motyl, kura, słońce, dynia, żaba, jabłko; materiał: drewno; wym.: 21 x 4,5 x 19 cm; wiek:

16.	Zestaw fartuszków z długimi rękawami	4		Zestaw fartuszków przeznaczonych do aktywności plastycznej. Chronią przed zabrudzeniem farbami, klejem czy różnymi masami plastycznymi. Rękawy ze ściągaczami zabezpieczają dodatkowo ubranko dziecka. 3 szt.; wym.: 42 x 45 cm; długi rękaw; materiał: poliester; kolor: niebieski, zielony, żółty
17.	Lupy	4		Lekkie, wykonane z kolorowego tworzywa, pozwalają dostrzegać szczegóły małych przedmiotów. W lepszej obserwacji pomogą pensety umieszczone w specjalnym schowku lupy. 3 szt.; dł. 19 cm
18.	Waga szalkowa	1		wym. 34 x 15 x 17 cm, 2 szalki zdejmowane z podziałką o poj. 1 litra
19.	Duże pipety. Zestaw klasowy	1		Duże pipety do eksperymentowania z mieszaniem kolorów oraz do zabaw w piasku i wodzie. Ścisnięcie gruszki pipety jest doskonałym ćwiczeniem rozwijającym umiejętności motoryczne, a także koordynację ręka-oko. Jednorazowa aplikacja pozwala odmierzyć około 20 ml płynu. 6 szt.: dł.: 23 cm ; materiał: tworzywo sztuczne; kolor: niebieski;
20.	Obieg wody w przyrodzie. Zestaw magnetyczny	1		Zestaw elementów magnetycznych do prezentacji obiegu wody w przyrodzie. Duże ilustracje idealnie nadają się do wykorzystania podczas pokazu oraz zbiorowej pracy uczniów. Przedstawiają 6 kolejnych etapów cyklu: odparowanie, kondensacja, strącanie, transpiracja, odpływ powierzchniowy, infiltracja. Załączone strzałki pozwalają uporządkować kolejność zjawisk i ich skutki. Zestaw zawiera przewodnik ze słownictwem, faktami i ciekawostkami dotyczącymi obiegu wody w przyrodzie. 10 elem. magnetycznych: 6 ilustracji o wym.: 18,5 x 19 cm (największy element), 4 strzałki o wym.: 10 x 4 cm; materiał: tworzywo sztuczne, magnes; opakowanie kartonowe o wym.: 26,5 x 4 x 27 cm;

21.	Bryły geometryczne pełne	1		Wielkie kolorowe bryły doskonale jako zestaw demonstracyjny do prezentacji całej klasie przez nauczyciela. bryły wykonane są z estetycznego i trwałego tworzywa; 17 szt.; 4 kolory; bok najmniejszego sześcianu 5,3 cm; bok największego sześcianu 10, 4 cm
22.	Piramidka - Składany zegar	1		5 klocków z drewna, które po nałożeniu na trzpienie tworzą zegar. Posiada walory edukacyjne oraz kształci spostrzegawczość i logiczne myślenie. ruchome wskazówki 5 klocków o wym. od 11,5 x 3 cm do 15 x 3 cm 2 trzpienie o dł. 13 cm wym. podstawy: 15 x 5,5 cm wys. nakładanki: 19 cm
23.	Zestaw zygzakowych klepsydr	1		Przejrzyste, kolorowe klepsydry wykorzystują przepływ oleistych substancji i wody, aby pobudzić ciekawość i koncentrować uwagę. Po odwróceniu klepsydry kolorowe krople wirują i odbijają się od ścianek klepsydry. • wym. 13,5 x 9,5 cm • 3 szt.
24.	Globus podświetlany polityczno-fizyczny	1		Globus polityczny, który zmienia się w fizyczny po zapaleniu umieszczonej w nim żarówki. śr. 32 cm, wys. 48 cm
25.	Geometryczne kształty z tworzywa - plastikowa mozaika 1 cm	2		6 kolorów; ok. 250 elem.; wym. od 2,5 cm do 5 cm; grubość 1 cm

26.	Bryły w podstawie	1		Bryły w 4 kolorach (czerwony, żółty, zielony, niebieski, naturalne drewno), o 4 wysokościach i 4 kształtach podstawy (prostokąt, koło, kwadrat, trójkąt) do segregowania według 3 cech (kolor, kształt, wielkość). Całość na drewnianej podstawie. Pozwala na budowanie prostych konstrukcji. wym. podstawy 17,5 x 17,5 cm; wysokość całkowita 9,5 cm
27.	Liczydło przekładanka	1		Dwustronne; dodawanie do 10; wym. 29 x 14,5 x 7,5 cm,
28.	Drewniane liczydło	1		W ramach jednej dziesiątki korale liczydła pomalowane są na dwa kolory, ułatwiając odliczanie paciorków "co pięć". wym. 24 x 31 x 14 cm;
29.	Sortuję i liczę. Duży zestaw magnetyczny	1		Zestaw tafelków magnetycznych z warzywami, owocami, kolorami, cyframi oraz znakami matematycznymi. Tafelki można wykorzystywać do przeliczania, sortowania, tworzenia wzorów i układania równań, umieszczając je na tablicy szkolnej lub magnetycznej, gdzie widoczne są dla wszystkich dzieci w klasie. Do zestawu dołączona jest rozbudowana instrukcja z wieloma wariantami gier i wieloma propozycjami edukacyjnych zabaw. 126 tafelków magnetycznych o wym. 5,5 x 5,5 cm