

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

Pomoce dydaktyczne dla ZS Ściechów

LP	Nazwa artykułu	Ilość szt.	Opis
1	Rozsypanki obrazkowe cz. 1	3	Zestawy zawiera min. 60 kart A5 z obrazkami i podpisami umieszczonymi w liniaturze do prowadzenia ćwiczeń doprowadzających dzieci do czytania i pisania
2	Rozsypanki obrazkowe cz. 2	3	Zestawy zawiera min. 60 kart A5 z obrazkami i podpisami umieszczonymi w liniaturze do prowadzenia ćwiczeń doprowadzających dzieci do czytania i pisania
3	Książka "Bajki dla dyslektyków"	3	Książka pomocna w zwalczaniu u ucznia problemu nauka czytania i pisania
4	Książka "Ćwiczenia kształtujące umiejętność czytania ze zrozumieniem"	3	Książka zawierająca zestaw ćwiczeń umożliwiających doskonalenia czytania dłuższych tekstów, z zadaniami podsumowującymi umożliwiającymi przechodzenie od myślenia konkretnego do abstrakcyjnego
5	Książka "Zaczynam pisać cz. 2"	3	Zeszyt do indywidualnej pracy z dzieckiem, które uczy się czytać i pisać oraz pracy terapeutycznej zawierający ćwiczenia wspomagające kształtne pismo, umiejętności matematyczne oraz logiczne myślenie. Autor: Anna Sowińska Wydawnictwo: Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne - WSiP , 2011 Liczba stron:32 Wymiary:205 x 260 mm

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

6	Puzzle np. kwiatki – u, ó, rz, ż, ch, h	3	Komplet elementów zawiera wyrazy z ó, u, rz, ż, ch i h niewymiennym oraz zestaw ćwiczeń kształtujących umiejętność poprawnego pisania wyrazów z w/w literami.
7	Zestaw sylab	3	Zestaw dwuliterowych sylab otwartych służących wyrazów i zdań do nauki układania (tworzenia)
8	Krzyżówki tematyczne dla dzieci	3	Książka z zestawem 100 krzyżówek tematycznych ułożonych wg kolejnych liter alfabetu; Okładka: miękka Liczba stron: 106 Wymiary: min. 21x30 cm Autor: Katarzyna Walkowska
9	Wyszywanki bez igły 2	2	Zestaw zawiera min 6 obrazków o wym. Min.13,3, x 13,3 cm oraz 10 sznureczków o dł. Min. 75 cm do ćwiczeń usprawniających sprawność manualną
10	Gra edukacyjna np. Quiz ortograficzny	3	Gra umożliwiająca wzrokowe zapamiętywanie wyrazów trudnych ortograficznie, komplet zawiera min.:90 kart, 36 żetonów z literami, 80 żetonów – biedronek, czytnik z folii, instrukcja
11	Zwierzaczki i szlaczki – Ćwiczenia grafomotoryczne usprawniające rękę piszącą	3	Zestaw ćwiczeń usprawniających manualnie, doskonalących koncentrację uwagi, i pamięć wzrokową – do rysowania po śladzie oraz wzbogacających słownictwo dziecka.
12	Ruchomy alfabet	3	Zestaw zawiera min. 78 kart o wymiarach min. 7,5 x 7,5 cm z obrazkiem i drukowaną wielką i małą literą oraz schemat wyrazu przedstawiający ilość głosek do ćwiczenia umiejętności czytania i pisania

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

13	Gramatyka na wesoło cz.1	3	Przystępniejsze i bardziej przejrzyste ujęcie trudnych dla dziecka zagadnień dot. gramatyki języka polskiego. Ćwiczenia poszerzające znacznie wiedzę dziecka o poznanych częściach mowy i ich związkach wyrazowych. Praktyczne zastosowanie synonimów, antonimów, zdrobnień, form przymiotnika, liczebnika, czasownika. Nowatorskie rozwiązania czytania ze zrozumieniem oparte na znanych wątkach baśniowych
14	Gramatyka na wesoło cz.2	3	Przystępniejsze i bardziej przejrzyste ujęcie trudnych dla dziecka zagadnień dot. gramatyki języka polskiego. Ćwiczenia poszerzające znacznie wiedzę dziecka o poznanych częściach mowy i ich związkach wyrazowych. Praktyczne zastosowanie synonimów, antonimów, zdrobnień, form przymiotnika, liczebnika, czasownika. Nowatorskie rozwiązania czytania ze zrozumieniem oparte na znanych wątkach baśniowych
15	Klocki z małymi literami	3	Komplet zawiera min. 146 elementów (czerwone samogłoski, niebieskie spółgłoski). Zestaw klocków z alfabetem do wykorzystania w czasie zabaw językowych, m. in. do układanek wyrazowych o różnym stopniu trudności w języku polskim
16	Klocki z dużymi literami	3	Komplet zawiera min.135 elementów. Zestaw klocków z alfabetem do wykorzystania w czasie zabaw językowych, m. in. do układanek wyrazowych o różnym stopniu trudności w języku polskim.

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

17	Gra dydaktyczna - klocki ortograficzne	3	Gra z ortogramami wyrazów, których pisowni nie da się wytłumaczyć regułami ortograficznymi. Ćwiczenia ortograficzno – słownikowe (grupowanie wyrazów wokół wyrazu podstawowego).
18	Zestaw kart czytelniczych	3	Zestaw zawiera karty czytelnicze oraz min.20 stron książeczki do samodzielnego czytania przez dzieci. Karty oparte na koncepcji wczesnej nauki czytania Glena Domana.
19	Pomoc dydaktyczna Misiowa rodzinka	3	Zestaw zawiera min. 96 szt. np. misiów: 16 misiów o wadze min. 12 g, 16 misiowych o wadze min 8 g oraz , 64 misiaczki (w tym 4 różne rodzaje) o wadze min. 4 g każdy. Każdy miś posiada otwór na ołówek lub palec do odgrywania scenek rodzajowych. Instrukcja licznych zajęć z misiową rodzinką. 96 sztuk
20	Pomoc dydaktyczna Klocki matematyczne	3	Zestawie zawiera min: 15 szt. klocków białych jedynek , min.10 szt. klocków różowych dwójek, min.7 szt. klocków niebieskich trójek, min.6 szt. klocków czerwonych czwórek, min.5 szt. klocków żółtych piątek, min.3 szt. klocków fioletowych szóstek, min.3 szt. klocków zielonych siódemek, min.3 szt. klocków wiśniowych ósemek, min.3 szt. klocków granatowych dziewiątek , min.2 szt. klocków pomarańczowych dziesiątek, min. 2 szt. klocków czarnych; wymiary min. 1 x1 x 1 cm
21	Zegar	3	Duży, stojący zegar o średnicy ok. 30 cm. Obręcz wokół tarczy ułatwia odczytywanie godzin
22	Zegar	3	Mały zegar stojący o średnicy ok. 10 cm przystosowany do pracy indywidualnej dzieci

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

23	Waga matematyczna	3	Konkretna demonstracja związków pomiędzy liczbami od 1 do 10 za pomocą tej oryginalnej wagi. Dzieci mogą wieszać ciężarki na ramionach wagi pod poszczególnymi liczbami. Taka praktyczna manipulacja pozwala porównywać liczby, a także przeprowadzać dodawanie, odejmowanie i mnożenie
24	Waga klasyczna	3	Metalowa waga z płaskimi szalkami. Zestaw odważników: 1 x 1000 g, 1 x 500 g, 2 x 200g, 1 x 100 g.
25	Gra dydaktyczna Bingo dodawanie i odejmowanie do 20	3	Dwa zestawy kart i kartoników- jeden dotyczy dodawania, drugi odejmowania. 10 kart po 6 liczb; Zestaw zawiera min.60 dwustronnych kartoników z działaniami w postaci dwóch rodzajów zapisu (poziomego i pionowego)
26	Gra dydaktyczna Bingo dodawanie i odejmowanie do 100	3	W skład zestawu wchodzi dwa zestawy kart i kartoników- jeden dotyczy dodawania, drugi odejmowania. Zestaw zawiera min.10 kart po 6 liczb min. 60 dwustronnych kartoników z działaniami w postaci dwóch rodzajów zapisu (poziomego i pionowego)
27	Gra dydaktyczna Bingo – mnożenie i dzielenie do 100	3	W skład zestawu wchodzi dwa zestawy kart i kartoników – jeden dotyczy mnożenia, drugi dzielenia. Zestaw zawiera min. 10 kart po 6 liczb; min.30 dwustronnych kartoników z działaniami
28	Tangramy szkolne – plansze	3	Zestaw zawiera min. 20 sztuk; Plansze umożliwiają układanie mozaiki, obrysowywanie, komponowanie ornamentów z poznanych figur, rozpoznawanie różnych kształtów geometrycznych

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

29	Tangramy szkolne - elementy	3	Zestaw zawiera min. 15 różnych figur. Elementy umożliwiają układanie mozaiki, obrysowywanie, komponowanie ornamentów z poznanych figur, rozpoznawanie różnych kształtów geometrycznych
30	Figury porównawcze	3	Zestaw do ćwiczeń: logicznego myślenia, sortowania według koloru, kształtu, wielkości i grubości, przeliczania, porównywania. Zestaw zawiera: min 48 elementów w 4 kształtach, 3 kolorach, 2 rozmiarach i 2 grubościach; max. dł. boku 8 cm, grubość 6 mm; walizka o wymiarach 19 x 17 cm. Umieszczone w pudełku- walizce
31	Gra edukacyjna Jak to naprawić?	3	Historyjki pomagające w tworzeniu poprawnych relacji międzyludzkich i uwrażliwieniu na sytuacje problemowe: kradzież przemoc itp. Zestaw zawiera min. 71 kart w formacie min. 9 x 9 cm
32	Zestaw kart Alfabet emocji	3	Zestaw zawiera min.10 kart z tworzywa sztucznego o wym. min. 20 x 20 cm do ćwiczeń uświadamiających uczucia własne i innych osób
33	Zestaw gier	3	W skład zestawu wchodzi min. 30 gier, m.in.. Warcaby, halma, młynek. Gry uczące logicznego myślenia, spostrzegawczości, umiejętności liczenia, współpracy graczy; gry ćwiczące pamięć, umiejętność przewidywania, planowania

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

34	Pomoc dydaktyczna magnetyczne historyjki obrazkowe	3	Zestaw składający się 3 plansz magnetycznych formatu A4, 8 sześćcioelementowych historyjek (48 obrazków o wymiarach 60 x 70 mm) i scenariuszy zajęć. Do trenowania umiejętności pisania i czytania, opowiadania o sytuacjach i zdarzeniach, pisywania, komunikowania się z innymi
35	Zestaw kart "Co się wydarzyło?" cz. 1	3	Zestaw kart do układania historyjek. Zestaw zawiera min.12 historii obrazkowych, min. 48 dwustronnych kart o wym. 9,4 x 11,3 cm
36	Zestaw kart Co się wydarzyło ?cz. 2"	3	Zestaw kart do układania historyjek. Zestaw zawiera min. 8 historii obrazkowych, min. 48 dwustronnych kart o wym. 9,4 x 11,3 cm
37	Materiały papiernicze i rysunkowe	1	Papier ksero - 25 ryz, bloki rysunkowe A3- 20 szt , plastelina - 20 szt., wycinanki - 20szt., kredki świecowe 20 szt. kredki ołówkowe 20 szt., pastele 12 kolorów - 20 szt, klej w sztyfcie – 20szt. papier kolorowy 4 ryzy, papier wizytówkowy 25 szt. 2 szt
38	Piłka do rzutów	3	Nie odbija się , materiał skóra, różne kolory, średnica min.6,5 cm
39	Sensoryczne piłeczki	3	Średnica min. 10 cm
40	Piłki skaczące	3	PIŁKA SKACZĄCA Z UCHWYTEM . Piłka skacząca o średnicy min. 60 cm

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

41	Zestaw gimnastyczny	3	zestaw zawiera : drążki gimnastyczne o dł. min. 70 cm - 10 szt., obręcze o śr. 50 cm- 6 szt., zaciski 3 x 8 szt., 6 podstaw stojaków
42	Tunel prosty	3	Tunel z tworzywa usztywnionego obręczami do zabaw ruchowych sprawnościowych, np. czołgania się wymiary: dł. min. 150cm, śr. min. 53 cm
43	Tunel zygzak	3	Tunel z tworzywa z możliwością wyginania w zygzak, usztywniony obręczami, do zabaw ruchowych sprawnościowych, wymiary: dł. min. 280cm, śr. min. 53 cm
44	Materac miękki rehabilitacyjny	1	180x 80 x 10cm, wykonany z miękkiej pianki o podwyższonej gęstości, pokryty materiałem skóropodobnym
45	Kamienie rzeczne	3	Zestaw (6 kamieni antypoślizgowych- 3 duże i 3 małe). Elementy od spodu zabezpieczone gumowymi podkładkami uniemożliwiającymi przesuwanie się podczas zabawy. Zestaw zawiera 3 duże kamienie (36 x 36 x 36 cm, wys 8,5 cm) i 3 małe kamienie (25 x 25 x 25 cm, wys. 4,5 cm).
46	Zestaw ćwiczeń do matematyki	3	Wieloelementowy zestaw do zabaw i ćwiczeń matematycznych: sortowania, dopasowywania, porównywania zbiorów, kształtów i kolorów, liczenia itp. Za pomocą kolorowych elementów w atrakcyjny sposób można wprowadzać pojęcia, ćwiczyć i utrwalać zdobyte umiejętności. Kolorowe karty zadań i przewodnik z propozycjami ćwiczeń są bazą pomysłów do wykorzystania w pracy z dzieckiem. Natomiast różnego rodzaju liczmany i akcesoria pozwalają na tworzenie nowych propozycji zadań matematycznych o różnym stopniu trudności, dostosowanych do indywidualnych potrzeb dziecka. W skład zestawu wchodzi: 716 liczmanów (kolorowe żetony, spinacze, kształty, owoce, pojazdy, dinozaury, owady, pionki), 12 dwustronnych kart o wym. 28 x 21,5 cm, 3 ruletki, kostka z cyframi, 6 miseczek do sortowania

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

47	Koło terapeutyczne	3	Przyrząd do trenowania równowagi, koordynacji ruchowej i refleksu, wykonany z tworzywa posiadający rowkowaną powierzchnię
48	Tablica ścienna „Motyl”	3	Plansza na której dzieci mogą „rysować” kształt zarówno rączkami jak i nóżkami. Drewniana tablica z częścią do przesuwania, dodatkowo wyposażona w antypoślizgową poduszkę. Wymiary: 60 x 50x 1,5 cm
49	Pięczka łatwołapka	3	Piłka o średnicy 12cm. Trójkątne wgłębienie na powierzchni piłki sprawiają, iż łatwo ją chwycić lub złapać. Wykonana z miękkiego winylu
50	Żelowa piłka lekarska	3	1 kg
51	Żelowa piłka lekarska	3	3 kg
52	Stemple z pianki modelowej- Literki	3	15 szt. w zestawie; waga zestawu min. 0,2 kg; kolorowa pianka łatwa do modelowania
53	Stemple z pianki modelowej - Matematyka	3	Zestaw zawiera min.34 szt. , waga zestawu min. 0,2 kg, kolorowa pianka łatwa do modelowania
54	Kalendarz magnetyczny	3	Zestaw do nauki dni, tygodni, miesięcy, lat oraz pór roku. Zestaw składa się z : metalicznej tablicy (min. 70 x 50 cm.), min. 4 ilustracji z porami roku, min.16 ilustracji przedstawiających pogodę, min.6 strzałek, min.31 kart z numerami od 1 do 31, min.22 karty do ułożenia pór roku, min.10 kart przedstawiających zajęcia klasowe i woreczek z magnesami)
55	Zestaw pomocy dydaktycznych Liczby, kolory, kształty	3	Zestaw kart do nauki słówek dotyczących liczb, kolorów i kształtów

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

56	Zestaw ćwiczeń Rzeczowniki 1	3	<p>Autor: Halina Cybulska. Zestaw ćwiczeń językowych utrwalających pojęcie rzeczownika, łączących elementy gramatyki, frazeologii i stylistyki. Ćwiczenia oparte są na konkretnym materiale, dzięki któremu dzieci odkrywają najważniejsze cechy i funkcje części mowy, poznają podstawowe zasady ortograficzne związane z pisownią rzeczowników, a także ich związki wyrazowe; format 16,8 x 23,5 cm - 32 str.</p>
57	Zestaw ćwiczeń Rzeczowniki 2	3	<p>Autor: Halina Cybulska. Zbiór ćwiczeń i zabaw językowych kształtujących i utrwalających pojęcie rzeczownika. Przeznaczony jest dla dzieci, które poznały tę część mowy w podstawowym zakresie i potrafią odnaleźć rzeczownik w grupie innych wyrazów, określić pytanie, na które odpowiada, i liczbę, w której występuje. "Rzeczownik 2" to ćwiczenia poszerzające i utrwalające wiadomości na temat rzeczownika i jego roli w języku polskim; format 16,8 x 23,5 cm - 32 str.</p>
58	Zestaw ćwiczeń Co robi? Co robię?	3	<p>Zbiór ćwiczeń i zabaw językowych kształtujących i utrwalających pojęcie czasownika</p>
59	Zestaw ćwiczeń Jaki? Jaka? Jakie?	3	<p>Zbiór ćwiczeń i zabaw językowych kształtujących i utrwalających pojęcie przymiotnika</p>

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

60	Zestaw ćwiczeń Gramatyka na wesoło 1	3	Książka zawierająca ćwiczenia poszerzające wiedzę o poznanych częściach mowy oraz ćwiczenia czytania ze zrozumieniem autor: Dorota Pyrgies; objętość: stron: 32 format:168x235
61	Zestaw ćwiczeń Gramatyka na wesoło 2	3	Książka zawierająca ćwiczenia poszerzające wiedzę o poznanych częściach mowy oraz ćwiczenia czytania ze zrozumieniem
62	Zestaw ćwiczeń "Krzyżówki tematyczne dla dzieci"	3	Zestaw 100 krzyżówek tematycznych ułożonych wg kolejności alfabetycznej do utrwalania umiejętności czytania i pisania, poszerzania słownictwa i wzbogacania wiedzy o świecie
63	Kredki w drewnianej oprawie- zestaw stolikowy	3	Zestaw zawiera min. 10 kolorów po 6 sztuk, dł. kredki 12 cm
64	Tablica wielofunkcyjna dwustronna	3	Z jednej strony do pisania markerami z drugiej kredą ; z zegarem, liczydłem, i półeczką, wym. min.76 x 29 x 123,50cm, stojąca
65	Komplet dziurkaczy średnich	3	Wym. 6,8 x 3,6 cm ; w komplecie np. słońce, motyl, kwiatek, tulipan, margaretka. Metalowe dziurkacze w oprawie z tworzywa sztucznego, służące do wycinania różnych wzorów.
66	Papier rysunkowy	3	A3 mix kolorów w kompletach po min. 160 arkuszy (8 kolorów)
67	Papier rysunkowy	3	A4 , min. 250 szt., 80g
68	Kocham czytać (zeszyty 1- 18)	3	Seria logopedyczna do wczesnej nauki czytania dla dzieci zagrożonych dysleksją, z wadami wymowy. Pakiet 18 zeszytów ma umożliwić: poznanie wszystkich liter polskiego alfabetu, zwiększyć zasób słownictwa, opanować sztukę czytania ze zrozumieniem; format 10 x 10 cm - każdy zeszyt po 20 str.

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

69	Kocham czytać (zeszyty 19 – 30)	3	Seria logopedyczna przeznaczona do wczesnej nauki czytania dla dzieci z wadami wymowy i/lub nie zakończonym rozwojem mowy oraz zagrożonych dysleksją. Kolejne książeczki pozwalają dzieciom wcześniej rozpocząć naukę czytania, pomagają zwiększać zasób ich słownictwa, szybciej opanować sztukę czytania ze zrozumieniem, a nawet skutecznie uczyć się języków obcych; format 10 x 10 cm - każdy zeszyt po 20 str.
----	---------------------------------	---	--

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

Pomoce dydaktyczne dla SP Lubiszyn

LP	Nazwa artykułu	Ilość szt.	Opis
1	Ścianka manipulacje labirynty -zestaw	1	<p>Podzielona na dwie części tablica przeznaczona jest do ćwiczeń manipulacyjnych i doskonalenia koordynacji wzrokowo-ruchowej. Ściankę wyposażono w dwa typy labiryntów, po których dziecko może przesuwając kolorowy krążek, ćwicząc motorykę dłoni i nadgarstki. Stożąca tablica wykonana z 2 płyt MDF w kolorze żółtym (jedna pod drugą). Górna tablica ma wyżłobiony szlaczek w kształcie drzewka. W rowku umieszczona jest metalowa kuleczka, którą należy przeprowadzić przez labirynt. Całość zabezpieczona transparentną planszą pleksi. W zestawie patyczek z końcówką magnetyczną. Dolna tablica zawiera 4 typy szlaczków, każdy z krążkiem drewnianym do przesuwania.</p> <p>Wym. całej tablicy, w drewnianym stojaku: 139 x 86 cm</p>
2	Ramka Logico Piccolo	8	<p>Ramka do książeczek z zadaniami i ćwiczeniami Logico Piccolo. Przesuwne guziki służą do zaznaczania prawidłowej odpowiedzi. Ramkę można wykorzystać tylko z książeczkami</p>

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

9	Logico Piccolo – Orientacja przestrzenna	8	Książeczka do ramki
10	Logico Piccolo – Różowa Ortografia cz. 1	8	Książeczka do ramki
11	Logico Piccolo – Różowa Ortografia cz. 2	8	Książeczka do ramki
12	Logico Piccolo – Różowa Ortografia cz. 3	8	Książeczka do ramki
13	Logico Piccolo – Niebieska Ortografia cz. 2	8	Książeczka do ramki
14	Logico Piccolo – Niebieska Ortografia cz. 3	8	Książeczka do ramki
15	Łatwe ćwiczenia do nauki czytania cz. 1	1	Książeczka do ramki
16	Łatwe ćwiczenia do nauki czytania cz. 2	1	Książeczka do ramki
17	Łatwe ćwiczenia do nauki czytania cz. 3	1	Książeczka do ramki
18	Łatwe ćwiczenia do nauki czytania cz. 4	1	Książeczka do ramki
19	Eduterapeutica. Dysleksja (10 stanowisk)	1	Pakiet multimedialny wspomagający profilaktykę, diagnozę i terapię pedagogiczną dzieci w wieku od 5 do 9 lat, ze szczególnym uwzględnieniem

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

20	EduSensus. Czytam i piszę	1	<p>Multimedialne oprogramowanie do nauki czytania i pisania. Atrakcyjna forma nauki liter i ortografii, oparta na zabawie. Zagadnienia w nim zawarte: rozpoznawanie i pisanie wszystkich liter polskiego alfabetu, składanie liter, sylab i głosek w wyrazy, nauka pisania i czytania wyrazów, czytanie i rozumienie zdań o zróżnicowanej budowie gramatycznej i składniowej, rozumienie sensu wypowiedzi i ciągu przyczynowo - skutkowego, tworzenie tekstów.</p>
21	Sylaby do zabawy	1	<p>Zawartość pudełka: 55 kart biedronek, 55 kart ilustracji, plansza, 5 pionków, kostka, instrukcja. Liczba graczy: od 2 do 5.</p> <p>Wymiary pudełka: 19 x 18 x 5 cm.</p>
22	Głoski do zabawy	1	<p>Zawartość pudełka: 55 kart żabek, 55 kart ilustracji, plansza, 5 pionków, kostka, instrukcja. Liczba graczy: od 2 do 5.</p> <p>Wymiary pudełka: 19 x 18 x 5 cm.</p>

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

23	Zeszyty ćwiczeń „Aby polubić matematykę”	1	Zestaw ćwiczeń terapeutycznych dla uczniów klas I–III szkoły podstawowej, mających specyficzne trudności w uczeniu się matematyki. W książce poza opisami zadań znajdują się karty do ćwiczeń zawierające układanki, ilustracje lub graficzne przedstawienia działań.
24	Liczmany	8	Zestaw to 18 dwustronnych lizaków z liczbami. Dł.: 14 cm. Kolorowe, patyczki, plastikowe
25	Gra Mistrz mnożenia	3	<p>Gra składa się z 70 sztywnych kartoników, z których połowa zawiera działania mnożenia, a połowa wyniki. Dodatkowym elementem utrwalającym jest zastosowanie kolorów. Kartoniki z działaniami mnożenia mają jedną stronę w kolorze zielonym, a z wynikami w kolorze czerwonym. Gra polega na dobieraniu par spośród dwukolorowych kartoników. Mistrzem mnożenia zostaje ten, kto uzbiera najwięcej par. Zawartość pudełka: 70 kartoników (działania + wynik = 35 par). Gra dla 2 do 8 graczy.</p> <p>Wiek: 3+ Wymiary: 4x25x19 Waga: 0.40 kg</p>
26	Kolorowe liczby	8	<p>Doskonała pomoc do liczenia, porównywania liczb i dokonywania działań arytmetycznych.</p> <p>Zestaw składa się z 200 kolorowych klocków o różnej długości. Najmniejszy klocek ilustruje liczbę 1, będącą punktem odniesienia dla innych, które są jej wielokrotnością. Całość zapakowana jest w walizkę. Każdy kolor reprezentuje określoną liczbę: wymiar najmniejszego białego klocka - 1 x 1 x 1 cm, wymiar największego klocka - 1 x 1 10 cm.</p>

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

			Klocki wykonane są z estetycznego i trwałego tworzywa
	Figury plastikowe	8	Walizka pełna figur porównawczych. W zestawie: 48 elementów w trzech kolorach
27	Gra edukacyjna Matematyka na wesoło. Wesołe miasteczko.	3	Multimedialna gra edukacyjna dla dzieci. Seria gier edukacyjnych rozwijających kompetencje matematyczne uczniów w wieku wczesnoszkolnym.
28	Gra edukacyjna Matematyka na wesoło. Fabryka zabawek.	3	Multimedialna gra edukacyjna dla dzieci. Seria gier edukacyjnych rozwijających kompetencje matematyczne uczniów w wieku wczesnoszkolnym.
29	Gra edukacyjna Matematyka na wesoło. Niezwykłe wakacje.	3	Multimedialna gra edukacyjna dla dzieci. Seria gier edukacyjnych rozwijających kompetencje matematyczne uczniów w wieku wczesnoszkolnym.
30	Kolory, kształty, rozmiary	1	Zestaw wesołych kart-zagadek rozwija spostrzegawczość i logiczne myślenie. Każda z kart umieszczona jest w ramce ułatwiającej zaznaczanie i sprawdzanie odpowiedzi. W zestawie 24 karty (24,5 x 8 cm), 24 plastikowe ramki (8 x 8 cm). Całość zapakowana w walizeczkę.
31	Statyw do prezentacji plansz	1	Wys.: 131 cm, po wysunięciu górnej części max. 243 cm.

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

32	Tabliczka z kołeczkami zestaw	1	<p>Drewniana tabliczka posiada 100 otworów w 10 rzędach po 10, w których umieszczane są kołeczki z tworzywa.</p> <p>Tabliczka ma wymiar 13,5 x 13,5 x 1 cm i wykonana jest z solidnego drewna bukowego. Kołeczki występują w pięciu kolorach. Ich średnica wynosi 0,7 cm a długość 1,2 cm - wykonane są z wysokiej jakości tworzywa w kształcie walców. Dostępne jako zestaw grupowy lub pojedynczo.</p> <p>» Zawartość:</p> <ul style="list-style-type: none"> · 10 tabliczek · 1000 kołeczków · zamykane pudełko
33	Loteryjka matematyczna	2	<p>Loteryjka matematyczna pozwala ćwiczyć liczenie w pamięci w formie ciekawej zabawy w grupie 1-6 uczniów. W skład loteryjki wchodzi plansze z działaniami i kartoniki z wynikami.</p> <p>» Zawartość:</p> <ul style="list-style-type: none"> · 6 dwustronnych plansz 16 x 16 cm · 70 dwustronnych kartoników 4,3 x 4,3 cm · plansze i kartoniki z twardej tektury · instrukcja
34	zabawa ruchowa „Rzuć i oblicz”	1	<p>Zawartość: makatka o zmiennych planszach (50 x 45 cm) - 10 woreczków z grochem (śr. 6 cm) - instrukcja</p>

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

35	Mnożenie w zakresie do 25	1	<p>W teczce znajduje się 20 kart pomocnych w nauce mnożenia w zakresie do 25.</p> <p>Zawartość: 20 kart A4 (do pocięcia na 60 układanek) - instrukcja - teczka</p>
36	Złotówki edukacyjne banknoty	10	<p>Komplet jednostronnie drukowanych banknotów złotych do nauki liczenia lub do zabawy. W komplecie znajduje się 40 banknotów złotych o różnych nominacjach. Największy banknot (200 złotych) ma wymiar 13,5 x 6,5 cm. Najmniejszy banknot (10 złotych) ma wymiar 11 x 5,5 cm.</p> <p>» Zawartość:</p> <ul style="list-style-type: none"> · 40 papierowych banknotów złotych · największy 13,5 x 6,5 cm · najmniejszy 11 x 5,5 cm · drukowane jednostronnie
37	Edukacyjne monety	11	<p>Realistycznie wyglądające monety polskie o nominale od 1 gr do 5 zł wykonane z tworzywa.</p>
38	Komplet przyborów z tablicą	1	<p>Przybory tablicowe dostępne w obszernym 5-elementowym komplecie ze wskaźnikiem, wraz z tablicą ścienną do powieszenia.</p> <p>» Zawartość:</p> <ul style="list-style-type: none"> · tablica ścienna 105x59 cm z elementami montażowymi · cyrkiel na przyssawkach · linijka 100 cm · kątomierz dwustronny 50 cm

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

			<ul style="list-style-type: none"> · ekierka równoramienna 90-45-45 st. · ekierka 30-60-90 st. · wskaźnik dł. 90 cm
39	Tangram magnetyczny w trzech kolorach	1	<p>Trzy komplety tangramu wykonane z mocnej folii magnetycznej.</p> <p>» Zawartość:</p> <ul style="list-style-type: none"> · 3 komplety tangramu po 7 elementów każdy · wymiar kwadratu tangramu 20 cm
40	Tangram 30 kompletów, zestaw klasowy	1	<p>Zestaw składa się z 30 kompletów tangramów (po 7 elementów każdy). Figury wykonane z wysokiej jakości tworzywa w 4 kolorach.</p> <p>Zawartość:</p> <ul style="list-style-type: none"> · 30 kompletów tangramów po 7 elementów każdy · łącznie 210 figur · elementy wykonane z trwałego, estetycznego tworzywa o grubości 0,3 cm · wymiar boku kwadratu tangramu: 10 cm · posortowane w 4 kolorach: czerwonym, niebieskim, żółtym i zielonym · umieszczone w przezroczystym wiaderku z przykrywką, komplety posortowane w woreczkach · instrukcja metodyczna

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

41	Tangram, karty zadaniowe	1	<p>Trwałe karty zawierające 50 wzorów do odtworzenia z pomocą elementów tangramu. Na rewersie każdej karty w narożniku znajduje się pomniejszony wzór z podpowiedzią (widoczne linie podziału wzoru na poszczególne elementy tangramu).</p> <p>Zawartość:</p> <ul style="list-style-type: none"> · 25 dwustronnych kart z tworzywa (14 x 17 cm) · łącznie 50 zadań (podpowieź w małym formacie na rewersie każdej karty) · pudełko
42	Magnetyczne krążki, liczby 1-100 i znaki arytmetyczne	1	<p>100 dwukolorowych krążków magnetycznych (śr. 5cm). 25 magnetycznych krążków ze znakami arytmetycznymi +, -, =, < > (śr. 5cm), tacka</p>
43	Liczmany	1	<p>Zawartość: 140 liczmanów (14 wzorów po 10 sztuk każdy: jabłka, gruszki, banany, krowy, konie, psy, koty, balony, samochody, rowery, statki, samoloty, dziewczynki i chłopcy) - 42 tafelki z liczbami 0-20 (po 2 sztuki) - 14 tafelków ze znakami: +, -, x, :, =, <, > (po 2 sztuki) - wymiar tafelków 5,3 x 5,3 cm - wymiar obrazków ok. 13 cm - elementy wykonane z laminowanego PCV podklejonego folią magnetyczną</p>

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

44	Oś liczbowa	1	0-100, o wymiarze 20 x 208 cm, mocne giętkie tworzywo, do pisania mazakiem sucho ścieralnym, mazak i magnesy do podklejenia w zestawie
45	Domino, zegar i czas	1	Zawartość: 36 kostek domina - wym. 6 x 11 cm - gruba tektura
46	gra w dzielenie do100	1	» Zawartość: <ul style="list-style-type: none"> • 1 plansza (54 x 37 cm) • 4 pionki podstawowe • 30 skoczków w 4 kolorach • 1 dwunastoboczna kostka • kontrolna tabliczka działań na mnożenie do 100 • instrukcja

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

47	Pomoc dydaktyczna do ćwiczeń narządów mowy	1	<p>W zestawie: plastikowa ramka (20 x 20 x 4,5 cm), piłeczka (śr. 3,5 cm), dwustronna</p> <p>plansza z obrazkami zwierząt (do włożenia w ramkę), 4 plansze dwustronne z obrazkami zwierząt (dla każdego z graczy; 16 x 16 cm), 36 żetonów do zakrywania obrazków.</p>
48	Multimedialny program do logopedii	1	<p>Pakiet podstawowy, Pakiet multimedialny wspomagający profilaktykę, diagnozę i terapię pedagogiczną dzieci w wieku od 5 do 9 lat, ze szczególnym uwzględnieniem specyficznych problemów w nauce czytania i pisania. Zestaw przeznaczony jest dla nauczycieli i terapeutów z przedszkoli, szkół, poradni i samodzielnych gabinetów. Zestaw zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aplikację Terapeuty (współpracuje z e-dziennikiem, pozwala na zarządzanie diagnozą oraz terapią) • Moduł ogólnej diagnozy pedagogicznej (dokonuje oceny gotowości szkolnej oraz szacunkowego ryzyka dysleksji wzrokowej, słuchowej oraz dyskalkulii). • Program zawiera 330 ćwiczeń i 137 kart pracy do wydruku. <p>Główną część zestawu stanowi specjalistyczny moduł diagnozy i terapii dysleksji połączony z zestawem atrakcyjnych ćwiczeń wykonywanych w Aplikacji ucznia.</p> <p>.Z programem:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Naklejki – nagrody dla uczniów - Ćwiczenia do wydruku: karty pracy i wskazówki dla opiekunów

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

49	Gra edukacyjna dla dzieci z dysfunkcjami mowy	1	W skład zestawu wchodzi: plastikowa podstawa, dwustronna kolorowa podkładka z obrazkami zwierząt, 2 woreczki na kółka, 10 kółeczek szarych, 10 kółeczek pomarańczowych.
50	Wibrator logopedyczny	4	Narzędzie polecane do terapii rotacyzmu. Amplituda 0,6 cm, zasilany baterią 1,5 V. Jest skutecznym źródłem rezonansu mechanicznego. W zestawie dwie łopatki: niebieska – twarda i żółta – miękka.
51	Zestaw lusterek logopedycznych w torbie	1	Zestaw lusterek przeznaczonych do ćwiczeń logopedycznych. Zestaw zawiera 1 lustro dla nauczyciela, 24 lusterka o śr. 10 cm i torbę.
52	Gra logopedyczna ułatwiająca opanowanie poprawnej wymowy głosek S-Z-C-DZ na zasadzie zgadywanki	1	Zawartość pudełka: 6 cylindrów, 30 elem. z głoską s, 30 elem. z głoską c, 24 z głoską z, 12 elem. z głoską dz, kolorowa kostka, instrukcja, lista wykorzystanych wyrazów.

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

53	Gra dydaktyczna, która wprowadza uczestników w świat dźwięku.	1	Zawartość pudełka: 16 klocków dźwiękowych, kolorowa kostka, plansza, instrukcja, notes. Liczba graczy: od 2 do 3 osób. Wym. pudełka: 25,5 x 24 x 6 cm.
54	Gra logopedyczna utrwalająca poprawną wymowę wyrazów z głoskami opozycyjnymi: k-t, g-d, l-j, j-r, w-t, f-ch.	1	Zawartość pudełka: 9 plansz, plastikowa ramka, notes, instrukcja. Liczba graczy: od 1 do 4 osób. Wym. pudełka: 24 x 20 x 4 cm.
55	piramida logopedyczna L1 i L2 Trudne Słowa 1 i 2 - gra logopedyczna	1	Gry logopedyczne na zasadzie domino (klocki z materiałem ćwiczeniowym o kształcie trójkątów). Piramida L1 służy do utrwalania liter ś-ć-ż-ź, a piramida L2 - b-p -d-t w-f. Część pierwsza ma na celu rozwój mowy w zakresie poprawnego wyróżniania głosek opozycyjnych, poszerzenia słownika czynnego oraz rozwoju percepcji słuchowej, część druga poprawną wymowę głoski „r”, w układach opozycyjnych z „l” i „j” Zawartość pudełka: 9 plansz, plastikowa ramka, notes, instrukcja. Liczba graczy: od 1 do 4 osób. Wym. pudełka: 24 x 20 x 4 cm.

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

56	Zestaw: „Szumki” „Rurki” „Ciszki” „kapki”	1	Książeczki z dołączoną płytą audio z wierszykami logopedycznymi przeznaczonymi do szeroko rozumianych ćwiczeń ortofonicznych. Materiał językowy w nich zawarty jest unikalny, ponieważ cechuje go tzw. „czystość fonetyczna”. Każda książeczka 40 stron, oprawa miękka, format a4.
57	Gra zmysłów	1	Układając na planszach obrazki tematyczne, dziecko porządkuje swoje spostrzeżenia o możliwościach poznawczych swojego ciała. W zestawie: 2 plansze ze strzałkami (20 x 20 cm), 5 plansz do układania kartoników, 35 kartoników.
58	Gra lotto zdarzeń	1	Zestaw zawiera 4 plansze (29,7 x 21 cm) przedstawiające sceny znane dzieciom z codziennego życia. Uczniowie analizują plansze i przyporządkowują do nich karty (52 szt.) ze zdjęciami przedmiotów (9 x 9 cm).
59	Lotto dźwiękowe o zwierzętach	1	Zabawa w rozpoznawanie odgłosów przyrody. Nagrania prezentują ryki, warkoty, piski, pohukiwania i mnóstwo innych ciekawych dźwięków, do których należy dobrać właściwe zwierzęta. W zestawie: płyta CD, 6 różnych kart ze sztywnego kartonu (25 x 19 cm) oraz 40 plastikowych żetonów o średnicy 3,5 cm.

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

60	Dmuchałka	4	<p>Drewniana pomoc, pełni higieniczna, nadaje się do wielokrotnego użytku, do ćwiczeń w gabinecie logopedycznym i w domu. W zestawie: dmuchałka wykonana z drewna bukowego o średnicy 6 cm i wysokości 5 cm, 2 piłeczki styropianowe o średnicy 25 mm oraz 10 słomek.</p>
61	Gadające zwierzątka	1	<p>Znalazły się tu ćwiczenia artykulacyjne, oddechowe, słuchowe, rozwijające mowę i rozumienie mowy. Kolorowe ilustracje, wycinanki i wierszyki z pewnością zachęcą dziecko do sięgnięcia po książkę i umilą naukę.</p> <p>Format A4, 40 stron.</p>
62	Bajkowy świat głoski r	1	<p>Zbiór 16 bajeczek, których głównym założeniem jest utrwalanie wymowy głoski r. Dziecko wkłada ilustracje do plastikowych kieszonek. Po odwróceniu prawidłowo ułożonej historyjki otrzymuje nagrodę w postaci gotowego rysunku odnoszącego się do treści bajeczki. Format A4 - teczka; w środku znajduje się zeszyt B5 - 40 stron, 32 karty oraz plastikowe kieszonki</p>

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

63	Zestaw książeczek przeznaczonych dla dzieci, które mają wadę wymowy: seplenienie, s, z, c, dz	1	Zestaw książeczek przeznaczonych dla dzieci, które mają wadę wymowy: seplenienie. Każda z książeczek ma format A4, 40 stron.
64	Zestaw książeczek przeznaczonych dla dzieci, które mają wadę wymowy: seplenienie, ś, ź, ć, dź	1	Każda z książeczek ma format A4, 40 stron
65	Książeczka przeznaczonych dla dzieci, które mają wadę wymowy – sz, ż, cz, dż	1	Format A4, 40 stron.
66	Książeczka przeznaczonych dla dzieci, które mają wadę wymowy – k, g, f, w	1	Format A4, 40 stron.

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

67	Książeczka przeznaczonych dla dzieci, które mają wadę wymowy – k, g, f, w	1	Format A4, 40 stron.
68	Miks Ciszków, syczków, szumków	1	Rekomendowana przez Polski Związek Logopedów. Format ar, 40 stron
69	Zeszyt ćwiczeń logopedycznych ż, sz, cz, dż	1	Ćwiczenia zawarte w zeszytach pomagają w utrwalaniu prawidłowej wymowy głosek szeregu syczącego: s, c, z, dz oraz głosek szeregu szumiącego: ż, sz, cz, dż. Format A4.
70	Zeszyt ćwiczeń logopedycznych s, c, z, dz	1	Ćwiczenia zawarte w zeszytach pomagają w utrwalaniu prawidłowej wymowy głosek szeregu syczącego: s, c, z, dz oraz głosek szeregu szumiącego: ż, sz, cz, dż. Format A4.
71	Tunel prosty	2	Tunel o wym. Średnica 46cm i długości 150 cm, z kolorowej tkaniny
72	Półkula	2 zestawy	Wyprofilowane, antypoślizgowe elementy wypełnione piaskiem. Służą do chodzenia z zachowaniem równowagi. 1 zestaw = 6 szt, średnica 15cm, wysokość 7cm

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

73	Piłka skacząca	10	Średnica 45 cm, wytrzymująca 150kg ucisku, posiada stabilne uchwyty do trzymania
74	Piłka	10	Piłka gumowa o średnicy 30cm
75	Siateczka z piłeczką	5	Pomoc dydaktyczna pozwalająca na odbijanie i łapanie piłeczki w siatkę. W skład zestawu wchodzi 2 siateczki, 1 piłeczka.
76	Worki do skakania	10	Trwałe worki z 2 uchwytami do ćwiczeń sportowych o wym. 25x25x60cm
77	Drabinka	2	Drabinka dla dzieci o długości 4m i 11 szczebelkami materiał – nie drewno
78	Woreczki z grochem	18	Woreczki wypełnione grochem o wymiarach 12x12cm, 4szt. o wadze 100g w zestawie.
79	Roller w rozmiarze maxi	2	Wykonany z trwałego tworzywa posiadający 6 gumowych kół, wym. 41x35cm, średnica koła 15,5cm
80	eduRom. Fabryka zabawek.	2	
81	eduRom. Wesołe miasteczko.	1	
82	eduRom. Niezwykłe wakacje.	2	
83	eduRom. Zoo.	2	
84	eduRom. Stare zamczyska.	2	
85	eduRom. Wyspa skarbów.	2	
86	Euro twist gra planszowa	2	
87	Tarcze ćwiczeń - środowisko	4	Zestaw 12 kart obejmujących swym zakresem zagadnienia środowiska, w tym pory roku, owoce warzywa itp.
88	Paleta – Tarcze ćwiczeń S3	4	Zestaw 12 kart obejmujących swym zakresem zagadnienia środowiska, w tym rośliny, zwierzęta leśne itp.
89	Tułów człowieka	1	Wykonany z tworzywa sztucznego. Wysokość 45 cm.
90	Mikroskop z wyświetlaczem	2	Wyposażony w wyświetlacz, powiększenie 150x, 300x, 600x, w zestawie 11 akcesoriów, wys. 25cm

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

91	Preparaty mikroskopowe	2	128 szkiełek z 36 różnymi preparatami, m.in. włókna syntetyczne, włókna naturalne, zwierzęta, algi, witaminy, grzyby, produkty mączne itp.
92	Burza mózgów	1	Pomoc naukowa do budowania obwodów elektrycznych i zapoznania się z zagadnieniami dotyczącymi elektroniki. Wyposażona w 4 baterie AA, Budowanie obwodów dzięki specjalnemu systemowi złączy jest bardzo proste, a załączona instrukcja pełna kolorowych schematów. » Zawartość: 42 elementy instrukcja
93	Mały elektryk	1	Pomoc dydaktyczna do nauki fizyki i praw elektryczności. Zestaw doskonały do prezentacji obwodu elektrycznego, zawierający niezbędne części: przewody, 2 żaróweczki, skrzyneczkę ma baterie. Wszystkie elementy łatwe w łączeniu i bezpieczne dla małych użytkowników. 31 elementów, wym. Od 2x2cm do 12x8cm.
94	Wentylator elektryczny	1	Pomoc dydaktyczna pomocny w zrozumieniu jak prąd, poprzez pole elektromagnetyczne przekształca się w ruch. Waga produktu 0,4 kg. Rozmiar - 17x14x6 cm Zabawka od lat 6+ Pomoc dydaktyczna zasilana bateriami Typ opak. - box
95	Globus	2	Globus o średnicy 22cm, wysokość 30 cm, polityczny
96	Globus śr. 220 fizyczny	2	Globus o średnicy 22cm, wysokość 30 cm, fizyczny
97	Gra o UE	2	2 gry planszowe, dzięki którym dzieci mogą zdobywać wiedzę o UE. Podczas gry dzieci zapoznają się ze stolicą, zbierają flagi, poznają podstawowe informacje o kraju. Zawartość pudełka: dwustronna plansza do gry o wym. 67x48cm, 4 pionki, kostka, 100 kartonowych flag, 4 podkładki do układania flag, instrukcja.

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

98	Gra instruująca dzieci jak się zachować w środowisku?	1	Gra uczy jak należy dbać o środowisko na przykładzie pary kart ilustrujących zachowania poprawne oraz te złe. Na odwrocie karty posiadają element samokontroli. Zawartość opakowania: 34 karty o wym. 9x9cm, instrukcja.
99	Mikroskop jajo	1	Mikroskop i kamera w jednym, możliwość podłączenia do komputera, powiększenie od 50 do 400 razy. Mikroskop pozwala również robić zdjęcia oglądanym obiektom i zachować je na dysku.
100	Stetoskop	1	Do użytku w szkole i w przedszkolu. Głowica wykonana ze stali nierdzewnej. Dwukanałowy przewód. „Ciepłe” obwódki głowicy.
101	Liczę w pamięci 5	4	Książeczki z serii „Liczę w pamięci”, zbiór podstawowych działań arytmetycznych. 32 strony, miękka oprawa.
102	Magnetyczna linijka	1	Miarka o długości 3m, za pomocą elementów magnetycznych, które wchodzi w skład pomocy, można łatwo zilustrować działania magnetyczne. W skład pomocy dydaktycznej wchodzi 39 szt. Dwustronnych tabliczek, 38 szt. Magnesów do oznaczania (30 o średnicy 20mm i 8 o średnicy 30mm).
103	Bingo gra	1	40 kart do gry umożliwiających równoczesną zabawę dużej grupie. Zawiera planszę z odpowiedziami, 200 kartoników z zadaniami i karteczkami bingo. Zakres mnożenia do 144, karty o wym. 17,5 x 20cm
104	Klepsydra	1	Czas – 1 minuta, wym. 14,5 x 8cm
105	Gra logiczna Connect 4	1	Gra logiczna na 2 osoby. Gracze na zmianę wrzucają jeden ze swych żetonów do dowolnego otworu pionowego umocowanej planszy. Gra polega na ustawieniu 4 żetonów w pionie, poziomie lub ukośnie. Skład zestawu do gry: plansza do gry, 21 żetonów żółtych, 21 żetonów czerwonych, instrukcja. Wymiary: 26x20x27cm

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

106	Gra „Enigma”	1	Gra polegająca na układaniu kodów złożonych z ciągu kolorowych pionków i rozszyfrowaniu kodu przeciwnika. Zestaw zawiera planszę z otworami na pionki i zasłoną, 128 dużych pionków w 8 kolorach, 48 małych pionków w 2 kolorach, instrukcję oraz zasady gry w języku polskim. Gra dla 2 osób od 6 lat.
107	Gra „Wiejskie życie”	1	Gra zaznajamiająca dzieci z życiem wiejskim na farmie, w skład wchodzi 4 plansze, 2 dwunastościenne kostki, 120 kartoników z obrazkami zwierząt, 6 plastikowych figurek psów i instrukcję.
108	Szafa biurowa metalowa	1	Korpus spawany z blachy stalowej pokrytej lakierem proszkowym. Wyposażona w 4 półki z możliwością regulacji. Wysokość min. 190cm. Zamek z kompletem kluczy w zestawie.
109	Krzeselko szkolne	2	Krzeselko szkolne drewniane, wys. od podłogi do siedzenia. 31 cm, z oparciem, stelaż metalowy
110	Krzeselko szkolne	4	Krzeselko szkolne drewniane, wys. od podłogi do siedzenia. 35 cm, z oparciem, stelaż metalowy
111	Krzeselko szkolne	4	Krzeselko szkolne drewniane, wys. od podłogi do siedzenia. 38 cm, z oparciem, stelaż metalowy
112	Laptop	1	Pamięć RAM min 1000 MB, matryca min 15``, oprogramowanie Windows 7, czytnik kart pamięci, pojemność dysku min. 320 GB, wbudowana karta graficzna, zasilacz, torba i bezprzewodowa mysz w zestawie, napęd DVD /-RW Super Multi, akumulator Litowy 6-komorowy, USB min 2

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

Pomoce dydaktyczne dla SP Staw

LP	Nazwa artykułu	Ilość szt.	Opis
1	Zakup mebli-meblościanka z szafkami dla uczniów i na pomoce dydaktyczne do klasy	1	Zestaw mebli wykonany z płyty laminowanej o grub. 18 mm, zabezpieczonej doklejką PCV: regał o wys.-185cm, szer.-90cm, gł.-36cm, regał na czasopisma na czasopisma - wys.-185cm, szer.-90cm, gł.-36cm, Regał oszklony z zamykanymi drzwiami wys.-185, szer.-90, gł.-36, regał zamykany 4-drzwiowy -wys.-185cm, szer.-90cm, gł.-36cm, regał zamykany z witryną - wys.-185cm, szer.-90cm, gł.-36cm Wykonany z płyty, regał niski z witryną - wys.-115cm, szer.-90cm, gł.-36cm Wykonany z płyty.

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

2	Dopasuj zmysły, gra	3	<p>Gra. 40 fotografii (z niebieską ramką) przedstawiających sytuacje, w których główną rolę odgrywają zmysły człowieka oraz 10 kart (z czerwoną ramką) z symbolem 5 zmysłów. Zadaniem gracza jest przyporządkowanie karty z jednym z 5 zmysłów do odpowiedniej sytuacji ukazanej na fotografii. Rozwija umiejętność obserwacji, poszerza zakres słownictwa. • od 3 lat.,</p> <ul style="list-style-type: none"> • 50 kart z twardej tektury o wym. 9 x 9 cm, • instrukcja.
3	Bajki - słuchaj i układaj obrazki	3	<p>Bajki. Sześć pięcioelementowych historyjek obrazkowych, prezentujących znane dzieciom bajki (Kopciuszek, Kot w Butach, Pinokio, Siedmiomilowe buty, Trzy świnki, Żółw i Zając). Do zestawu dołączona jest płyta CD z treścią bajek. Dziecko ma za zadanie słuchając bajki ułożyć historyjkę obrazkową, uwzględniając kolejność prezentowanych zdarzeń. Po ułożeniu przez dziecko historyjki możemy je poprosić o jej opowiedzenie, wymyślenie innego, własnego zakończenia itp. Obrazki zostały ponumerowane na odwrocie, co daje dziecku możliwość samokontroli. Zabawa rozwija myślenie przyczynowo-skutkowe, ćwiczy umiejętność aktywnego słuchania, spostrzeganie wzrokowe, umiejętności językowe. • CD z nagraniami bajek, • 32 karty o wym. 11,2 x 7,8 cm</p>

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

3	Junior scribe	1	<p>Gra słowna w dwóch wariantach. Dzieci w trakcie zabawy poznają alfabet i stopniowo uczą się czytać. Dzieci, rywalizując ze sobą podczas gry, uczą się nowych słów, ich poprawnej pisowni, ćwiczą wyobraźnię i koncentrację, poznają zasady rozwiązywania krzyżówki słownej. Zawartość gry:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 dwustronna plansza o wym. 42,3 x 34,9 cm, • 106 tabliczek z literkami o wym. 1,8 x 1,9 cm, • 2 tabliczki puste, • 45 okrągłych żetonów o śr. 1,9 cm, • woreczek z tkaniny, • długopis, • notes do zapisu punktacji, • instrukcja • dla 2-4 graczy
4	Zestaw plansz drukowanych + CD, język polski szkoła podstawowa	1	<p>Jest to gotowy zestaw dydaktyczny zawierający:</p> <p>60 kolorowych, obustronnie zafoliowanych, sztywnych plansz poglądowych w formacie A-3 oraz</p> <p>program komputerowy na płycie CD (zawiera 60 kolorowych plansz i 60 ilustrowanych kart pracy,</p>
5	Mój pierwszy słownik frazeologiczny wyd. Greg	1	
6	Mój pierwszy słownik wyrazów obcych wyd. Greg	1	

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

7	Mój pierwszy słownik przysłów wyd. Greg	1	
8	Gramatyka na wesoło cz.1,2	1	
9	Krzyżówki tematyczne dla dzieci	1	Książka zawiera 100 krzyżówek tematycznych ułożonych według kolejnych liter alfabetu. Format: A4, Stron: 106 Okładka: miękka
10	Zestaw kart np. Alfabet emocji	1	Tablice składają się z 6 plansz formatu A3 oraz broszury zawierającej propozycje ćwiczeń dla uczniów klas 1-3
11	Książka "Czytam ze zrozumieniem"	1	
12	Książka Prawda czy fałsz? Teksty i kolorowe obrazki	1	
13	Kredki ołówkowe 12szt.	12	
14	Kredki PASTELE 8szt.	8	
15	Pisaki 8szt.	5	
16	Blok techniczny A3 biały	10	10 kartek/1szt.
17	Blok techniczny A3 kolorowy	10	10 kartek/1szt.
18	Papier ksero - ryza	5	500 szt w ryzie, 80g
19	Bristol kolorowy	10	rozmiar B1, każdy kolor inny
20	Nożyczki	1	NOŻYCZKI SZKOLNE+5 ZEST.OSTRZY w zestawie
21	Papier szary pakowny	1	Papier pakowy makulaturowy ark100x130cm 80g/m2 5kg
22	Papier karbowany w rolkach	10	Papier karbowany (50g/m2) w rolkach 10m. Rozmiar: 10m x 0,7 m
23	Arkusze filcowe zestaw	2	13 arkuszy filcu/zestaw format min. 15x15cm, dekoracyjnego w różnych kolorach oraz opakowanie kleju introligatorskiego 60g
24	Blok biurowy, kratka A4	10	100 kartek/1 szt,

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

25	Szachy	8	drewniane, Szachownica o wymiarach 31x31x2,5 cm jest ręcznie wykonana ze sklejki drewnianej, pola szachownicy zostały wypalone. Ciemne elementy zostały pokryte specjalną brązową bejcą. Szachownica jest składana na pół i zamykana na klamry.
26	Zegar szachowy	5	Obudowa plastikowa, wyświetlacz cyfrowy, możliwość ustawienia sygnału dźwiękowego, baterie w zestawie, Waga : 0,5 kg
27	Zegar	9	Wygodny mały zegar do pracy indywidualnej dziecka. Zaznaczone godziny i minuty. Obudowa kolorowa, plastikowa. wys. 11 cm
28	Ułamkowe koła 10 cm	5	Elementy wykonane są z tworzywa o grubości 3 mm, posiadają wytłoczony zapis w ułamku zwykłym. » Zawartość: · 9 kół (łącznie 51 elementów) · średnica 10 cm · pudełko
29	System dziesiętny - karty liczbowe do 10.000	1	W zestawie znajduje się 41 trwałych kart z tworzywa , w których kolejne pozycje oznaczono innym kolorem: · jedności od 0 do 9 w kolorze czerwonym · dziesiątki od 10 do 90 w kolorze niebieskim · setki od 100 do 900 w kolorze zielonym · tysiące od 1000 do 9000 w kolorze fioletowym · liczba 10.000 w kolorze czarnym

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

			Kolorystyczne oznaczenie cyfr uwydatnia fakt, iż poszczególne pozycje systemu dziesiętnego mają inną wartość.
30	Oś liczbowa od -50 do +50 samoprzylepna	2	Oś wykonana jest z laminowanego papieru samoprzylepnego. Oś liczbowa można przykleić na tablicy (pod odklejeniu nie można użyć osi ponownie). Aby stosować oś dłużej można podkleić ją na karton lub sklejkę, lub też przyczepić do tablicy za pomocą magnesów. Po osi można pisać suchościernym mazakiem. Podziałka co 1 cm. Wymiar 6 x 102 cm
31	Kolorowe karty liczbowe do systemu dziesiętnego	1	Wykonane z tworzywa tabliczki liczbowe wykonane są w czterech kolorach, co pozwala odróżnić kolejne rzędy liczb wielocyfrowych. Tabliczki mocujemy do plastikowej podstawy. Zawartość: składana podstawa z tworzywa (szer. 24 cm, wys. 10 cm) - 40 plastikowych kart liczbowych 0-9 w czterech kolorach (wym. 8 x 5 cm)
32	Tangram - komplet uczniowski	9	Tangram to w zasadzie kwadrat, który podzielono na 7 części (po chińsku "tan"): <ul style="list-style-type: none"> · 2 duże trójkąty · 1 średni trójkąt · 2 małe trójkąty · 1 mały kwadrat, · 1 mały równoległobok.

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

33	Bryły 10 cm - kolorowe przezroczyste z podstawami	1	<p>Duże bryły wykonane z mocnego tworzywa posiadają ruchome podstawy. Podstawowe kształty umożliwiają wprowadzenie dzieci w świat geometrii przestrzennej.</p> <p>Zawartość: 6 brył o wys. 10 cm - każda bryła w innym kolorze - wykonane z mocnego tworzywa</p>
34	Bryły 10 cm - porównawcze otwarte 6 brył	1	<p>Podstawowy zestaw brył do badania objętości i wyprowadzania wzoru na objętość. Łatwo można wykazać, że stosunek objętości stożka do walca i sześcianu do ostrosłupa prawidłowego czworokątnego wynosi 1:3. Bryły nie posiadają podstaw i można łatwo je napełniać wodą lub kaszą. Zawartość: 6 brył o wys. 10 cm - wykonane z mocnego tworzywa</p>
35	Loteryjka – ułamkowa pizza	2	<p>Efektowna i efektywna zabawa w rozpoznawanie i nazywanie części ułamkowych. Dwustronne plansze do gry i ruletka pozwalają stopniować trudność. Na planszach czekają na graczy talerze wypełnione kawałkami pizz o różnej wielkości (reprezentacja ułamków: 1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/5 i 1/6). Zakręcona ruletka wyznacza ułamek - np. 2/3 - a zadaniem dziecka jest odszukać taki symboliczny obrazek pizzy na swojej planszy (i zakryć go żetonem). Dla 2-4 graczy. · 4 dwustronne plansze do gry (16,5 x 20,3 cm)</p> <ul style="list-style-type: none"> · dwustronna ruletka · 36 żetonów · instrukcja
36	Matematyka na wesoło 4	9	
37	Matematyka na wesoło 3	9	

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

38	Matematyka na wesoło 2	9	
39	Matematyka na wesoło 1	9	
40	Rusz głową 1	1	
42	Rusz głową 2	1	
42	Zagadki logiczno – matematyczne	1	Format b5, 108 stron, oprawa
43	Krzyżówki matematyczne	1	Zbiór krzyżówek przeznaczony jest dla uczniów klas II i III szkoły podstawowej. Opracowanie jest oparte na podstawowych działaniach matematycznych: dodawaniu, odejmowaniu, mnożeniu i dzieleniu. Zakres liczbowy do 99,999. - Strony 59 - Format 21,5x31,0 cm
44	Zestaw konstrukcyjny	1	Zestaw manipulacyjny do zabaw konstrukcyjnych i do nauki geometrii. Duża liczba otworów w kulkach pozwala trwale łączyć je z sobą za pomocą patyczków pod różnymi kątami, dzięki czemu można tworzyć m.in. graniastosłupy i ostrosłupy. Gotowe modele są doskonałą pomocą na zajęciach dotyczących pojęć geometrycznych, tj. krawędź, przekątna, powierzchnia, objętość itp. Zestaw wyróżnia się wysoką jakością wykonania. - 80 kolorowych kulek o śr. 16 mm - każda kulka posiada 26 otworów - 250 słomek o dł. 16–75 mm
45	Przestrzenne modele	2	Na każdej karcie jest wskazana ilość potrzebnych elementów do budowy modelu przestrzennego. - 10 dwustronnych kart z tworzywa - wym. 15 x 21 cm
46	Figury geometryczne na magnesie	2	Komplet figur geometrycznych w czterech kolorach i czterech rozmiarach. Dzięki zamontowaniu taśmy magnetycznej istnieje możliwość eksponowania ich oraz układania ciekawych kompozycji na tablicy magnetycznej. Szerokie zastosowanie ma w kształtowaniu pojęcia: wielkości, koloru, ilości i kształtu. - 80 kolorowych figur - taśma magnetyczna. Waga: 0,380kg. Materiał figur -

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

			plastik
47	Bingo – dodawanie i odejmowanie	2	W przystępny, zabawowy sposób przyswajana jest zasada czterech działań: dodawania, odejmowania, mnożenia i dzielenia. Bingo. Dodawanie i odejmowanie do 100 Dwa zestawy kart i kartoników - jeden dotyczy dodawania, drugi odejmowania. - 10 kart po 6 liczb - 60 dwustronnych kartoników z działaniami w postaci dwóch rodzajów zapisu (poziomego i pionowego)
48	Bingo – mnożenie i dzielenie	2	W przystępny, zabawowy sposób przyswajana jest zasada czterech działań: dodawania, odejmowania, mnożenia i dzielenia. Bingo. Mnożenie i dzielenie do 100 Dwa zestawy kart i kartoników - jeden dotyczy mnożenia, drugi dzielenia. - 10 kart po 6 liczb - 30 dwustronnych kartoników z działaniami
49	Zegar magnetyczny	1	Kolorowy i przejrzysty zegar magnetyczny. Zestaw zawiera: - tablicę magnetyczną z tarczą zegarową podzieloną na minuty, kwadransy i godziny (50 x 50 cm),

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

			<ul style="list-style-type: none"> - 2 wskazówki ruchome, - 40 elementów do zapisu wskazań zegara.
50	Liczydło bez nadruku	1	<p>Wyjątkowe liczydło pozwala uczniom wizualnie utrwalić zakres liczbowy od 1 do 20, z wyraźnym podkreśleniem przekroczenia progu 5, 10 i 5. Kulki tworzą dwa rzędy - pierwsza dziesiątka jest czerwona a druga biała. Kulki można obracać pełnym obrotem (zamiana całej kulki na kolor czerwony/biały) albo na pół obrotu (widać pozostałość działania).</p> <p>» Zastosowanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> · przeliczanie i wykonywania działań arytmetycznych w zakresie 20 · wizualne utwalenie ilości i przekraczania progu <p>» Zawartość:</p> <ul style="list-style-type: none"> · 1 liczydło zawiera obrotowe kulki w kolorach czerwonym i białym, w dwóch rzędach po 10
51	Klocki z liczbami w kolorach	6	<p>Walizka z przegródkami zawiera 200 sztuk z tworzywa, reprezentujących liczby od 1 do 10.</p>
52	liczydło demonstracyjne do 20	2	<p>Oryginalne w formie, estetyczne liczydło umożliwia demonstrację i ćwiczenia z całą klasą. Liczydło mocujemy do tablicy na haczykach, możemy też położyć płasko (np. na podłodze)</p> <p>» Zastosowanie:</p>

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

			<ul style="list-style-type: none"> · liczenie do 20 » Zawartość: · liczydło mocowane do tablicy · długość liczydła 81 cm · średnica koralu 2,3 cm
53	liczydło kolorowe 2x10	4	<p>Oryginalne stojące liczydło z małymi koralami, pozwala ćwiczyć liczenie z przekroczeniem progu dziesiątki ("pożyczanie" z poprzedniego lub "oddawanie" następnemu rzędowi). Używane koraliki do obliczeń znajdują się z przodu liczydła, natomiast pozostałe są niewidoczne ("znikają" za ścianką) - co dodatkowo ułatwia wzrokowe rozpoznawanie ilości.</p> <p>Liczydło wykonane jest na stabilnej, drewnianej podstawie. Użyte materiały, tak drewno, jak koraliki i druciki są wysokiej jakości, co gwarantuje długoletnie użytkowanie liczydła.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Zastosowanie: · liczenie do 20 » Zawartość: · koraliki o średnicy 1,5 cm · niewykorzystane koraliki "znikają" za ścianką

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

54	Linijka arytmetyczna 1-30	8	<p>Praktyczna linijka uczniowska do ćwiczeń w dodawaniu i odejmowaniu w zakresie do 30. Pośrodku linijki znajduje się wyżłobienie, w którym można umieszczać albo liczby w kolorach albo kolorowe. Górna podziałka ze skalą 1-30 umożliwia natychmiastowy odczyt wyniku. Dolna podziałka przewidziana jest do własnego wykorzystania, np. można nanieść liczby od -15 do +15 lub każdy inny zakres.</p> <p>1 linijka z przezroczystego tworzywa - wym. 31 x 3 cm - można jej użyć także na rzutniku pisma.</p>
55	ZESTAW - magnetyczna kasetka + 2 komplety kart	2	<p>Praktyczny zestaw do przeprowadzenia 180 ćwiczeń w dodawaniu, odejmowaniu i porównywaniu liczb w zakresie 20. Karty stopniują trudność w obszarze liczbowym od 1 do 20.</p> <p>Od 6 lat</p> <p>Zawartość: 1x kasetka magnetyczna - 1x karty zadaniowe cz.1 - 1x karty zadaniowe cz.2</p>
56	Oś liczbowa 0-20 samoprzylepna	3	<p>Oś wykonana jest z laminowanego papieru samoprzylepnego. Oś liczbową można przykleić na tablicy (pod odklejeniu nie można użyć osi ponownie). Aby stosować oś dłużej można podkleić ją na karton lub sklejkę, lub też przyczepić do tablicy za pomocą magnesów. Po osi można pisać suchościernym mazakiem.</p>

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

57	Pakiet 16 puzzli - dodawanie i odejmowanie w zakresie 0-20	2	<p>Doskonałe puzzle umożliwiają samodzielną naukę ucznia i różnicowanie poziomu trudności zadań w klasie. Pakiet zawiera zadania na dodawanie i odejmowanie w przedziale liczbowym od 0 do 20 o rosnącym stopniu trudności.</p> <p>Układanka posiada wyjmowane tafelki z zadaniami, które uczeń przyporządkowuje odpowiedziom. Dzieci mogą pracować z puzzlami samodzielnie, gdyż unikalne nacięcia elementów umożliwiają samokontrolę.</p> <p>» Zawartość:</p> <ul style="list-style-type: none"> · 16 puzzli (18,5 x 28,5 cm) o rosnącym stopniu trudności · łącznie 240 zadań · puzzle wykonane z lakierowanej tektury
58	dodawanie w zakresie 20	1	<p>Dwustronne zadania do utrwalania umiejętności arytmetycznych w różnych zakresach liczbowych. Poprzez atrakcyjną formę ćwiczenia dzieci nauczą się wykonywać w pamięci zadania na dodawanie, odejmowanie, mnożenie i dzielenie. W skład serii wchodzi 13 kompletów kart, 1 komplet kart blanko do własnego wykorzystania oraz magiczny cylinder</p> <p>Karta odwraca się w cylindrze i wypada wynikiem do góry. Dziecko szybko i samodzielnie sprawdza poprawność swojego obliczenia.</p> <p>Zawartość: 52 dwustronne karty - wym. 6,5 x 9 cm - etui plastikowe</p>

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

59	Odejmowanie w zakresie 20	1	Talia zawiera wszystkie ćwiczenia na odejmowanie liczb w zakresie 20. Karty są dwustronne - z jednej strony jest zadanie do obliczenia, a na rewersie prawidłowy wynik. Podczas ćwiczenia dziecko wrzuca kartę strzałką do przodu do magicznego cylindra. Zawartość: 52 dwustronne karty - wym. 6,5 x 9 cm - etui plastikowe
60	61. Abaco 100 - z nadrukiem liczb	2	Atrakcyjne i trwałe liczydło pozwala uczniom wizualnie utrwalić zakres liczbowy od 1 do 100, z wyraźnym podkreśleniem przekroczenia progu co 5. Kulki tworzą dziesięć rzędów naprzemiennie w dwóch kolorach. Licząc dziecko obraca kulki jednym ruchem palca, przy czym kolor szary jest neutralny dla liczenia (nie reprezentuje ilości). Kulki można obracać pełnym obrotem (zamiana całej kulki na kolor czerwony/biały) albo na pół obrotu (widać pozostałość działania). Wymiar liczydła: 22 x 22 x 2 cm
61	Duże liczydło stojące	1	Duże liczydło zawiera 100 koralików rozłożonych w 10 rzędach z kolorystycznie wyróżnionymi piątkami i przekroczeniem pięćdziesiątki. Liczydło idealnie nadaje się do pracy grupowej lub indywidualnej. Można na nim przeliczać, dodawać i odejmować w zakresie 100. Stabilny stojak jest rozkładany, co pozwala na swobodne przemieszczanie go w sali czy szkole. Wym. 85 x 120 cm

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

62	Klocki drewniane dziesiętne zestaw startowy	2	<p>Zestaw drewniany. Liczba klocków dobrana jest tak, że w trakcie działań można prezentować przekraczanie progu dziesiątki i setki. Zestaw można dowolnie rozbudować o dodatkowe klocki danej pozycji dziesiętnej.</p> <p>Zawartość: 131 elementów drewnianych: 1 tysiąc (10 x 10 x 10 cm) - 10 setek (10 x 10 x 1 cm) - 20 dziesiątek (10 x 1 x 1 cm) - 100 jedności (1 x 1 x 1 cm)</p>
----	---	---	---

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

63	Oś liczbowa 1-100 demonstracyjna	3	<p>Duża oś liczbowa wykonana z mocnego tworzywa w jednym kawałku. Nadrukowane są liczby pełnych dziesiątek z kreskową skalą co jeden i wyróżnioną piątką, kolorystycznie zaakcentowana jest zmiana dziesiątki. Dołączone spinacze niebieskie i czerwone ułatwiają zaznaczanie liczb.</p> <p>Długość 3 metry - szerokość 9 cm</p>
64	Pakiet 16 puzzli - mnożenie i dzielenie w zakresie 0-100	2	<p>Doskonałe puzzle umożliwiają samodzielną naukę ucznia i różnicowanie poziomu trudności zadań w klasie. Pakiet zawiera zadania na mnożenie i dzielenie w przedziale liczbowym od 0 do 100 o rosnącym stopniu trudności. Układanka posiada wyjmowane tafelki z zadaniami, które uczeń przyporządkowuje odpowiedziom. Dzieci mogą pracować z puzzlami samodzielnie, gdyż unikalne nacięcia elementów umożliwiają samokontrolę.</p> <p>» Zawartość:</p> <ul style="list-style-type: none"> · 16 puzzli (18,5 x 28,5 cm) · łącznie 240 zadań · puzzle wykonane z lakierowanej tektury

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

65	Liczę z Reksiem	1	Połączenie multimedialnej przygody z nauką i kompleksowym sprawdzaniem znajomości matematyki z zakresu nauczania początkowego. Ponad 500 zadań matematycznych, podzielonych na dwa poziomy trudności - dla dzieci z klas 0 - 1 oraz dzieci z klas 2 - 3 i starszych.
66	Matematyka - To proste!	1	Wiek 6-10 lat. Program zawiera gry i zagadki matematyczne, ćwiczenia sprawności liczenia, niezbędną wiedzę szkolną. Uczy sprawnie liczyć i porównywać, badać własności figur geometrycznych, myślenia matematycznego, koncentracji uwagi i zapamiętywania.
67	Matematyka eduROM - Fabryka Zabawek	1	
68	Matematyka eduROM - Pierwsze odkrycia	1	
69	Matematyka eduROM - Wyspa Skarbów	1	
70	Matematyka mnożenie i dzielenie	1	
71	Matma na wesoło - Liczby, figury, działania	1	
72	Młody Einstein - Czytam i liczę	1	Program zawierający szereg gier i ćwiczeń matematyczno-językowych przeznaczonych dla dzieci w wieku 5-8 lat. Poszczególne zabawy zawierają ćwiczenia z literkami, cyferkami i słowami. Uczą i rozwijają sprawność czytania i liczenia oraz rozumienia słyszanego i czytanego tekstu.

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

73	Zabawa i nauka - Zabawa z matematyką	1	Program na PC
74	Porusz umysł PLUS - pakiet 3 programów	1	Pakiet ekonomiczny zawiera wszystkie trzy programy z serii PORUSZ UMYŚŁ: 1). Ćwiczenia językowe, 2). Ćwiczenia matematyczno-pamięciowe, 3). Ćwiczenia wzrokowo-słuchowe
75	Zabawa i nauka - Kształtujemy inteligencję	1	Kształtujemy inteligencję to zestaw gier gwarantujących pełny rozwój umysłowy dzieci w wieku 4-8 lat. Ćwiczenia umysłu i pamięci wyzwajające drzemiące w dzieciach zdolności. W bezstresowy sposób gry uczą myśleć logicznie i zapamiętywać. Rozwijają potencjał umysłowy, zapewniając harmonijny rozwój.
76	Koziołek Matołek wynalazca	1	Zestaw ciekawych, wciągających gier oraz zabaw edukacyjnych z sympatycznym Koziołkiem Matołkiem roli głównej. Nasz bohater pragnie tutaj zdobyć tajemniczy przepis na szóstki w szkole. Aby tego dokonać, najmłodszy użytkownicy komputerów muszą mu pomóc rozwiązać zadania z kilku różnych dziedzin wiedzy. Razem z Koziołkiem Matołkiem dzieci uczą się arytmetyki i alfabetu, poznają takie zagadnienia jak: czas i działanie zegarków, budowa maszyn i urządzeń, czynniki kształtujące pogodę, a także rozmaite miary: wagi, długości i objętości.
77	Komplet zlewek o różnych pojemnościach - 5 sztuk	3	Niezwykłe ekonomiczny zestaw pięciu pojemników o pojemnościach: 50 ml, 100 ml, 250 ml, 500 ml oraz 1 litr. Każda zlewka posiada dziobki z trzech stron oraz dokładną podziałkę, co umożliwia dokładne dozowanie płynów. Wykonane z estetycznego i trwałego tworzywa.

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

78	Klik - wehikuł czasu	1	Przygodowa gra o charakterze edukacyjnym przeznaczona jest dla dzieci w wieku 8-11 lat. Zawiera zagadnienia z podstawy programowej edukacji wczesnoszkolnej, których trudność zmienia się wraz z kolejnymi etapami gry.
79	160 pomysłów na nauczanie zintegrowane w kl. I-III. Matematyka	1	<p>autor: Jadwiga Stasica</p> <p>» Zawartość:</p> <ul style="list-style-type: none"> · format A5 · objętość 188 stron · oprawa miękka, klejona, folia
80	Tarcza zegarowa z systemem kół zębatach	3	<p>Tarcza zegarowa wyposażona jest w system kół zębatach, dzięki czemu automatycznie zachowuje relację minut i godzin w trakcie demonstracji. Dwa kolory wskazówek zgodne są z podziałką tarczy na godziny (kolor czerwony) i minuty (kolor granatowy), co znacznie ułatwia naukę odczytu czasu. Podobny kod kolorystyczny mają także tarcze zegarowe dla uczniów. Tarczę można wykorzystać również w pracy indywidualnej z jednym dzieckiem lub grupą dzieci, np. w domu.</p> <p>» Zastosowanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> · odczyt czasu · mierzenie czasu · demonstracja klasowa lub grupowa <p>» Zawartość:</p> <ul style="list-style-type: none"> · 1 demonstracyjna tarcza zegarowa z ruchomymi wskazówkami

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

			<ul style="list-style-type: none"> · średnica tarczy 34,3cm · wykonana z estetycznego i trwałego tworzywa
81	Puzzle zegarowe	3	<p>Dwie układanki o zróżnicowanym poziomie trudności. W każdej należy przyporządkować tarczę zegarową do określenia słownego ze wskazanym wyświetlaczem cyfrowym (podwójny zapis przed południem i po południu). Unikalne nacięcia elementów umożliwiają uczniowi natychmiastową kontrolę poprawności.</p> <p>Zawartość: 2 układanki - każda o wym. 18,3 x 28,5 cm - wszystkie napisy w języku polskim</p>
82	Odważniki - komplet - łącznie 5 kg, 15 sztuk	1	<p>Komplet odważników do użycia na każdej wadze, idealne do ważenia na wagach metalowych. W komplecie zarówno odważniki żeliwne do ważenia cięższych przedmiotów, jak i odważniki mosiężne do dokładniejszych pomiarów. Odważniki posiadają wyraźnie oznaczony ciężar.</p> <p>Zawartość: całkowity ciężar 5 kg - odważniki żeliwne: 1x 2000g, 2x 1000g, 1x 500g, 1x 200g, 2x 100g - odważniki mosiężne: 1x 50g, 1x 20g, 2x 10g, 1 x 5g, 2 x 2g, 1x 1g - odważniki dostarczane w podstawie z solidnego drewna</p>
83	Waga metalowa - do 5 kg	1	<p>Metalowa solidna waga według wzoru Berangera - wymiar 14 x 17 x 40 cm - dokładność +/- 2,5 g - maks. nośność 5 kg</p>

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

84	Miarka uczniowska - 1 m	6	<p>Mocna, nyłowana miarka z podziałką centymetrową i decymetową. Dostarczana na sztuki.</p> <p>» Zawartość:</p> <ul style="list-style-type: none"> · 1 sztuka · długość 102 cm · szerokość 3 cm
85	Miara zwijana 10 m	4	<p>Łatwa do zwinięcia miara z dwustronną podziałką: centymetry i metry z jednej strony, a cale i stopy z drugiej.</p> <p>» Zawartość:</p> <ul style="list-style-type: none"> · 1 sztuka · długość 10 metrów
86	Puzzle - tabliczka mnożenia	3	<p>Puzzle matematyczne uprzyjemnią utrwalanie działań podstawowej tabliczki mnożenia. Zadaniem dzieci jest umieścić tafelki z liczbami w odpowiednich miejscach podstawy. Unikalne nacięcia umożliwiają uczniom natychmiastową kontrolę poprawności rozwiązania. Puzzle wykonane są z mocnej, lakierowanej tektury, co gwarantuje ich trwałość.</p> <p>» Zawartość:</p> <ul style="list-style-type: none"> · wymiary puzzli: 36,5 x 28,5 cm

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

87	Mnożenie w zakresie do 25 - karty	3	<p>W teczce znajduje się 20 kart pomocnych w nauce mnożenia w zakresie do 25. Zadaniem dziecka jest przyporządkować kolorowej ilustracji opis słowny zadania, jego symboliczny zapis oraz wynik. Po ułożeniu dziecko może sprawdzić poprawność ułożenia (ilustracja na odwrocie).</p> <p>Od 7 lat</p> <p>Zawartość: 20 kart A4 (do pocięcia na 60 układanek) - instrukcja - teczka</p>
88	Matematyka mnożenie i dzielenie	1	Cd rom
89	Pomoc do nauki tabliczki mnożenia Kosmiczne mnożenie	6	<p>Możliwe utrwalanie wszystkich działań na mnożenie liczb 1 - 12.</p> <p>» Zawartość:</p> <ul style="list-style-type: none"> · tabliczka z tworzywa z ruchomymi stopami · wymiary: 13 x 16 cm
90	Liczydło kulkowe	1	<p>Liczydło kulkowe zawiera wszystkie działania na mnożenie liczb w zakresie 100. Uczniowie mogą samodzielnie utrwalac tabliczkę mnożenia. Najpierw kuleczka jest odwrócona (granatowa), dziecko rozwiązuje w myśli lub na kartce działanie, a po przekręceniu kuleczki może sprawdzić wyniki. Dodatkowo wszystkie kwadraty liczb otoczone są kółkiem. Trwała tabliczka wykonana jest z mocnego tworzywa.</p> <p>» Zawartość:</p> <ul style="list-style-type: none"> · wymiary: 22 x 22 x 2 cm
91	Sznurkowe mnożenie na gwieżdzie	2	<p>Pomoc dydaktyczna, która uczy mnożyć za pomocą planszy i sznurka. Drewniana tabliczka z 11 kołeczkami, 10 kart z kolorowymi iloczynami - 20x20cm</p>

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

92	Księga słów i obrazków	2	<p>Wyjątkowa publikacja przedstawia głoski języka polskiego ułożone w kolejności alfabetycznej. Do każdej głoski ułożony jest krótki tekst. Z tekstami związane są obrazki, których zadaniem jest przyciągnięcie uwagi dziecka, zainteresowanie czytaniem tekstem. Taka forma przedstawienia treści angażuje u dziecka analizatory wzrokowy i słuchowy. Ćwiczenia ułatwiają uzyskanie sprawności fonetyczno-fonologicznej czyli sposobu realizacji głosek w sylabach, wyrazach i zdaniach, a także umiejętności swobodnego wypowiedzania się.</p> <p>Od 3 lat</p> <p>Zawartość: 100 stron A4 (w tym 45 rysunków)</p>
93	Abecadło - puzzle litery i głoski	6	<p>Zadaniem dzieci jest przyporządkować literze zilustrowany wyraz, który zaczyna się od tej litery. Wśród liter dzieci znajdą także kilka dwuznaków.</p> <p>» Zawartość:</p> <ul style="list-style-type: none"> · 30 puzzli dwuelementowych · wymiar po ułożeniu 9 x 5 cm
94	Alfabet	1	<p>W programie znajdują się ćwiczenia, które uczą alfabetu oraz czytania i pisania. Gry przeznaczone są dla kilku graczy. AIDEM Media</p>

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

95	Głoski do zabawy	3	<p>Gra kształcąca słuch fonemowy (umiejętność analizy i syntezy głoskowej wyrazów) oraz koordynację wzrokowo-słuchowo-ruchową, czyli umiejętności bardzo ważne w nauce czytania i pisania. Doskonała do zabaw w przedszkolu i szkole, a także w zajęciach logopedycznych. Podczas gry dzieci liczą liczbę głosek w danym wyrazie. Instrukcja przewiduje cztery warianty gry.</p> <p>Od 5 lat Liczba graczy: 1-5 Zawartość: 1 plansza - 55 kart żabek - 55 kart z obrazkami - 5 pionków - kostka - instrukcja</p>
96	Literka do literki	3	<p>Rozszerzona wersja gry "Wyrazy", zawierająca dłuższe wyrazy i więcej kartoników z literami. Zabawa układanką polega na układaniu liter wyrazu do wybranego wcześniej obrazka. Dzieci uczą się w trakcie tej gry rozpoznawania i nazywania liter, układania z nich dowolnych wyrazów lub wyrazów odpowiadającym obrazkom. Dzieci mogą w zależności od umiejętności układać wyrazy samodzielnie lub na podstawie wzoru podanego w instrukcji. Starsze dzieci mogą zagrać w dwie wersje interesującej, wymagającej myślenia gry słownej.</p> <p>Od 5 lat Liczba graczy: 1-6 Zawartość: 35 kartoników z obrazkami - 96 kartoników z literami - 30 żetonów - instrukcja</p>
97	Puzzle - obrazkowy alfabet	3	<p>Puzzle ćwiczą rozpoznawanie liter i kojarzenie jej z pierwszą głoską wyrazu. Zadaniem dzieci podczas układania jest przyporządkować ruchome litery odpowiednim obrazkom.</p>

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

			Wym. 36,5 x 28,5 cm
98	Sylaby – układanka	3	<p>Układanka pomaga w nauce czytania metodą sylabową. Dzieci podpisują kolorowe obrazki wyrazami za pomocą sylab. Można też bawić się samymi sylabami i układać jak najdłuższe wyrazy.</p> <p>Od 6 lat</p> <p>Zawartość: 48 kartoników z obrazkami (5 x 5 cm) - 72 dwustronne kartoniki z sylabami (wym. 2 x 3,5 cm - łącznie 144 sylaby) - gruba, lakierowana tektura - instrukcja</p>
99	Sylaby do zabawy	3	<p>Gra kształcąca słuch fonemowy (umiejętność analizy i syntezy głoskowej wyrazów) oraz koordynację wzrokowo-słuchowo-ruchową, czyli umiejętności bardzo ważne w nauce czytania i pisania. Doskonała do zabaw w przedszkolu i szkole, a także w zajęciach logopedycznych. Podczas gry dzieci liczą liczbę sylab w danym wyrazie. Instrukcja przewiduje cztery warianty gry.</p> <p>Od 5 lat</p> <p>Liczba graczy: 1-5</p> <p>Zawartość: 1 plansza - 55 kart żabek - 55 kart z obrazkami - 5 pionków - kostka - instrukcja</p>
100	Sylaby w dominie	2	<p>Gra dydaktyczna, polegająca na dopasowaniu odpowiednich sylab w taki sposób, by powstały poprawne formy wyrazów dwusylabowych. Uczestnicy gry ćwiczą swoją spostrzegawczość, refleks, kojarzenie właściwych słów, a także utrwalają poprawną pisownię budowanych wyrazów. Gra może być wykorzystywana jako pomoc dla terapeutów, logopedów i nauczycieli.</p>

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

			<p>Wiek: od 5 lat Liczba graczy: 2-4 graczy</p> <p>Zawartość: 56 kostek domina (2,5 x 5 cm) - 2 karty wyrazów (11 x 16 cm) - 16 plastikowych żetonów - klepsydra (wys. 7 cm) - instrukcja</p>
101	Słówka - z polską przyrodą w tle	1	<p>Słowa, słówka i półsłówka mogą nie raz wprawić w zakłopotanie. Dzięki tej grze dzieci poznają tajniki najtrudniejszych polskich wyrazów i stają się mistrzem słowa. Atrakcyjność gry podnoszą zarówno karty specjalne z poleceniami, jak i również karty z wizerunkami zwierząt i kwiatów występujących w Polsce. Instrukcja zawiera dwie wersje gry o różnym stopniu trudności.</p> <p>Od 5 lat Liczba graczy: 2-4</p> <p>Zawartość: 2-elementowa plansza do gry (wym. 42 x 64 cm) - 385 dwustronne żetony z literami (bok 19 mm) - 40 kart z nazwami zwierząt - 16 kart z nazwami roślin - 24 karty specjalne z poleceniami - karty mają wym. 4 x 6,5 cm) - 96 żetonów punktowych - instrukcja</p>
102	Wyrazy	2	<p>Zabawa układanką polega na układaniu liter wyrazu do wybranego wcześniej obrazka. Dzieci uczą się w trakcie tej gry rozpoznawania i nazywania liter, układania z nich dowolnych wyrazów lub wyrazów odpowiadającym obrazkom. Dzieci mogą w zależności od umiejętności układać wyrazy samodzielnie lub na podstawie wzoru podanego w instrukcji. Starsze dzieci mogą zagrać w dwie wersje interesującej, wymagającej myślenia gry słownej.</p>

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

			<p>Od 5 lat</p> <p>Liczba graczy: 1-6</p> <p>Zawartość: 32 kartoniki z obrazkami - 64 kartoniki z literami - 30 żetonów - instrukcja</p>
103	Loteryjki obrazkowo – sylabowe	2	<p>Uzupełnianki do nauki czytania metodą sylabową. format A4</p> <p>oprawa - teczka</p> <p>zeszyt A4, 8 stron</p> <p>plansze - 29 kolorowych kart</p>
104	Sylaby duże - do czytania i ćwiczeń logopedycznych	2	<p>Dzięki takiej nauce czytania sylab dzieci także ćwiczą prawidłową artykulację oraz słuch fonemowy, a także koncentrację i uwagę dowolną. Zadania te stymulują pamięć sekwencyjną, która jest niezwykle ważna dla opanowania języka. Umiejętność czytania sylab pozwoli dziecku szybko i skutecznie nauczyć się czytać i rozumieć teksty pisane.</p> <p>Zawartość: 234 kartoniki z sylabami (10,5 x 15 cm) - 25 przekładek alfabetycznych - drewniane pudełko z pokrywką (17 x 18 x 13 cm)</p>
105	Ćwiczenia kształtujące umiejętność czytania tekstu ze zrozumieniem	2	<p>Ćwiczenia kształtujące umiejętność czytania tekstu ze zrozumieniem są przeznaczone dla dzieci, które mają problemy z czytaniem. Umieszczone w książce teksty są krótkie i opowiadają o konkretnych zjawiskach lub wydarzeniach. Opracowane do nich ćwiczenia kształtują umiejętność pisania zdaniami. Na końcu każdego rozdziału znajdują się zadania z treścią. Polecenia trudne przeplatane są ćwiczeniami relaksującymi, takimi jak: labirynty, krzyżówki, podpisywanie obrazków, kolorowanie, rysowanie.</p>

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

			<p>Całość została wzbogacona ciekawymi i oryginalnymi obrazkami Agnieszki Skulskiej.</p> <p>autor: J. Bładowska - wyd. Harmonia - 100 stron A4</p>
106	<p>Terapia rozwijająca i rozwijająca dla dzieci. Pomoce dydaktyczne do nauki czytania i pisania</p>	2	<p>Niniejsza pozycja prezentuje nowatorską metodę nauki czytania i pisania, zawiera bogaty zestaw pomocy dydaktycznych i różnorodnych ćwiczeń. Metoda ta jest szczególnie przydatna w pracy z dziećmi ze specyficznymi trudnościami w nauce. Proponowane zajęcia nie tylko uspokajają nadmiernie pobudzoną psychikę, ćwiczą uwagę i koncentrację, ale również rozwijają zainteresowania, kształtują postawy twórcze i rozbudzają ciekawość poznawczą. Wszystkie pomoce dydaktyczne mają atrakcyjną formę: loteryjek, układanek i gier, które kojarzą się bardziej z zabawą niż nauką w szkole.</p> <p>Wyd. Jedność - 199 stron</p>
107	<p>Czytanie programowane. Ćwiczenia dla dzieci z dysleksją</p>	1	<p>Czytanie programowane przeznaczone jest dla dzieci w wieku szkolnym, które literują lub głoskują, mają problemy z rozumieniem czytanych tekstów lub czytają zbyt wolno. Zestaw sylab, pseudowyrazów oraz luźnych, niepowiązanych znaczeniowo słów ma na celu usprawnienie techniki czytania. Zadania są ułożone w taki sposób, aby stopniowo uczyć odczytywania coraz trudniejszych pod względem budowy wyrazów i całych zdań. Ćwiczenia opracowane zostały na podstawie założeń symultaniczno-sekwencyjnej metody nauki czytania profesor Jagody Cieszyńskiej.</p> <p>wyd. WE - Katarzyna Sedovy</p>

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

			12 dwustronnych kart A4 - 76 kartoników z sylabami i wyrazami - instrukcja
108	Ćwiczenia korekcyjno-kompensacyjne dla dzieci 6-9-letnich	1	<p>Zbiór różnorodnych ćwiczeń dla uczniów klas I-III i starszych przedszkolaków, u których rozwój przebiega nieharmonijnie lub z opóźnieniem. Składa się on z czterech części:</p> <p>1). Wycinanki ? ćwiczenia kształcące sprawność manualną: wycinanie prostokątów, czworokątów, trójkątów, kół i kształtów nieregularnych, układanie całości z elementów, naklejanie, kolorowanie, ćwiczenie określeń dotyczących stosunków przestrzennych: nad, pod, obok, z lewej strony, z prawej strony.</p> <p>2). Uważne ucho ? ćwiczenia kształcące słuch fonematyczny: utrwalanie samogłosek, analiza głoskowa wyrazów, porównywanie głosek w wygłosie, realizowanie rytmu różnymi sposobami (na przykład klaskaniem, tupaniem).</p> <p>3). Bystre oko ? ćwiczenia kształcące percepcję wzrokową: porównywanie obrazków, szukanie i zaznaczanie różnic, dorysowywanie brakujących elementów, rysowanie znaków literopodobnych według wzoru, rysowanie schematycznych rysunków według wzoru, łączenie w pary identycznych obrazków wybranych spośród podobnych.</p>

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

			<p>4). Sprawna ręka ? ćwiczenia kształcące sprawność grafomotoryczną ? rysowanie po śladzie i samodzielnie linii pionowych, poziomych, ukośnych, falistych, kół, prostokątów, rysowanie szlaczków złożonych z pojedynczych elementów i rysowanych linią ciągłą (po śladzie i samodzielnie).</p> <p>wyd. Harmonia - 56 kolorowych stron</p>
109	Zadania z czytania	2	<p>Teksty kształcą umiejętność czytania ze zrozumieniem i wyszukiwania w tekstach potrzebnych informacji. Większość ich oparto na fragmentach poczytnych, uznanych książek dla dzieci.</p> <p>autor :M. Stępień, Z. Olejniczak</p> <p>» Zastosowanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> · autor: M. Stępień, Z. Olejniczak · wydawnictwo: Anna! · 112 str. · format B5
110	Prawda czy fałsz. Teksty i kolorowe obrazki	2	<p>Ta książeczka jest drugą z serii Prawda czy fałsz. Tu czytelnik ma orzekać prawdziwości krótkich tekstów, a nie pojedynczych zdań. Głównym celem tej książeczki jest ćwiczenie czytania ze zrozumieniem i czytania krytycznego. Waga 0,060 kg. Autor: B.Roślowski</p>

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

111	Kocham mówić - historyjki obrazkowe z tekstami	2	<p>Plansze przeznaczone dla logopedów, neurologopedów, nauczycieli przedszkoli, szkół powszechnych i specjalnych, lektorów języka polskiego jako obcego, rodziców i opiekunów. Do pięciu serii ilustracji dołączone są teksty obrazujące narastanie słownika i zjawisk gramatycznych. Plansze powstały po to, aby ułatwić pracę wszystkim, którzy pragną, by ich podopieczni budowali zdania poprawne gramatycznie, pomagają również nawiązać kontakt z osobami mającymi trudności w wypowiedaniu się. Ilustracje mogą służyć też do ćwiczeń myślenia przyczynowo-skutkowego.</p> <p>Zestaw zawiera 75 kart (15 kart z ilustracjami + 60 z tekstami)</p>
-----	--	---	--

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

112	Historyjki obrazkowo-zdaniowe z pytaniami	2	<p>Każda historyjka składa się z trzech obrazków przedstawiających kolejne etapy jednego zdarzenia. Pod każdym obrazkiem zapisano pytanie związane z jego treścią, a odpowiedzi na te pytania podano na osobnych paskach. Historyjki podzielono ze względu na stopień trudności na trzy poziomy w oparciu o długość pytań i odpowiedzi oraz budowę wyrazów. Dziecko przygląda się trzem obrazkom i układa je w odpowiedniej kolejności. Następnie czyta pytania i dokłada do obrazków, na końcu dobiera i dokłada odpowiedzi. Ułożone historyjki nauczyciel może wykorzystać do ćwiczeń w czytaniu, rozwijaniu mowy czynnej, a zwłaszcza umiejętności mówienia zdaniami, opowiadania.</p> <p>21 kolorowych kart A4 - zeszyt - plastikowe kieszonki - teczka</p>
-----	---	---	---

Człowiek - najlepsza inwestycja



ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

113	Czytanie ze zrozumieniem - SP klasa 3	2	<p>Sprawdziany przeznaczone są dla uczniów klas trzecich szkoły podstawowej. Zawierają 16 testów, z których każdy rozpoczyna się fragmentem lektury szkolnej. Służą kształceniu i sprawdzaniu umiejętności: czytania ze zrozumieniem, interpretacji tekstów i wyciągania wniosków. Zawierają polecenia z zakresu gramatyki i ortografii, które zostały ujęte w sposób funkcjonalny, tzn. poszczególne zadania wynikają z analizy i interpretacji tekstu. Inspirują do redagowania przez dzieci użytkowych form wypowiedzi takich jak: zaproszenie, ogłoszenie i zawiadomienie.</p> <p>Na końcu opracowania znajdują się odpowiedzi, które uczą, podpowiadają oraz wskazują uczniowi sposoby rozwiązań. Sprawdziany mogą być, więc materiałem pomocniczym nie tylko dla nauczycieli, ale również dla uczniów do samodzielnej pracy w domu.</p> <p>» Zastosowanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> · nauka czytania · rozumienie czytanej treści · interpretacja tekstów · wyciąganie wniosków <p>» Zawartość:</p> <ul style="list-style-type: none"> · 50 stron · format A4
114	Czytanie ze zrozumieniem - SP klasa 2	2	<p>Zbiór ćwiczeń sprawdzających rozumienie czytanego tekstu. Ćwiczenia przeznaczone dla uczniów klasy 2 nauczania początkowego.</p> <p>ilość stron: 52</p> <p>Forma: karty pracy do kopiowania</p>

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

			<p>Wydanie II w zmienionej szacie graficznej</p> <p>» Zawartość:</p> <ul style="list-style-type: none"> · wydawnictwo: Wir · format A4 · 52 str.
115	Czytaj z nami zwierzakami	2	<p>Zestaw edukacyjny stymulujący i wspierający naukę czytania i pisania dzieci w młodszym wieku szkolnym, uczniów kl. IV - VI, a nawet gimnazjalistów mających nasilone trudności w nauce czytania. Może także być pomocna w pracy z uczniami ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi (SPE). Atrakcyjność i łatwość pracy tą metodą oraz powtarzalność ćwiczeń powodują, że dzieci chętnie realizują zadania, a efekty przychodzą zaskakująco szybko. Szczególne znaczenie ma tutaj zastosowanie płyty z tekstami wierszy.</p> <p>Metoda opracowana została na bazie wiedzy i doświadczeń pedagogów i psychologów ze Stanów Zjednoczonych, Nowej Zelandii i Polski oraz wzbogacona o rezultaty kilkunastoletniej pracy terapeutycznej autorek. Opiera się na polisensorycznym uczeniu wykorzystując percepcję słuchową, wzrokową i ruchową.</p> <p>Zalety metody:</p> <ul style="list-style-type: none"> · poprawa w zakresie tempa i techniki czytania już po pierwszych treningach · usprawnianie funkcji percepcyjno-motorycznych · obiektywne ocenianie postępów w treningu poprzez odsłuchiwanie nagrań przed i po każdej jednostce treningowej przez samych uczniów

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

			<ul style="list-style-type: none"> · równoległy trening w pisaniu z autokorektą · współczesne, zabawne teksty · podnoszenie samooceny i motywacji dziecka do systematycznej pracy · rozwijanie zainteresowań czytelniczych <p>Książka A4 - 64 strony - płyta CD.</p>
116	Komplet lup na podstawie	1	Komplet 12 tradycyjnych, szklanych lup z rączką: Ø 50 mm – 4 szt., Ø 65 mm – 4 szt., Ø 75 mm – 4 szt. Dobra jakość soczewek. Wygodny do przechowywania
117	Pęseta metalowa	10	Wykonana ze stali szlachetnej
118	Pudełko z lupami do obserwacji okazów	4	Przezroczysty pojemnik w kształcie walca, w którego pokrywkę (zdejmowana) wbudowane są 2 lupy (jedna uchylna na zawiasie), dając powiększenie 2x lub 4x. W pokrywce znajdują się otwory wentylacyjne. Na dnie pudełka wtopiono siatkę do szacowania i porównywania wielkości okazów. Wymiary: wysokość 6,5 cm, średnica 6,5 cm. Bezpieczne, wygodne i humanitarne
119	Lornetka podstawowa	4	Lornetka metalowa, 8x21mm, specjalnie gumowana, aby nie wyslizgiwała się z rąk. Ekonomiczna i lekka. Pozostałe parametry: pole widzenia 126 m/1000 m; waga 150 g.

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

120	Mikroskop szkolny 400x Duo – LED	2	<p>Mikroskop szkolny o powiększeniach od 40x do 400x wyposażony w szerokokopułowy okular WF 10x oraz obiektywy 4x, 10x i 40x wkręcane w obrotową (rewolwerową) głowicę. Wbudowana tarcza obrotowa z 6 różnymi otworami reguluje ilość światła przechodzącego przez preparat. Ostrość ustawiana pokrętkiem symetrycznym. Oprócz standardowego podświetlenia dolnego wbudowane oświetlenie górne umożliwiające przy niższych powiększeniach obserwację powierzchni okazów takich jak np. liście, owady... Mikroskop zasilany jest trzema bateriami AAA – zapewnia to pełną mobilność i niezależność od gniazdka elektr., a nowoczesne wykorzystanie do oświetlenia diod LED (niski pobór prądu) zapewnia długotrwałą pracę bez wymiany baterii.</p>
-----	----------------------------------	---	---

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

120	Szkiełko nakrywkowe, 100 szt	1	
121	Szkiełko podstawowe, 100 szt	1	
122	Film DVD „Rok w puszczy”	1	
123	Audio CD: „Jaki to ptak cz.1”	1	
124	Audio CD: „Jaki to ptak cz.2”	1	
125	Audio CD: „Jaki to ptak cz.3”	1	
126	Audio CD: „Jaki to ptak cz.4”	1	
127	Czy wiesz... Jaki to kwiat?	4	
128	Zestaw modeli „Cykl życiowy chrząszcza”	1	Zestaw kolorowych modeli z tworzywa sztucznego przedstawiających cykl życiowy tytułowego organizmu.
129	Zestaw modeli „Cykl życiowy motyla”	1	Zestaw kolorowych modeli z tworzywa sztucznego przedstawiających cykl życiowy tytułowego organizmu.
130	Zestaw modeli „Cykl życiowy mrówki”	1	Zestaw kolorowych modeli z tworzywa sztucznego przedstawiających cykl życiowy tytułowego organizmu.
131	Plansza „Oko człowieka”	1	Dwustronnie laminowana mocną folią o grubości 125 µm z metalowymi otworami do powieszenia, zmywalna i odporna na promieniowanie UV. Wymiary: 50x67 cm.
132	Plansza „Ucho człowieka”	1	Dwustronnie laminowana mocną folią o grubości 125 µm z metalowymi otworami do powieszenia, zmywalna i odporna na promieniowanie UV. Wymiary: 50x67 cm.

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

133	Model szkieletu człowieka, ½ naturalnej wielkości	1	Szkielet człowieka (model - łącznie 200 kości, ruchoma żuchwa), 1/2 naturalnej wielkości, na stojaku. Wykonany z bardzo trwałego tworzywa sztucznego. Wysokość: 85 cm.
134	Model tułowia ludzkiego z głową, 11 – częściowy, ½ naturalnej wielkości	1	Model tułowia ludzkiego (1/2 naturalnej wielkości) wykonany z bardzo trwałego tworzywa sztucznego, bez określenia płci. Wyjmowane części: 2 połówki głowy, połówka mózgu, 2 płuca, 2-częściowe serce, żołądek, wątroba z pęcherzykiem żółciowym, jelita. Wysokość modelu: 50 cm.
135	Model do nauki higieny jamy ustnej, miękki	1	Model umożliwia prezentację i ćwiczenie prawidłowych nawyków związanych z higieną jamy ustnej. Dołączona szczoteczka. Model jest miękki, przystosowany do nasuwania na dłoń prezentującego lub ćwiczącego.
136	Stetoskop uczniowski, pojedynczy	1	Do użytku w szkole i w przedszkolu. Głowica wykonana ze stali nierdzewnej. Dwukanałowy przewód. „Ciepłe” obwódki głowicy.
137	Seria stacja pogody: Barometr	4	budowa wykonana z tworzywa sztucznego. Wymiary przyrządu: 95 x 95 x 30 mm. Kupując 2 lub 3 elementy serii można je łączyć specjalnymi zatrzaskami pionowo lub poziomo, a także zawieszać.
138	Seria stacja pogody: Termo – Higrometr	4	

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

			Elektroniczny termo-higrometr z funkcją min.-max., do zawieszania i postawienia. Wymiary: 11 x 7 x 2 cm. Zakres temp.: -15...+50 °C; zakres wilgotn. względnej: 30...90%.
139	Deszczomierz (do osadzania)	1	Z transparentnego tworzywa sztucznego. Do nakładania na standardowy kij/pręt. Wymiary: 242 x 87 x 87 mm.
140	Termometr zaokienny	4	Zakres: -10...+50 °C. Wym.: 190x45x18 mm.
141	Anemometr uczniowski	2	Specjalna budowa tego anemometru pozwala na bezpośredni odczyt wartości prędkości wiatru bez konieczności liczenia obrotów. Dodatkowo zaznaczona skala Beauforta. Wykonany z kolorowego tworzywa sztucznego. Może być trzymany w ręku lub umocowany na stałe. Wymiary: 28 x 19 cm.
142	Pomoc uczniowska do określania kierunku wiatru	1	Przyrząd łopatkowy w kolorowej, przyjaznej formie z zaznaczonymi symbolami kierunków stron świata. Wykonany z tworzywa sztucznego. Może być trzymany w ręku lub umocowany na stałe. Wymiary: 32 x 22 cm.
143	Duży globus fizyczny, średnica 42 cm	1	B. duży, demonstracyjny globus o Ø 42 cm. Wersja polska
144	Kompas kartograficzny z linijką i 4 skalami	2	Kompas z igłą zawieszoną w płynie, wtopiony w przezroczystą linijkę. Umożliwia pracę z mapą oraz określanie azymutu w terenie. Trwały i estetyczny. Średnica samego kompasu: 5 cm.

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

145	Układ słoneczny – modele magnetyczne na tablicę	1	Duże płaskie modele Słońca (średnica 25 cm), Ziemi, Księżycy, asteroidy oraz pozostałych planet, w tym także Plutona, są kolorowe i magnetyczne, można je więc układać i demonstrować na tablicy szkolnej (magnetycznej), nanosząc jednocześnie dodatkowe uwagi.
146	Okulary do mieszania barw	2	Przyrząd do mieszania w formie okularów z tworzywa sztucznego z wymiennymi „soczewkami”-filtrami – barwnymi, ale transparentnymi (2x czerwone, 2x niebieskie, 2x żółte). Po każdej stronie okularów można umieszczać maksymalnie po dwa różne filtry.
147	Pryzmat szklany	2	pojedynczy
148	Przeglądarka pryzmowa „oko muchy” – zestaw 2 różnych	1	przeglądarki w kształcie kwiatków z szeregiem soczewek ułożonych pod kątem w środku dających oglądającemu efekt „oczu muchy”, czyli zwielokrotnienie oglądanego obrazu. Uczy bawiąc.
149	Soczewki „znoszące się” 38 mm	1	Komplet 2 soczewek, wypukłej i wklęsłej o \hat{r} 38 mm (ogniskowa: 150 mm), które po nałożeniu na siebie demonstrują efekt znoszenia zniekształceń obrazu.
150	Kolorowe filtry do mieszania barw	1	6 różnokolorowych filtrów w kształcie trwałych łopatek wykonanych z tworzywa sztucznego (sztywnych i transparentnych) umożliwia mieszanie barw.
151	Kolorowe filtry – łopatki	1	6 kolorowych filtrów (2 x 3 kolory) w kształcie trwałych łopatek wykonanych z tworzywa sztucznego (sztywnych i transparentnych) umożliwia mieszanie barw.
152	Krążek barw Newtona z wirownicą ręczną	1	

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

			Krażek barw Newtona przymocowany do specjalnej podstawy i wprawiany w ruch za pomocą ręcznej wirownicy. Średnica krążka: ok. 18 cm.
153	Lustra płaskie, bezpieczne kpl. 10 szt	1	Bezpieczne (bez szkła), dwustronne lustra. Każde 10x15 cm. Bardzo przydatne w terenie do oświetlania zagłębień oraz obserwacji trudno dostępnych miejsc.
154	Lustra wypukło – wklęsłe, 10 szt	1	10 szt. bezpiecznych (bez szkła), 2-stronnych lusterek (z jednej strony wklęsłe, z drugiej wypukłe). Wymiary każdego lustra 10x10 cm.
155	Kompas uczniowski	10	Trwały kompas uczniowski z igłą zawieszoną w płynie i ogólną podziałką, wtopiony w mocną obudowę w kształcie jaja. Średnica samego kompasu: ok. 3 cm.
156	Pipeta Pasteura	10	Pipeta o poj. 3 ml.
157	Zestaw „litr” do porównywania objętości	1	Zestaw 6 różnych pojemników-brył o jednakowej wysokości 11 cm, wykonanych z przezroczystego plastiku: 2 walce, 2 prostopadłościany, 2 graniastosłupy trójkątne. Wszystkie posiadają kalibrację na ściankach pomocną w trakcie napełniania pojemników płynem lub materiałem sypkim w celu porównywania objętości. Połowa pojemników ma objętość 1 litra, pozostałe mają objętość 0,5 litra
158	Klepsydry małe, kpl. 3 różnych	1	Komplet 3 plastikowych klepsydr: 1-, 3- i 5-min. Wysokość klepsydr: 9 cm.

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

159	Tęczowy spadochron	1	<p>Zabawy z chustą-spadochronem to ćwiczenie całego ciała! Dobry sposób na rozwijanie funkcji motorycznych i koordynacyjnych. Chusty wykonane są kolorowego, lekkiego, ognioodpornego poliestru. Na brzegach doczepione bardzo mocne uchwyty, a same brzegi wzmocnione są grubą 10-milimetrową linką umożliwiając tym samym uczestnictwo w zabawie praktycznie nieograniczonej liczbie uczestników. Chusta oferowana w 5 rozmiarach-średnicach: 1,75 m (8 uchwytów) / 3,5 m (8) / 5 m (12) / 6 m (12) / 7 m (12).</p>
160	Zestaw podstawowy szkła i wyposażenia laboratoryjnego	1	<p>Skład zestawu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • cylindry szklane miarowe – 2 szt. różnej pojemności • termometr laboratoryjny szklany -10...110 °C • kolby Erlenmayera – 2 szt. różnej pojemności • zlewki szklane – 3 szt. różnej pojemności • okulary ochronne podstawowe • probówki szklane – 6 szt. • stojak do probówek 6+6 • szczotka do probówek • pipety Pasteura – 6 szt. • szkiełko zegarkowe • mieszadło szklane • szpatułka • tryskawka • linijka • lupa • leje

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

161	Elektroskop demonstracyjny z elektrodą rozładowującą	1	Duży (wysokość ok. 30 cm) elektroskop wychyłowy, czuły i dobrze widoczny w trakcie eksperymentów. Wyposażony w gniazdo uziemiające (wbudowane).
162	Pałeczka elektrostatyczna ebonitowa	5	Wykorzystywana do przenoszenia ładunków elektrycznych i porównywania własności elektrostatycznych.
163	Sprężyna wędrująca	1	Sprężyna, która w ciekawy sposób dowodzi praw fizyki – m.in. sama "schodzi" po schodach lub pochylni. Plastikowa. W kartonowym pudełku min 7x7x7cm.
164	Magiczne zjawiska magnetyczne zestaw demonstracyjny	1	Zestaw kompaktowy umożliwiający przeprowadzenie trzech różnych doświadczeń i "trików" z zakresu magnetyzmu: 1) budowę dużego kompasu z tarczą prezentującą różę wiatrów, 2) budowę układu, w którym magnes "unosi się" na nitce, 3) budowę układu, w którym wiszący magnes "sterowany" jest przez przesuwanie leżących na tarczy magnesów Wykonane w plastiku
165	Autka poruszane magnesami	1	Zestaw 2 kolorowych autek oraz 4 okrągłych magnesów. W zależności od ułożenia magnesów w autkach (ich specjalnych otworach) uzyskujemy różne kierunki ruchu i prędkości autek. Zestaw bardzo przemawiający - w sposób przyjazny demonstruje podstawowe właściwości magnesów. Wymiary autek: 10 x 5 x 6 cm.

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

166	Magnesy pływające	1	Kpl. 4 okrągłych magnesów z otworami, na podstawie. Wsuwając magnesy zwrócone jednakowymi biegunami do siebie uzyskujemy bardzo efektowne zjawisko "pływania" magnesów w wyniku ich odpychania.
167	12 płytek – typów metali	1	Komplet 12 różnych płytek metali do porównywania ich własności. Wymiary każdej płytki 5 x 2,5 cm.
168	Pudełka z opiłkami i magnesem – zestaw klasowy	1	Zestaw do indywidualnych doświadczeń dla całej klasy – 10 par magnesów sztabkowych o wym. 14x10x50 mm N-S oraz 10 pudełek z opiłkami z odpornego, przezroczystego tworzywa sztucznego o wym. 95x70x10 mm
169	Dynamometr 2,5 N i 30 N	2	Waga sprężynowa (siłomierz) wykonanych z trwałego tworzywa o podwójnej skali (kg/N): 3 kg. Nie legalizowana. Wybór wag sprężynowych (siłomierzy) wykonanych z trwałego tworzywa o podwójnych skalach (kg/N): 0,25 kg. Nie legalizowane.
170	Sprężyny komplet 50 różnych	1	Komplet ok. 50 różnych sprężyn.
171	Zestaw do badania rozszerzalności cieplnej	1	Znany od lat komplet, zwany też Pierścieniem Gravesanda, czyli metalowa kulka i pierścień osadzone w uchwytach. Ogrzana (nad płomieniem) kulka nie przechodzi przez pierścień, podczas gdy oziębiona przechodzi. Szybkie i skuteczne doświadczenie dowodzące istnienia rozszerzalności cieplnej.

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

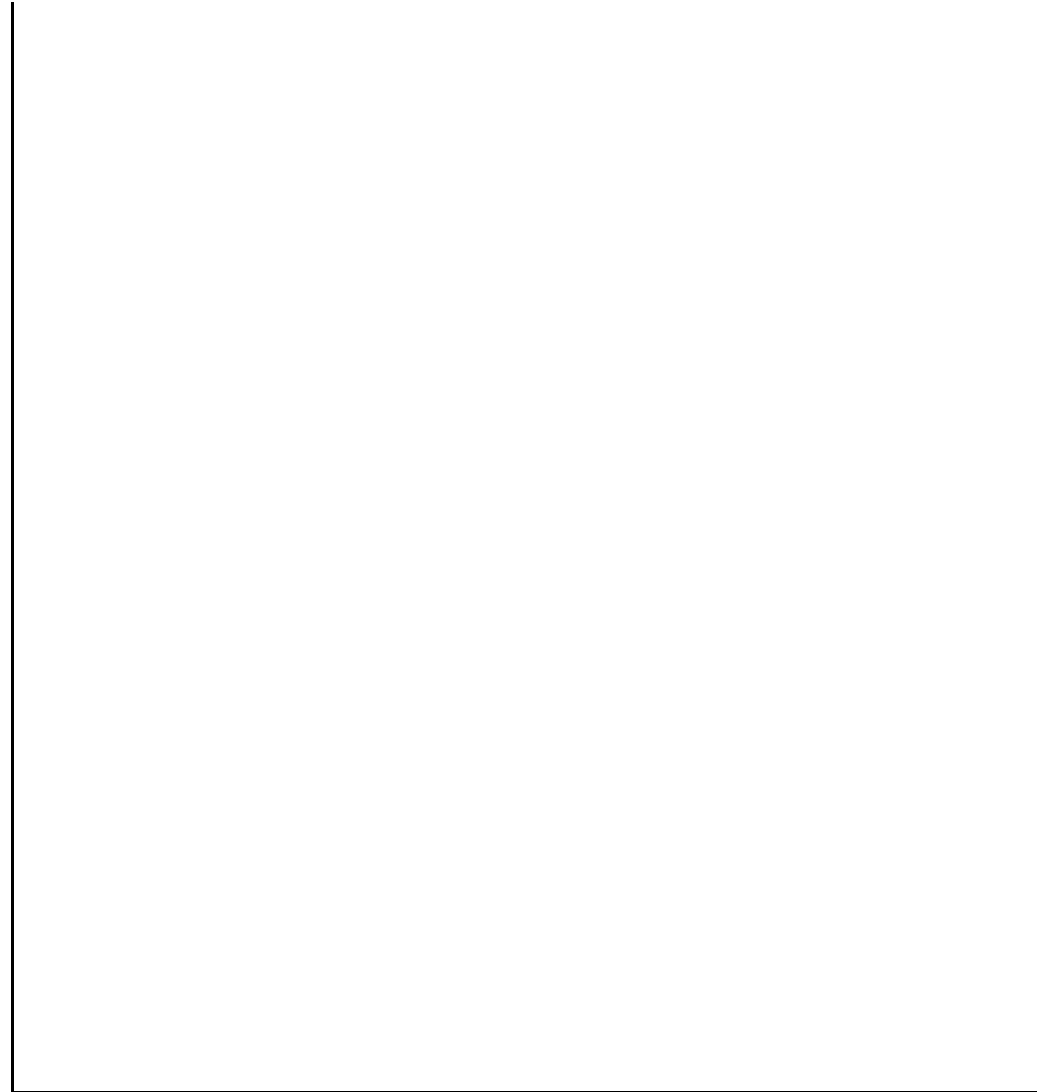
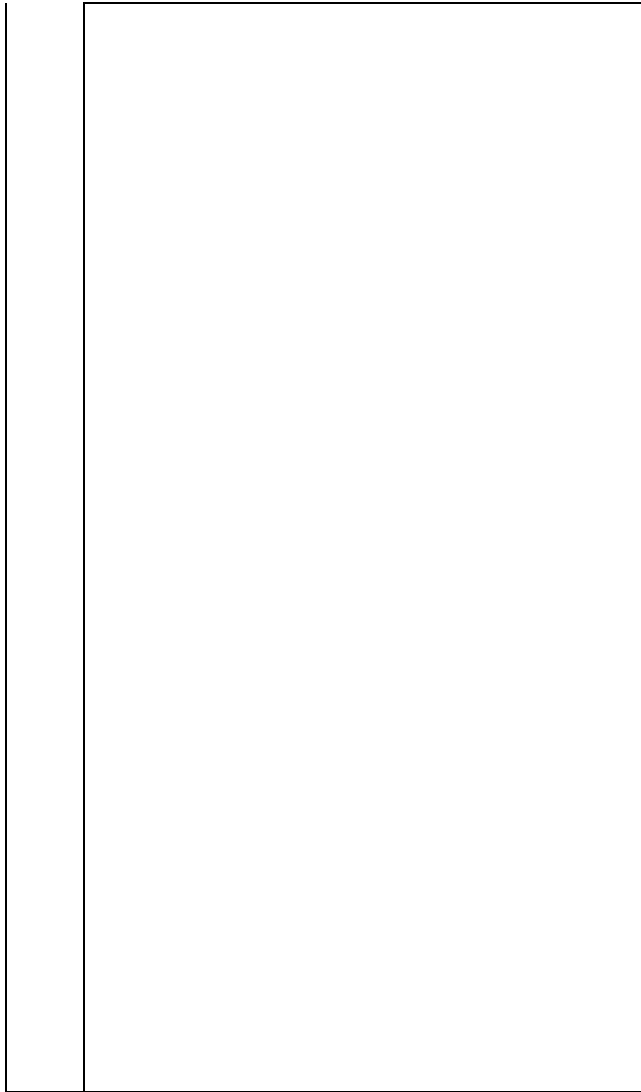
172	Walec z opilkami i magnesem	1	Duży, transparentny walec-pierścień, w środek którego wsunięty jest magnes, co umożliwi pokazanie pola magnetycznego w trójwymiarze. Magnes można wyjmować, a opilki są trwale zamknięte pomiędzy ściankami walców. Wymiary: 130 x 90 mm.
173	Palnik alkoholowy z knotem 60 ml	1	Mały, poręczny palnik alkoholowy 60 ml, szklany, z knotem.
174	Plansza obieg krwi u człowieka	1	Duża (demonstracyjna), wyraźna plansza z drążkami do zawieszania (zwijana). Treść bardzo starannie opracowana, z dużą dbałością o pełną poprawność merytoryczną. Wymiary: 84 x 118 cm.
175	Model do rysowania mapy poziomicowej	1	Model z tworzywa sztucznego w kształcie transparentnego pudełka, którego dno zostało "wypiętrzone" przybierając postać repliki góry wulkanicznej. Dodatkowymi elementami są: specjalna, nakładana pokrywa, marker oraz naklejana linijka. Uczniowie, poprzez samodzielne przetworzenie 3-wymiarowego obrazu góry w 2-wymiarową mapkę poziomicową, poznają technikę tworzenia tych map oraz pojęcie i znaczenie poziomicy na mapach. Do modelu uczniowie wlewają partiami "morze" (np. co 1 cm), rysują poziomice na granicy morza i góry, a następnie odwzorowują na transparentnej pokrywie całą mapkę (wszystkie poziomice). Cały model jest transparentny.

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ



Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

176	Taśma miernicza 20 m	4	taśma terenowa długości 20 metrów, wysuwana z okrągłej, plastikowej obudowy
177	Naczynia kapilarne	1	Kapilarne naczynia – 5 różnych – połączonych ze sobą i umieszczonych na podstawie dobrze obrazują zjawiska kapilarności (włoskowatości), siły adhezji i kohezji, menisk, napięcie powierzchniowe. Na okrągłej podstawie z plastiku. Szklane naczynie połączone poprzeczną szklaną rurką, z której wychodzą szklane naczynie z wlewem od góry.
178	Kołyska Newtona	1	5 niklowanych, stalowych kul (średnica 14 mm) zawieszonych na stelażu z twardego tworzywa sztucznego. Demonstruje prawa przemiany (zachowania) energii. Pomoc składana! Wymiary: 9 x 11 x 11 cm. W sprzedaży bywa także model II, większy.
179	Zabawna fizyka balansujący ptaszek	1	Klasyczna zabawka – ptaszek balansuje oparty na samym dziobie dzięki idealnemu rozłożeniu masy (odpowiedniemu dociążeniu końców skrzydełek). W ten sposób jego środek ciężkości został przesunięty i znajduje się tuż pod punktem podparcia, czyli dziobem.
180	Termometr Galileusza	1	Nietypowy termometr, którego autorstwo (pomysł) przypisywane jest Galileuszowi. W ciekawy sposób dowodzi praw fizycznych dotyczących cieczy (ich gęstości w zależności od temperatury). Temperaturę wskazuje najniższa z nie zatopionych baniek. Każda bańka (szklana) ma przyklejoną tabliczkę z temperaturą. Wysokość tego szklanego termometru: 28 cm, ilość baniek: 5, zakres: 18-26 °C
181	Globus polityczno – fizyczny, podświetlany średnica 32 cm	1	Globus o Ø 32 cm, podświetlany (zasilany z sieci). Po podświetleniu widoczna mapa polityczna. Wersja polska

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

182	Magnesy tablicowe 6 szt.	1	Magnesy tablicowe w osłonie plastikowej (różne kolory). Kpl. 6 szt.
183	Kolekcja skał – wprowadzająca	1	Pozwala na prezentację podstawowych typów skał, ponieważ zawiera po 5 przedstawicieli skał magmowych, osadowych i metamorficznych (przeobrażonych). Łącznie 15 fragmentów skał, każdy wielkości ok. 4 x 4 cm.
184	Kolekcja naturalnych kryształów	1	15 okazów naturalnych kryształów różnej wielkości (max. 3 x 3 cm) reprezentujących 6 układów krystalograficznych (regularne, tetra- i heksagonalne, jednoskośne,...) i różne formy (sześciian, ośmiościan,...). W kolekcji m.in. halit, granat, turmalin, topaz, ortoklaz, apatyt,... Określenie formy kryształu wspomaga proces identyfikacji minerałów.
185	Model serca ludzkiego, wielkość naturalna, 2 – częściowy	1	Model serca naturalnej wielkości; rozkładany na 2 części (zdejmowana przednia ściana) - widoczne komory i pozostałe elementy. Na podstawie. Wymiary: 19 x 12 x 12 cm.
186	Kręgowce – zestaw 25 preparatów mikroskopowych	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Skóra żaby, p.pp. 2. Jelito cienkie żaby, p.pp. 3. Rozmaz krwi żaby 4. Jądro żaby – przekrój 5. Wątroba żaby – przekrój 6. Serce żaby – przekrój 7. Wątroba królika – przekrój 8. Jądro królika – przekrój 9. Jajnik królika – przekrój

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

10. Rdzeń kręgowy królika – przekrój
11. Zakończenie nerwu ruchowego królika
12. Tkanka kostna zbita
13. Ściana żołądka ssaka – przekrój
14. Jelito cienkie ssaka, p.pp.
15. Jelito grube ssaka, p.pp.
16. Trzustka ssaka – przekrój
17. Śledziona ssaka – przekrój
18. Pęcherzyk żółciowy ssaka – przekrój
19. Płuco ssaka – przekrój
20. Tętnica i żyła ssaka, p.pp.
21. Nerka ssaka, p.pd.
22. Plemniki ludzkie – rozmaz
23. Skóra człowieka – przekrój przez gruczoł potowy
24. Oko ssaka – p.pd.
25. Chromosomy ludzkie we krwi, żeńskie i męskie

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

Pomoce dydaktyczne dla ZS Baczyzna

LP	Nazwa artykułu	Ilość szt.	Opis
1	Zestaw mebli	1	Wykonany z płyty laminowanej o grub. 18 mm, zabezpieczonej doklejką PCV: regał o wys.-185cm, szer.-90cm, gł.-36cm, regał na czasopisma na czasopisma - wys.-185cm, szer.-90cm, gł.-36cm, Regał oszklony z zamykanymi drzwiami wys.-185, szer.-90, gł.-36, regał zamykany 4-drzwiowy -wys.-185cm, szer.-90cm, gł.-36cm, regał zamykany z witryną -wys.-185cm, szer.-90cm, gł.-36cm Wykonany z płyty, regał niski z witryną -wys.-115cm, szer.-90cm, gł.-36cm Wykonany z płyty.
2	Zegar	16	Śr.: 18 cm., z minutami
3	Zegar pokazowy	2	Kolorowe zegary z ruchomymi wskazówkami przybliżą dzieciom pojęcie czasu i zachęcą do nauki jego odczytywania. Wymiary zegara 40 x 40 cm.
4	Waga szalkowa	8	

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

			W zestawie: 25 odważników. Wym.: 28 x 11 x 12 cm.
5	Odważniki	8	Zestaw 4 metalowych odważników: 1 x 500 g, 2 x 200 g, 1 x 100 g.
6	Statyw	3	Wys.: 131 cm, po wysunięciu górnej części max 243 cm. Do prezentacji map i plansz
7	Plansze tematyczne – ekosystem (małe)	8	5 plansz jednostronnych, format 70 x 100cm, foliowane folią strukturalną, oprawa - drewniane półwałki z zawieszeniem sznurkowym 1. Ekosystem morza ciepłego 2. Ekosystem lasu 3. Ekosystem łąki i pola 4. Ekosystem jeziora 5. Ekosystem Bałtyku
8	Plansze tematyczne duże „Środowisko wodno-łądowe”	1kpl	Wym.: 100 x 70 cm.
9	Lupa	8	Lupa (7 x 7 x 7,5 cm) z 2- i 4-krotnym powiększeniem. Dobrze widoczne są najmniejsze elementy kwiatów, liści czy innych drobnych obiektów.
10	Instrument optyczny	8	Kieszonkowy instrument optyczny z różnymi możliwościami wykorzystania (lornetka, szkło powiększające, kompas, lusterko powiększające, płaszczyzna do obserwacji).

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

			Wymiary: 4 x 4 x 9 cm.
11	Mapa rytmu przyrody	1	<p>jednostronna; plansza foliowana folią strukturalną, oprawa - drewniane półwałki</p> <p>Plansza do nauczania aktywnego o sprawdzonej dydaktycznie konstrukcji chronocentrycznej. Odmierzanie czasu przy pomocy zegara z możliwością odniesienia do zwizualizowanego, kalendarza, to praktyczna podstawa do ukazania cykliczności zmian zachodzących w przyrodzie. Naniesienie stron świata przygotowuje do późniejszej pracy z mapą - uczy orientacji. Rośliny, charakterystyczne dla danej pory roku, wizualizują wewnętrzną stronę kalendarza, rysunki zwierząt wzmacniają efekt wizualizacji po jego zewnętrznej stronie. W narożnikach - awers planszy - umieszczone zostały scenki z życia człowieka, specjalnie wymodelowane pod kątem pór roku. Wiosna, lato, jesień, zima podpatrzone w wiejskim domku z mnóstwem szczegółów, to przebogata a co najważniejsze gotowa scenografia do wielu tematów!</p>

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

12	Ścieżka dźwiękowa (odgłosy lasu)	1	<p>Różne dźwięki z ulicy, domu, lasu, boiska lub placu zabaw - o różnej wysokości, sile natężenia, długości, pojawiają się w wielu kombinacjach. Zadaniem dziecka jest rozpoznanie właściwego źródła dźwięku, co wymaga koncentracji i zaznaczenie właściwej odpowiedzi żetonem. Ćwiczenie doskonali umiejętność analizy słuchowej.</p> <p>W zestawie znajdują się: 4 plansze ze zdjęciami, 40 żetonów, płyta CD.</p>
13	Program multimedialny pt. „Zwierzaki”	1	<p>Program na płycie CD-ROM, opracowany jest jako multimedialna, interaktywna prezentacja. Zawiera: zagadki, ćwiczenia, piosenki do wspólnego śpiewania i kolorowanki.</p> <p>"Zwierzaki" - zabawy z obrazem i dźwiękiem - w rękach twórczego rodzica, logopedy czy nauczyciela uczą, rozwijają i bawią.</p> <p>W programie starannie zaplanowano i zastosowano zasadę stopniowania trudności, co pozwala na właściwe dobieranie zabaw i ćwiczeń do poziomu rozwojowego dziecka.</p> <p>Układ zabaw i ćwiczeń pozwala na ich wielokrotne powtarzanie. Umożliwia to opanowanie różnych umiejętności w tempie dostosowanym do możliwości dziecka.</p>
14	Liczydło duże	2	<p>Wymiary: 1200x800x30 /mm/</p>

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

			<p>Przeznaczenie</p> <p>Liczydło szkolne służy do nauki liczenia oraz realizacji pierwszych zadań matematycznych w przedszkolach oraz szkole podstawowej</p> <p>Wykonanie:</p> <p>Wykonane jako pojedyncze skrzydło z ramy drewnianej w pastelowych kolorach. Na prętach umieszczone są żółto-czerwone kulki z tworzywa PCW pełne o średnicy 34 mm. W dolnej części umieszczone jest działanie matematyczne z wycinanek drewnianych, a na ramionach kolorowe zwierzątka.</p>
15	Mapa Parków Narodowych	1	Plansza 100x70cm, Parki Narodowe Polski
16	Kalkulator uczniowski	16	<p>Automatyczne wyłączenie , wyświetlacz 8 pozycyjny . Podwójne zasilanie na baterie lub słońce).</p> <p>Wielkość: 125x100mm</p>
17	Kolory i koło barw	1	Plansza jednostronna. Przedstawia podstawowe informacje na temat barw, sposobów tworzenia nowych barw, ich wspólnej zależności i wpływu na nasze postrzeganie otoczenia. Przeznaczona dla uczniów szkoły podstawowej, gimnazjum. Wielkości 140x100cm , laminowana , oprawiona w drewniane półwałki

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

18	Moja ojczyzna- zestaw plansz	1	Pakiet zawiera:• Mapa Polski 6x B3 (150X100cm) (18 herbów miast z rzepami, nazwy miast na plakietkach z rzepami)• Kraków (Zamek na Wawelu, Smok Wawelski) • Warszawa (Zamek Królewski, Syrenka Warszawska) • Gdańsk (pomnik Neptuna, ratusz z rzeźbą lwów gdańskich)• Toruń (pomnik Mikołaja Kopernika)• Gniezno (Katedra Gnieźnieńska)• Szczecin (Wały Chrobrego)• Krajobrazy polskie (wiejski, górski, morza, przyrodniczy, miejski, przemysłowy)• Stroje ludowe (kaszubski, podhalański, śląski, łowicki, kujawski, krakowski, opoczyński)
19	Ochrona środowiska-plansze	1	W komplecie są 3 plansze w rozmiarach 100x70cm każda
20	Filmy edukacyjne – różne tytuły	13	Filmy edukacyjne przygotowano tak, aby mogły służyć do pracy na lekcji. Treści zostały w nich przedstawione w atrakcyjnej formie , dzięki czemu ich prezentacja staje się ciekawa dla ucznia. Forma kilkunutowych etiud filmowych pozwala na ujęcie w zwięzłym przekazie najistotniejszych zagadnień.
21	Ekran projekcyjny	1	Ekran ręczny na trójnogu, wymiary min 180x180cm
22	Zestaw do nauki przeliczania	8	Liczmany- ogniwa, - 100 plastikowych elementów do przeliczania, sortowania i łączenia 250 szt. W 6 kolorach, wymiary – 4 x 1,7 , 4 kolory

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

23	Zestaw do nauki zapamiętywania liczb	8	"Mistrz pamięci" - program komputerowy
24	Tuba do nauki mnożenia i dzielenia	8	Tuba w bardzo łatwy sposób pozwoli dziecku nauczyć się mnożenia i dzielenia, wystarczy przekręcić dwa końce tuby, aby natychmiast uzyskać wynik mnożenia lub dzielenia. Wymiary 21 cm x 5 cm
25	Liczydło małe	8	Wym.: 16 x 18 cm
26	Mapa rytmu przyrody	1	<p>format 150 x 110 ; jednostronna; plansza foliowana folią strukturalną, oprawa - drewniane półwałki</p> <p>Plansza do nauczania aktywnego o sprawdzonej dydaktycznie konstrukcji chronocentrycznej. Odmierzanie czasu przy pomocy zegara z możliwością odniesienia do zwizualizowanego, kalendarza, to praktyczna podstawa do ukazania cykliczności zmian zachodzących w przyrodzie. Naniesienie stron świata przygotowuje do późniejszej pracy z mapą - uczy orientacji. Rośliny, charakterystyczne dla danej pory roku, wizualizują wewnętrzną stronę kalendarza, rysunki zwierząt wzmacniają efekt wizualizacji po jego zewnętrznej stronie. W narożnikach - awers planszy - umieszczone zostały scenki z życia człowieka, specjalnie wymodelowane pod kątem pór roku. Wiosna, lato, jesień, zima podpatrzone w wiejskim domku z mnóstwem szczegółów, to przebogata a co najważniejsze gotowa scenografia do wielu tematów!</p>

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

27	Gry planszowe: „Dni tygodnia”	3	
28	Gry planszowe: „Dziesiątka”	3	
29	Zestaw ćwiczeń do matematyki	8	Wieloelementowy zestaw do zabaw i ćwiczeń matematycznych: sortowania, dopasowywania, porównywania zbiorów, kształtów i kolorów, liczenia itp. Za pomocą kolorowych elementów w atrakcyjny sposób można wprowadzać pojęcia, ćwiczyć i utrwalać zdobyte umiejętności. Kolorowe karty zadań i przewodnik z propozycjami ćwiczeń są bazą pomysłów do wykorzystania w pracy z dzieckiem. Natomiast różnego rodzaju liczmany i akcesoria pozwalają na tworzenie nowych propozycji zadań matematycznych o różnym stopniu trudności, dostosowanych do indywidualnych potrzeb dziecka. W skład zestawu wchodzi: 716 liczmanów (kolorowe żetony, spinacze, kształty, owoce, pojazdy, dinozaury, owady, pionki), 12 dwustronnych kart o wym. 28 x 21,5 cm, 3 ruletki, kostka z cyframi, 6 miseczek do sortowania
30	Magnetyczne drewniane liczby	3	Zestaw 56 wzorzystych cyferek i znaków matematycznych z magnesami zapakowanych w ozdobne drewniane pudełko. Wymiary opakowania: 15 x 14 x 6 cm Wysokość cyferek: 3,5 cm
21	Magnetyczne liczmany i cyfry drewniane	3	Atrakcyjne i kolorowe elementy zachęcają dzieci do liczenia. Zilustrowane zbiory lub działania można podpinać za pomocą cyfr i znaków. Wszystkie elementy wykonane są z grubej sklejk, a po podklejeniu magnesami (są w komplecie) można wykorzystać do demonstracji i ćwiczeń na tablicy. 80 liczmanów 10 x 6,5 cm (po 10 z każdego typu) -krowa, truskawka, nożyczki, banan, kura, kleszcze, filiżanka, klucz- 42 tafelki z liczbami (0-20) 18 tafelków ze znakami wymiar tafelków 6 x 6 cm grubość sklejk 0,3 cm 140 magnesów samoprzylepnych

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

			zamykane pudełko
32	Waga matematyczna	3	Konkretna demonstracja związków pomiędzy liczbami od 1 do 10 za pomocą tej oryginalnej wagi. Dzieci mogą wieszać ciężarki na ramionach wagi pod poszczególnymi liczbami. Taka praktyczna manipulacja pozwala porównywać liczby, a także przeprowadzać dodawanie, odejmowanie i mnożenie. Waga szalkowa o wymiarze 22 x 66 cm 20 sztuk odważników o ciężarze 10 gram samoprzylepne cyfry instrukcja
33	Klocki magnetyczne	3	Komplet składa się 40 szt. pojedynczych magnetycznych klocków w czterech kolorach - 10 szt. czerwone, 10 szt. zielone, 10 szt. żółte, 10 szt. niebieskie. Każdy klocek jest wielkości 3,5 cm i można je ze sobą dowolnie łączyć.
34	System dziesiętny	3	Zawartość: - 25 jedności, - 2,5 cm - 12 dziesiątek, - 11 cm - 12 setek, - 15 cm - 5 tysięcy - 20cm# wykonane ze sztywnej grubej pianki z magnesem# pudełko z wkładką do sortowania.
35	Klipsy magnetyczne	9	Klipsy magnetyczne „przyklejamy” do tablicy szkolnej .Wykorzystujemy do podpięcia planszy, plakatu, kartki, pracy plastycznej itd. W komplecie 2 klipsy.

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

36	Interaktywna nauka pisania i czytania	8	Program eduROM Czytam i piszę został wpisany na listę środków dydaktycznych zalecanych przez Ministra Edukacji Narodowej i Sportu pod numerem: 1680/2004.
37	Zestaw kart do nauki czytania cz. I i II	16	Gry czytelnicze składają się z fragmentów tekstów i ilustracji Opowieści sowy 1 i 2. Polegają one na samodzielnym dobieraniu wyrazów, a potem zdań, opowiadań do odpowiadających im obrazków, ilustracji. Dziecko może wykonać ćwiczenia jedynie wtedy, gdy zrozumie wszystkie teksty w odpowiednim zbiorze.
38	Opowieści ortograficzne	8	Opowieści ortograficzne to mały podręcznik ortografii. Pomyślany został jako `koło ratunkowe` dla dzieci mających kłopoty z zapamiętaniem wyrazów, w których te same dźwięki zapisane są za pomocą różnych liter.

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

			<p>Tym `kołem ratunkowym` może być skojarzenie zapisu wyrazu z jego znaczeniem. Funkcję pośrednią w omawianym procesie kojarzenia pełni kolor. Dlatego też książka została podzielona kolorystycznie na strony poświęcone określonym zasadom ortograficznym. Znajdujące się w niej opowiadania, ćwiczenia zawierają wyrazy odzwierciedlające omawianą zasadę ortograficzną. W środku książki znajdują się kolorowe naklejki z literami, potrzebne do wykonania ćwiczeń w książce, a także do oznaczania przedmiotów z otoczenia dziecka, zawierających w nazwach określone litery (ż, h, rz, ó).</p>
39	Słownik ortograficzny	8	<p>Słownik ortograficzny ucznia to najnowsze wydanie słownika ortograficznego przygotowane szczególnie z myślą o uczniach szkół podstawowych, gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych. Opracowany przez nauczycieli i metodyków języka polskiego przy współpracy z językoznawcami zbiór słów jest doskonale dostosowany do potrzeb szkolnych.</p>
40	Słownik wyrazów bliskoznacznych	2	Wydanie poszerzone i zaktualizowane
41	Gra edukacyjna „Krzyżówki”	4	
42	Zestaw ćwiczeń do ortografii	8kpl	
43	Lektury szkolne dla klas I-III- różne tytuły -kl. I	3 kpl.	

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

	- kl. II -kl. III		Po 10 tytułów do każdej klasy
44	Ortografia j. polskiego 6 plansz	1kpl.	Komplet 6 plansz o wymiarach 100 x 70cm, oprawionych w metalowe ramki, gotowych do powieszenia.
45	Plansze interpunkcja	1kpl.	Plansze 100x70. Przecinek, Kropka, dwukropek, wielokropek, Średnik, cudzysłów, myślnik, nawias, wykrzyknik
46	Gramatyka dla najmłodszych	1kpl.	Zbiór ćwiczeń z zakresu trzech części mowy: rzeczownika, czasownika, przymiotnika. Doskonale sprawdza się jako element wprowadzający podstawowe zasady gramatyki języka polskiego. Polecany dla uczniów klas II-III nauczania zintegrowanego.
47	Bajki – 6 baśni	1kpl.	Bajki - 6 znanych baśni - słuchanie i porządkowanie bajek CD AUDIO + TEKST. ZAWARTOŚĆ ZESTAWU : 1 płyta CD AUDIO z nagraniem 6 znanych baśni w różnych językach (w tym język polski). . - 32 KARTY z ilustracjami o wymiarach 11,5 x 8cm przedstawiające rozwój akcji wszystkich baśni. Karty każdej BAŚNI oznaczone są innym kolorem ułatwiającym porządkowanie

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

48	Portrety twórców prozy i poezji dla dzieci	1kpl.	<p>Przygotowany zestaw pomocy dydaktycznych zgodny jest z podstawami programowymi kształcenia ogólnego dla szkoły podstawowej. Znajduje zastosowanie w kształceniu zintegrowanym, polonistycznym w klasach IV-VI oraz w pewnym stopniu także w wychowaniu przedszkolnym w zakresie kształcenia językowo - literackiego. Odpowiada potrzebom nauczycieli, mającym na celu rozbudzenie w dziecku motywacji czytania, rozwijania umiejętności odbioru dzieł literackich, wprowadzenia w tradycje kultury narodowej i europejskiej. Zestaw pomocy wspomaga pracę dydaktyczno - wychowawczą z lekturą. sprzyja urozmaiceniu stosowanych form i metod pracy, a także uaktywnieniu wychowanków podczas lekcji. Proponowane pomoce dydaktyczne pozostawiają nauczycielowi wiele swobody w ich doborze w wykorzystaniu w trakcie zajęć</p>
----	--	-------	---

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAŁĄCZNIK NR 9 DO SIWZ

49	Zagadki dwuznaki	1kpl.	Pomoc przeznaczona jest dla szkół podstawowych gdzie może być wykorzystana głównie na lekcjach środowiska społeczno - przyrodniczego w klasach I-III. Warto jednak wzbogacić ją zestawem podstawowym tj. Środowiska przyrodnicze oraz zestawem zagadek dla przedszkoli. Zestaw stanowi: 15 tablic podkładowych pod teksty zagadek, ilustracje 96 roślin, pełne nazwy tych roślin i z podziałem na sylaby, 20 napisów umożliwiających różnorodne porządkowanie roślin np.: "Rośliny pół uprawnych", "Rośliny przemysłowe" itp...
----	------------------	-------	---

Człowiek - najlepsza inwestycja



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego