

**Załącznik nr 1**

**FORMULARZ CENOWY/OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Zaproszenie do składania ofert z dnia 29.10.2018 r. nr RGN.271.45.2018.AŚ na dostawę materiałów edukacyjnych na potrzeby Projektu pod nazwą „Transgraniczna Liga Mistrzów – wzmocnienie innowacyjnych oddziaływań edukacyjnych po obu stronach Nysy Łużyckiej” obejmuje poniższe pomoce we wskazanych poniżej ilościach.
2. Po uzupełnieniu przez Wykonawcę, niniejsze zestawienie staje się formularzem cenowym do oferty, a ceny wskazane przez Wykonawcę będą wiążące przy realizacji zamówienia.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Wyszczególnienie** | **Link** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Ilość****(szt.,****kompl.)** | **Cena netto** | **Wartość netto** | **Wartość VAT** | **Wartość brutto** |
| **1** | **SEGREGACJA ODPADÓW – AKTYWNY ZESTAW KLASOWY** | <http://www.jangar.pl/ochrona-rodowiska/2290-segregacja-odpadw-aktywny-zestaw-klasowy.html> | W skład każdego zestawu wchodzą 4 kosze do segregacji odpadów, plansza ścienna „Jak prawidłowo segregować odpady” oraz 4 nalepki z symbolami grup odpadów, 4 puste nalepki (umożliwiają samodzielne umieszczenie symboli, np. odpadów zbieranych lokalnie) i kartoniki z rycinami różnych odpadów. Nalepki na koszach można umieszczać po jego obu stronach zwiększając ilość grup zbieranych odpadów poprzez odwracanie koszy w trakcie ćwiczeń. Zestaw pozwala na teoretyczne omówienie (plansza) zagadnień związanych z tematyką odpadów – celowością ich segregacji, zbiórką oraz recyklingiem, a także praktyczne przećwiczenie prawidłowej segregacji odpadów (kosze, nalepki, kartoniki). Zestaw aktywizuje całą klasę lub grupę, a dzięki dodatkowym elementom umożliwia nauczycielowi szybkie i łatwe sprawdzenie, która grupa najlepiej posegregowała przydzielone odpady a z czym grupy miały problem. | 4 |  |  |  |  |
| **2** | **BIODEGRADACJA – ZESTAW DOŚWIADCZALNY** | <http://www.jangar.pl/przyroda/2555-biodegradacja-zestaw-doswiadczalny-j.html> | Zestaw edukacyjny “Biodegradacja (J3)” to mniej obszerna wersja Zestawu “Biodegradacja (J)”. Ta pomoc dydaktyczna została zaprojektowana tak, aby umożliwić przeprowadzanie doświadczeń z zakresu biodegradowalności różnych materiałów. Zestaw umożliwia swobodny, samodzielny wybór podłoża oraz materiałów do testowania. Sam zestaw zawiera próbki różnych materiałów (patrz: skład), takich jak: torba biodegradowalna na zakupy, torba na psie odchody, folia celulozowa, wypełniacz skrobiowy, naczynie z otrąb pszennych, paski różnych metali. Testować więc można stopień biodegradowalności materiałów zawartych w zestawie, jak też materiałów z naszego bezpośredniego otoczenia, w tym materiałów wyrzucanych przez nas lub w naszej okolicy do pojemnika z odpadami. | 3 |  |  |  |  |
| **3** | **GRA EKOQUIZ - CZY WIESZ, JAK DBAĆ O ŚRODOWISKO?** | www.mojebambino.pl/gry-dydaktyczne/12943-quiz-czy-wiesz-jak-dbac-o-srodowisko.html | Gra zawiera 100 kart z pytaniami i odpowiedziami. Pytania dotyczą parków narodowych w Polsce, lasu, oszczędzania energii, wody, segregacji odpadów oraz odnawialnych źródeł energii. Gra przeznaczona jest dla dzieci w wieku od 10 lat. Karty mają wymiary 9 cm x 11 cm. | 2 |  |  |  |  |
| **4** | **KOLOROWY ŚWIAT ODPADÓW EDUKACYJNA GRA PLANSZOWA** | <http://www.jangar.pl/mody-przyrodnik/3080-eko-domino-2.html> | Gra edukacyjna. Celem gry jest pokazanie dzieciom i nauczenie ich prawidłowego postępowania z odpadam oraz wskazanie nieekologicznych nawyków, których powinny unikać. W trakcie gry uczestnicy natrafiają na scenki przedstawiające pozytywne lub negatywne zachowania dotyczące odpadów. Reguły gry wymuszają opisywanie przez dzieci cech pozytywnego zachowania, za co są nagradzane. | 1 |  |  |  |  |
| **5** | **ODPADY: PUZZLE EDUKACYJNE (88 ELEMENTÓW W PUDEŁKU Z PODKŁADKĄ** | <http://www.jangar.pl/biodegradacja-recykling-odpady/3033-odpady-puzzle-edukacyjne-88-elementow-w-pudelku-z-podkladka-pakiet-2-zestawow.html> | Puzzle – Odpady. JAK DŁUGO SIĘ ROZKŁADAJĄ?, 88 elementów + podkładka, w zamykanym pudełkuEdukacyjne 88-elementowe puzzle przedstawiają kolorowe, realistyczne zdjęcia odpadów oraz uproszczoną oś czasu, na której widać (w postaci zdjęć) po jakim czasie nastąpi rozkład naturalny odpadów, które nie zostały posortowane i nie zostały powtórnie przetworzone. Mamy nadzieję, że wszystkim da do myślenia i zmobilizuje do prawidłowego sortowania odpadów informacja, że butelki rozłożą się po 4.000 lat (tak, po czterech tysiącach lat być może rozłoży się szkło!), a plastikom zajmie to setki lat. Dlatego, dodatkowo na spodniej stronie podkładki umieszczone są kolorowe zdjęcia opony gumowej, butelki plastikowej i butelki szklanej wraz z opisami jak długo się one rozkładają pozostawione bez segregacji i powtórnego przetworzenia oraz jak można je - posortowane - przetworzyć i ile razy. Puzzle można układać na sztywnej kartonowej podkładce (wersja łatwiejsza) z kolorowym nadrukiem obrazka puzzli 1:1 lub na dnie zamykanego pudełka, którego rozmiary dopasowane są do wymiarów puzzli (33 x 23 cm). | 1 |  |  |  |  |
| **6** | **ODPADY: PUZZLE EDUKACYJNE (88 ELEMENTÓW W PUDEŁKU Z PODKŁADKĄ), PAKIETPAKIET 2W1** | <http://www.jangar.pl/biodegradacja-recykling-odpady/3036-odpady-puzzle-edukacyjne-88-elementow-w-pudelku-z-podkladka-pakiet-2w1.html> | Puzzle SEGREGUJ PRAWIDŁOWO ODPADY, 88 elementów + podkładka (wspólne zamykane pudełko)Edukacyjne 88-elementowe puzzle przedstawiają wymieszane odpady komunalne (zdjęcia kilkadziesięciu różnych) oznaczone symbolami 4 grup najczęściej segregowanych odpadów, tj. papier, plastik, szkło, metal. W rogu obrazka widoczne są kolorowe kosze na odpady z tymi samymi symbolami. Puzzle można układać na sztywnej kartonowej podkładce (wersja łatwiejsza) z kolorowym nadrukiem obrazka puzzli 1:1 lub na dnie zamykanego pudełka, którego rozmiary dopasowane są do wymiarów puzzli (33 x 23 cm). Aby puzzle nie tylko bawiły, ale też uczyły, na spodniej stronie podkładki widoczna jest kolorowa tabela podzielona poziomo na cztery części (papier, plastik, szkło, metal), a pionowo na dwie części (nie wyrzucamy / informacje dodatkowe). W tabeli umieszono ponad 30 różnych informacji jak prawidłowo segregować odpady (np. do pojemnika SZKŁO nie wrzucamy żarówek, świetlówek, szkła zbrojonego, luster, szyb okiennych... itd.). | 1 |  |  |  |  |
| **7** | **PRACOWITE PSZCZÓŁKI – EDUKACYJNA GRA PLANSZOWA** | <http://www.jangar.pl/gry-edukacyjno-przyrodnicze/2961-pracowite-pszczolki-edukacyjna-gra-planszowa.html> | Gra planszowa zwracająca uwagę na istotną rolę pszczół w naszym ekosystemie. Pokazuje jaki wpływ ma przenoszenie przez pszczoły pyłku z jednego miejsca na drugie oraz znaczenie zapylenia krzyżowego. Gra opowiada również o niesamowitych faktach dotyczących pszczół, sposobie produkcji miodu oraz innych substancji stosowanych w medycynie i przemyśle, a także historię relacji człowieka z pszczołami. | 1 |  |  |  |  |
| **8** | **OBIEG WODY W PRZYRODZIE – MODEL-SYMULATOR z LAMPĄ** | <http://www.jangar.pl/badanie-wody/3035-obieg-wody-w-przyrodzie-model-symulator-z-lampa.html> | Model z tworzywa sztucznego, trójwymiarowy, wyobrażający fragment naturalnego ukształtowania powierzchni Ziemi, w tym wysokie góry, i prezentujący "na żywo" obieg wody w przyrodzie. Symulacji dokonuje się poprzez umieszczenie lodu pod pojemnikiem w kształcie chmury (poziom temperatur na tych wysokościach), a następnie pochylenie nad modelem lampy (np. biurowej z giętkim ramieniem) imitującym Słońce i jego energię cieplną. Obydwa te czynniki dają efekt zbliżony do tego w naturze – woda zaczyna krążyć w tym miniaturowym środowisku, pada deszcz z chmury, tworzą się potoki górskie i następuje spływ wody po stokach gór, a następnie jej parowanie w zbiornikach i unoszenie się pary wodnej do góry..., tak jak w naturze... Do zestawu dołączona jest lampa pomalowana na żółto z giętkim ramieniem ułatwiającym nachylanie jej nad modelem z tradycyjną żarówką, czyli nie tylko oświetlająca, ale także emitująca niezbędne tu ciepło. Wym. 40x30x15 cm. | 1 |  |  |  |  |
| **9** | **OBIEG WODY W PRZYRODZIE, MAGNETYCZNY NA TABLICĘ** | <http://www.jangar.pl/mapy-i-plansze/3070-obieg-wody-w-przyrodzie-magnetyczny-na-tablice.html> | Zestaw 44 kolorowych elementów w 100 procentach magnetycznych, bo nadrukowanych na pełnej folii magnetycznej (a nie podklejanych fragmentami folii magnetycznej), do prezentacji na dowolnej powierzchni magnetycznej (metal, tablica szkolna, …) obiegu wody w przyrodzie. Ciekawym dodatkowym elementem zestawu jest sylwetka człowieka, na której podłużnie zaznaczono kolorem niebieskim zawartość wody w organizmie człowieka.Zestaw zawiera:- kolorowy fragment lądu z wysoką górą, drzewami, glebą, jeziorem i morzem oraz uchodzącą do niej rzeką (szerokość tego elementu: 59,5 cm;  wysokość: 37 cm); | 1 |  |  |  |  |
| **10** | **EKSPERYMENTY Z WODĄ – WŁASNOŚCI I CIEKAWOSTKI, ZESTAW DOŚWIADCZALNY Z WYPOSAŻENIEM LABORATORYJNYM** | <http://www.jangar.pl/badanie-wody/3154-eksperymenty-z-woda-wlasnosci-i-ciekawostki-zestaw-doswiadczalny-z-wyposazeniem-laboratoryjnym.html> | Zestaw pomaga zrozumieć niesamowity świat wody, jego sekrety i właściwości, dzięki 35 eksperymentom łatwym do wykonania w warunkach szkolnych, opisanym krok po kroku. Zestaw zawiera wyposażenie laboratoryjne niezbędne do przeprowadzenia doświadczeń i takie jakie używane jest w laboratoriach chemicznych - pakiet jest więc także dobrym wprowadzeniem do świata badań naukowych. Dołączona instrukcja zawiera karty 35 starannie opracowanych eksperymentów z wodą wraz z omówieniem wyników każdego z nich oraz wnioskami, a także wskazaniem poznawanych przez uczniów wyrażeń i pojęć w trakcie i po wykonaniu danego doświadczenia. | 1 |  |  |  |  |
| **11** | **GLEBA – ZESTAW DOŚWIADCZALNY Z WYPOSAŻENIEM LABORATORYJNYM I KARTAMI PRACY** | <http://www.jangar.pl/badanie-gleby/426-gleba-zestaw-doswiadczalny-z-wyposazeniem-laboratoryjnym-i-kartami-pracy-2.html> | Starannie opracowany zestaw 20 doświadczeń wraz z omówieniem dla prowadzącego zajęcia (od teorii do wniosków) oraz zestawem niezbędnego wyposażenia laboratoryjnego (cylindry, szalki Petriego, zlewki, pipety, pęseta, fiolki z korkami, lejki, sito i siatka, sączki, lupy, szpatułka dwustronna, łopatka do gleby itd.) i substancji, w tym reagent ze skalą kolorymetryczną. Zestaw, za pomocą prostych, ale ciekawych doświadczeń, zapoznaje z najważniejszymi cechami i rolą gleby w przyrodzie. Wychodząc od typów gleb i składu granulometrycznego, poprzez właściwości fizykochemiczne, dochodzimy do roli organizmów żywych w glebie, a także skutków działalności człowieka. Dołączone karty pracy można kserować.Zestaw zawiera także kolorowe foliowane plansze A4 pokazujące wybrane etapy niektórych doświadczeń. Cały zestaw umieszczony został w sztywnej walizce. | 1 |  |  |  |  |
| **12** | **ZESTAW DO BADANIA POWIETRZA W WALIZCE TERENOWEJ** | <http://www.jangar.pl/badanie-powietrza/2514-zestaw-do-badania-powietrza-w-walizce-terenowej.html> | Poręczny i wygodny zestaw przenośny do badania powietrza atmosferycznego umożliwia wykonywanie badań i doświadczeń zarówno w terenie, jak i w pracowni szkolnej. Zestaw zawiera 11 starannie opracowanych doświadczeń oraz niezbędny sprzęt laboratoryjny i badawczy. Wszystkie elementy zestawu umieszczone są w zamykanej walizce ze sztywnego tworzywa sztucznego zakończonej sztywną rączką i wyściełanej wewnątrz gąbką o wymiarach 30,5 cm x 37 cm.Skład zestawu: • Długopis laser/latarka 1 szt.; Fiolka PS 75 mm z korkiem 2 szt.; Gwóźdź długi 2 szt.; Linijka 15 cm transparentna z lupą 1 szt.; Lupa plastikowa z 3 powiększeniami 2 szt.; Łyżko-szpatułka 1 szt.; Matryca milimetrowa A4 3 szt.; Matryca milimetrowa A4 foliowana do powielania 1 szt.; Mikroskop ręczny 20x-40x podświetlany 1 szt.; Notatnik 1 szt.; Ołówek 1 szt.; Paski wskaźnikowe do oznaczania zawartości ozonu w powietrzu 1 szt.; Paski wskaźnikowe pH (0-14) 4-polowe 1 szt.; Pipeta Pasteura 3 ml 4 szt.; Skala porostowa A4 foliowana, dwustronna 1 szt.; Szalka Petriego, szklana, 60 mm 2 szt.; Szkiełko zegarkowe śr. 75 mm 3 szt.; Szpatułka dwustronna (płaska/zagięta) 1 szt.; Taśma samoprzylepna 1 szt.; Termometr min.-max z higrometrem 1 szt.; Woda destylowana 200 ml; Walizka zamykana z rączką (wyściełana wewnątrz pianką) o wym. 30,5 cm x 37 cm 1 szt.; | 1 |  |  |  |  |
| **13** | **EDUKACYJNA ŻABA FOTOWOLTAICZNA** | <http://www.jangar.pl/eksperymenty-fizykochemiczne/2793-edukacyjna-zaba-fotowoltaiczna.html> | Mały model żaby wykonany z transparentnego zielonkawego tworzywa sztucznego z ogniwem fotowoltaicznym na grzbiecie. Model po samodzielnym złożeniu wystawiony na działanie promieni słonecznych skacze, skacze i skacze | 10 |  |  |  |  |
| **14** | **ZESTAW DEMONSTRACYJNO-DOŚWIADCZALNY ENERGIA SŁONECZNA** | <http://www.jangar.pl/elektryczno-energia/835-zestaw-demonstracyjno-doswiadczalny-energia-sloneczna.html> | Zestaw przeznaczony do demonstracji oraz doświadczeń indywidualnych i grupowych z zakresu energii słonecznej – jej pozyskiwania, przetwarzania, zachowywania oraz wykorzystywania, jak również działania fotoogniwa, czyli ogniwa fotowoltaicznego. Możliwe jest to dzięki przemyślanej zawartości zestawu oraz wielu ciekawym i różnorodnym doświadczeniom zawartym w dołączonej kolorowej instrukcji. Elementy zestawu (główne elementy wymienione poniżej), takie jak fotoogniwo, przewody, termometr, lustro płaskie i paraboliczne, lupa, silniczek elektryczny, śmigło, kolorowe filtry, umożliwiają bardzo szerokie i dogłębne omówienie, na podstawie przeprowadzanych doświadczeń i eksperymentów, tematów: Energia słoneczna, ogniwo fotowoltaiczne, wykorzystanie energii słonecznej itd. Lampa na zdjęciu nie wchodzi w skład zestawu.Skład zestawu: fotoogniwo (ogniwo fotowoltaiczne) i przewody podstawka fotoogniwa termometr szkło powiększające silniczek elektryczny śmigło podstawka silniczka lustro paraboliczne podstawka pod lustro paraboliczne lustro płaskie lupa podwójna kolorowe filtry z uchwytem – 4 różne probówka podstawka probówki stojak do probówki gumki spinacze do papieru z główką plastikowe koluszka nitka plastikowe paski arkusze-wycinanki z kształtami (ptaki, iluzje,…) | 1 |  |  |  |  |
| **15** | **ZESTAW MODELI – ENERGIE ODNAWIALNE (4+2)** | <http://www.jangar.pl/czysta-energia/2257-zestaw-modeli-energie-odnawialne-42.html> | Nowy, modularny zestaw zaprojektowany tak, aby w zmniejszonej skali, w sposób praktyczny (eksperymentalny) demonstrować działanie różnych systemów tzw. czystych energii od początku do końca. Zestaw zawiera zminiaturyzowane, działające (!) zestawy takich urządzeń jak: turbina wiatrowa, panel fotowoltaiczny (słoneczny), elektrolizer, ogniwo paliwowe PEM oraz system przechowywania wodoru (paliwo).ZAWARTOŚĆ ZESTAWU:1. Turbina wiatrowa2. Ogniwo fotowoltaiczne3. Moduł LED4. Moduł do budowy obwodów elektrycznych5. Moduł ogniwa paliwowego6. Moduł z elektrolizerem7. Moduł ze zbiornikami8. Moduł z silnikiem9. Moduł potencjometru | 1 |  |  |  |  |
| **16** | **KOMPAS ZAMYKANY ZIELONY (M)** | <http://www.jangar.pl/pogoda/198-kompas-zamykany-zielony-m.html> | Kompas zamykany z igłą zawieszoną w płynie i przyrządami celowniczymi. Duża średnica > 5 cm. | 5 |  |  |  |  |
| **17** | **Mikroskop do smartfona** | <https://www.miniinthebox.com/pl/p/60-krotny-zoom-led-matrycowy-mikroskop-lupy-powiekszajacy-bizuterie-lupa-bizuteria-lupa-powiekszajaca-mikroskop-do-uniwersalnych-telefonow_p5873806.html?currency=PLN&litb_from=paid_adwords_shopping&country_code=pl&utm_source=google_shopping&utm_medium> | 60-krotny zoom led matrycowy mikroskop lupy powiększający biżuterię lupa biżuteria lupa powiększająca mikroskop do uniwersalnych telefonów | 5 |  |  |  |  |
| **18** | **Mobilny zestaw SSC** | http://www.centrumchemii.torun.pl/?page\_id=243 | Zestaw chemiczny opracowany dla uczniów poziomu sp 7-8 oraz gimnazjalnego. Jednakże, wszystkie elementy można zastosować do wykonywania eksperymentów na wyższych poziomach kształcenia. Skład zestawu:

|  |  |
| --- | --- |
| Statyw metalowy na 20 probówek | **1** |
| Probówka szklana średnicy około 14 cm | **10** |
| Łyżeczka plastikowa | **3** |
| Słomka | **3** |
| Łapa drewniana | **1** |
| Korek gumowy do probówki | **5** |
| Strzykawka o pojemności 5 ml | **1** |
| Strzykawka o pojemności 2 ml | **1** |
| Klips biurowy | **2** |
| Klamerki do trzymania probówek | **5** |
| Pojemnik na substancje stałe z PE (30-60 ml) | **5** |
| Zlewka z PE (50-100 ml) | **2** |
| Kroplomierz z PE (10 ml) | **2** |
| Szalka Petriego z PE | **6** |
| Podgrzewacz | **2** |
| Pipeta Pasteura zwykła z PE (ok. 3 ml) | **15** |
| Pipeta Pasteura z podziałką z PE (ok. 3 ml) | **15** |
| Opakowanie zestawu z trwałego tworzywa z rączką.  | **1** |

 | 10 |  |  |  |  |
| **19** | **PLANSZA ŚCIENNA: SKALA POROSTOWA** | <http://www.jangar.pl/mapy-i-plansze/2515-plansza-scienna-skala-porostowa-130x91-cm.html> | Duża, czytelna plansza edukacyjna przedstawia budowę porostów (grzybów porostowych) oraz skalę porostową. Na planszy przedstawionych jest 7 stref zanieczyszczenia powietrza określanych za pomocą bytujących w tych strefach gatunków porostów - ich ryciny przedstawiono w każdej ze stref na planszy. Porosty (grzyby porostowe) są dobrymi biowskaźnikami zanieczyszczenia powietrza (gatunki wskaźnikowe), stąd dzięki znajomości stref porostowych można wstępnie określić stan zanieczyszczenia powietrza na danym obszarze. Plansza laminowana, oprawiona w drążki z zawieszką. | 1 |  |  |  |  |
| **20** | **PAKIET: Ekologia (13 plakatów)** | <https://planszedydaktyczne.pl/pl/p/PAKIET-Ekologia-13-plakatow/827> | Pakiet 13 plakatów dotyczących ekologii. Zawiera zarówno plakaty przedstawiające samą ideę ekologii, jak i konkretne porady dotyczące wcielenia zasad ekologii w życie. | 1 |  |  |  |  |
| **21** | **PLANSZA ŚCIENNA: ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII** | <http://www.jangar.pl/mapy-i-plansze/2550-plansza-scienna-odnawialne-zrodla-energii.html> | Plansza ścienna o wymiarach 70 x 100 cm przedstawia odnawialne źródła energii jakimi są woda, wiatr i Słońce. Dwustronnie foliowana, z zawieszką. | 1 |  |  |  |  |
| **22** | **Dwustronne obrazkowe domino** | <https://www.mojebambino.pl/gry-edukacyjne/17597-domino-dwustronne.html> | Dwustronne obrazkowe domino - zestaw 28 dwustronnych kafelków o wym. 6 x 12 cm: z połówkami obrazków z jednej i tradycyjnymi kropkami z drugiej strony. Poziom trudności rozgrywki można dostosować do wieku i umiejętności graczy. Wykorzystanie w zabawach językowych | 1 |  |  |  |  |
| **23** | **Domino - dopasuj kolory** | <https://www.mojebambino.pl/logiczne-myslenie/15435-domino-dopasuj-kolory.html> | Domino - dopasuj kolory -gra na zasadzie domina, rozwijają logiczne myślenie i kreatywność. Elementy wykonane z grubego kartonu. • 2 gry po 24 karty • wym. 10 x 5 cm.Polega na dopasowaniu kolorów do obrazków, na których zostały użyte – nazywanie kolorów w języku niemieckim | 1 |  |  |  |  |
| **24** | **Domino dopasuj kształty** | <https://www.mojebambino.pl/logiczne-myslenie/15437-domino-dopasuj-ksztalty.html> | Domino dopasuj kształty - gry na zasadzie domina, rozwijają logiczne myślenie i kreatywność. Elementy wykonane z grubego kartonu. • 2 gry po 24 karty • wym. 10 x 5 cmPolega na dopasowaniu przedstawionych na kartonikach elementów do obrazków z nich stworzonych – nazywania kształtów figur w języku niemieckim | 1 |  |  |  |  |
| **25** | **Piankowe domino z dużymi elementami** |  <https://www.mojebambino.pl/matematyka/12555-piankowe-domino.html>  | Piankowe domino z dużymi elementami. Zabawa polegająca na zestawianiu ze sobą kostek o tej samej liczbie oczek. Kształtuje logiczne myślenie, zdolności poznawcze oraz wytrwałość. Całość umieszczona w praktycznej torebce zamykanej na suwak, z uchwytem, wykonanej z tworzywa sztucznego. • 28 elem. • wym. 18 x 9 x 1 cm – nauka liczebników głównych i porządkowych w języku niemieckim | 1 |  |  |  |  |
| **26** | **Domino zwierzątka** | <https://www.mojebambino.pl/logiczne-myslenie/1328-domino-zwierzatka.html> | Domino zwierzątka gra polega na dopasowywaniu identycznych obrazków widocznych na kartonikach . Gra kształci logiczne myślenie, twórczą aktywność, zdolności poznawcze oraz wytrwałość w wykonywaniu zadań od początku do końca – nazywania zwierząt w języku niemieckim. Zestaw zawiera: • 28 elem. o wym. 9,5 x 4,7 cm ,• dla 1-4 graczy ,• od 4 lat. | 1 |  |  |  |  |
| **27** | **Domino** | <https://www.mojebambino.pl/logiczne-myslenie/1988-domino.html>  | Domino- polega na dopasowywaniu identycznych obrazków widocznych na kartonikach lub takiej samej liczby kropek. Gry edukacyjne, które łączą przyjemne z pożytecznym - zabawę ze zdobywaniem nowych umiejętności. Kształcą logiczne myślenie, twórczą aktywność, zdolności poznawcze oraz wytrwałość w wykonywaniu zadań od początku do końca – nauka języka niemieckiego poprzez zabawę. Zestaw zawiera: • 28 elem. o wym. 7,5 x 3,5 cm , • dla 1-4 graczy, • od 4 do 8 lat | 1 |  |  |  |  |
| **28** | **Domino konstrukcje** | <https://www.mojebambino.pl/sortowanie-i-przeliczanie/1990-domino-konstrukcje.html> | Domino konstrukcje polega na dopasowywaniu identycznych obrazków widocznych na kartonikach Gry edukacyjne, które łączą przyjemne z pożytecznym - zabawę ze zdobywaniem nowych umiejętności. Kształcą logiczne myślenie, twórczą aktywność, zdolności poznawcze oraz wytrwałość w wykonywaniu zadań od początku do końca – wykorzystywane do nauki języka niemieckiego. Zestaw zawiera: • 2 gry, • 24 elem. o wym. 10 x 5 cm, • dla 1-4 graczy ,• od 6 do 9 lat | 1 |  |  |  |  |
| **29** | **Logiczne puzzle liczby** | <https://www.mojebambino.pl/logiczne-myslenie/12349-logiczne-puzzle-liczby.html> | Logiczne puzzle- liczby -dzięki zabawie z puzzlami dzieci zapoznają się z cyframi od 1 do 5. Wykonane ze sklejki. • 16 elem. o wym. 4 x 4 cm • wym. podstawy 21 x 21 x 0,8 cm | 1 |  |  |  |  |
| **30** | **Logiczne puzzle – geometryczne kształty** | <https://www.mojebambino.pl/logiczne-myslenie/12350-logiczne-puzzle-geometryczne-ksztalty.html> | Logiczne puzzle – geometryczne kształty - dzięki zabawie puzzlami dzieci nauczą się rozpoznawać różne kształty i dopasowywać je do odpowiednich konturów. Pomoc kształci zmysł obserwacji i pamięć wzrokową. 1Wykonane ze sklejki. • 25 elem. o wym. 4 x 4 cm • wym. podstawy 23,5 x 23,5 | 1 |  |  |  |  |
| **31** | **Logiczne układanki** | <https://www.mojebambino.pl/logiczne-myslenie/12450-logiczne-ukladanki-1.html> | Logiczne układanki - zestaw 4 układanek logicznych opartych o system współrzędnych. Gry, które pobudzają i zachęcają do matematyczno-logicznego myślenia. • 4 szt. • tablica o wym. 37 x 28,5 cm • 16 szt. tabliczek o wym. 4,5 x 6,5 cm | 1 |  |  |  |  |
| **32** | **Logiczne układanki** | <https://www.mojebambino.pl/logiczne-myslenie/12450-logiczne-ukladanki-1.html> | Logiczne układanki - zestaw 4 układanek logicznych opartych o system współrzędnych. Gry, które pobudzają i zachęcają do matematyczno-logicznego myślenia. • 4 szt. • tablica o wym. 37 x 28,5 cm • 16 szt. tabliczek o wym. 4,5 x 6,5 cm | 1 |  |  |  |  |
| **33** | **Topologo Geo** | <https://www.mojebambino.pl/logiczne-myslenie/2090-topologo-geo.html?search_query=topologo&results=2> | Topologo Geo – gra edukacyjna - umożliwia odtwarzanie w trójwymiarze, przy pomocy drewnianych klocków dwuwymiarowych, obrazów z kart zadań. Gra rozwija wyobraźnię przestrzenną i logiczne myślenie. Alternatywna wersja zabawy pozwala rozwijać także zdolności komunikacyjne: jedno z dzieci opowiada, co widzi na karcie zadań, a drugie odtwarza to za pomocą klocków. • 52 klocki w 4 kolorach i różnych kształtach o wym. od 4,5 do 13,5 cm • 30 kart zadań o wym. 15 x 15 cm • 1 podstawka do kart zadań • 2 podstawki do przegrody | 1 |  |  |  |  |
| **34** | **Warsztat Abak** | <https://www.mojebambino.pl/matematyka/2080-abak-do-sortowania.html> | Warsztat Abak Pomoc służy do wprowadzenia podstawowych pojęć sortowania i przeliczania poprzez manipulację w komplecie 2 podstawy z 5 trzpieniami o wym. 26 x 8 x 12 cm  ,100 elem. o śr. 4 cm | 1 |  |  |  |  |
| **35** | **Słomki konstrukcyjne** | <https://www.mojebambino.pl/matematyka/15721-slomki-konstrukcyjne-800-el.html> | Słomki konstrukcyjne -zestaw słomek z tworzywa sztucznego oraz łączników, pozwalających na łatwe i wielokrotne łączenie słomek ze sobą. Możliwość tworzenia różnych form - od płaskich figur po duże, bardzo skomplikowane konstrukcje. Elementy zestawu umieszczone są w pudełku z rączką, wykonanym z tworzywa sztucznego. | 1 |  |  |  |  |
| **36** | **Chińczyk – warcaby** | <https://www.mojebambino.pl/logiczne-myslenie/2671-chinczyk-warcaby.html> | Chińczyk – warcaby - Dwie najbardziej znane i popularne gry planszowe. Dwustronna plansza o wym. 36 x 25,5 cm 24 pionki do warcabów 16 pionków do chińczyka kostka do gry | 1 |  |  |  |  |
| **37** | **Skojarzenia** | <https://www.mojebambino.pl/percepcja-wzrokowa/2128-skojarzenia.html> | Skojarzenia - układanka uczy nazywania i klasyfikowania różnych znanych dzieciom przedmiotów. Jako pomoc dydaktyczna doskonale rozwija koncentrację, spostrzegawczość oraz zdolności analityczno -syntetyczne. 24 trójdzielne kartoniki o wym. 12,5 x 3,7 cm | 1 |  |  |  |  |
| **38** | **Dzieci to lubią najbardziej. Wydanie dwujęzyczne polsko-niemieckie** | <https://siedmiorog.pl/dzieci-to-lubia-najbardziej-wydanie-dwujezyczne-polsko-niemieckie.html> | Zbiór bajek w języku polskim i niemieckimWYDAWNICTWO : SIEDMIORÓG**SPIS TREŚCI**1) Julia Duszyńska – Cudaczek-Wyśmiewaczek (Spottvogel)2) Maria Kownacka – Plastusiowy pamiętnik (Knetmännchens Tagebuch)3) Joanna Papuzińska – Nasza mama czarodziejka (Unsere Mama, die Zauberin)4) Jan Brzechwa – Na straganie (Am Gemüsestand)5) Maria Krüger – Karolcia (Karolinchen)5) Julian Tuwim – Lokomotywa (Lokomotive)6) Janina Porazińska – Szewczyk Dratewka (Schuster Pechdracht)7)  Jan Antoni Grabowski – Puc, Bursztyn i goście (Puc, Bernstein und die Gäste)8) Kornel Makuszyński – Awantura o Basię (Aufregnung um Basia)9) Cecylia Niewiadomska – Podanie o Lechu (Die Sage von Lech)10) Anna Kamieńska – Dom w domu (Das Haus im Haus)11) Jan Brzechwa – Akademia pana Kleksa (Die Akademie des Herrn Klecks)12) Wojciech Żukrowski – Porwanie w Tiutiurlistanie (Entführung in Tjutjurlistan)13) Ludwik Jerzy Kern – Ferdynand Wspaniały (Ferdinand Fabelhaft)14) Maciej Wojtyszko – Bromba i inni (Bromba und andere)15) Jerzy Broszkiewicz – Mój księżycowy pech (Mein kosmisches Pech) | 4 |  |  |  |  |
| **39** | **Uczę się języka śpiewająco** | <https://bonito.pl/k-90030759-ucze-sie-niemieckiego-spiewajaco-cd> | „Uczę się niemieckiego śpiewająco + CD”Część pierwsza to piosenka śpiewana przez dzieci. Towarzyszy jej objaśnianie najważniejszych słów. W części drugiej pojawia się piosenka w wersji karaoke – dziecko samo może śpiewać piosenkę lub jej fragmenty. Melodii towarzyszą – w formie zabawy – dodatkowe ćwiczenia. Zamieszczone tu piosenki zostały napisane z myślą o dzieciach w wieku od 3 do 6 lat – opowiadają o dziecięcym świecie i poruszają tematy bliskie każdemu przedszkolakowi. | 1 |  |  |  |  |
| **40** | **Bajki i baśnie w historyjkach obrazkowych. Zestaw 8 bajek.** | <http://iwanowski.com.pl/bajki-i-opowiadania/253-bajki-i-basnie-w-historyjkach-obrazkowych-zestaw-8-bajek.htm> | Zestaw zawiera 8 bajek: Królowa Śniegu, Jaś i Małgosia, Calineczka, Dziewczynka z zapałkami, Czerwony Kapturek, Brzydkie kaczątko, Śnieżka, KopciuszekIlustracje kolorowe, laminowane, wykonane na kartonie w formacie 34 x24 cm, komplet rysunków + miniaturki w teczce kartonowej. Miniaturki format 15 x 15 cmWydawnictwo: Iwanowski | 1 |  |  |  |  |
| **41** | **Zestaw kukiełek do zabawy w teatr dla dzieci -** | <https://www.epinokio.pl/product-pol-297615-Zestaw-kukielek-do-zabawy-w-teatr-dla-dzieci-6-sztuk-pomoce-montessori.html> | Zestaw uniwersalnych kukiełek do zabawy w teatr 6 sztuk, pomoce Montessori; wymiary: lalka duża: 31 x 27 x 6,5 cmlalka mała: 27 x 26 x 6 cm- waga 1,54 kg- wykonane z materiału i drewna EPINOKIO | 6 |  |  |  |  |
| **42** | **Teatrzyk cieni - bajki** | [https://czytam.pl/szukaj,zestaw%2Bmarionetek%2Bdo%2Bteatru%2Bcieni.html](https://czytam.pl/szukaj%2Czestaw%2Bmarionetek%2Bdo%2Bteatru%2Bcieni.html) | Zestaw marionetek do teatru cieni – „Straszne cienie”(1 komp.) + „Dinozaury” (1 kompl.). W skład 1 zestawu wchodzi 8 różnych marionetek (m.in. nawiedzony dom, nietoperz i mówiące drzewo). W skład 2 zestawu wchodzi 10 różnych marionetek (diplodocus, quetzalcoatllus, drzewo, stegosaurus, triceratops, parasaurolophus, brachiosaurus, góra, velocitaptor, tyrannosaurus). Marionetki wykonane są z czarnego, grubego kartonu i drewna.  | 2 |  |  |  |  |
| **43** | **Mata – segregujemy odpady** | <https://edukacyjny.shop/pl/p/Mata-sortujemy-odpady/219> | Kolorowa mata angażuje dzieci w poznanie zasad i ważności sortowania odpadów. Na macie zilustrowane są różne przedmioty codziennego użytku, które zostały uporządkowane w sześć grup surowcowych. Mata o śr. 88 cm - wykonana jest z mocnego 100% poliestru z podszyciem gumowym od spodu - można prać w wodzie z mydłem | 1 |  |  |  |  |
| **44** | **Mikroskop** | <https://slezakbis.pl/monokular-ba50-led-akumulatory-40400x-p-3799.html> | Monokular BA50-LED, akumulatory 40/400x Powiększenie: 40 - 400 xMikroskop szkolny o nowoczesnym wzornictwie z oświetleniem LED zasilanym akumulatoramPowiększenie: 40 – 400 | 1 |  |  |  |  |
| **45** | **Mikroskop** | https://www.conatex.pl/catalog/biologia/mikroskopia\_preparacja/mikroskopy\_szkolne/product-monokular\_sfa\_40\_400x/sku-1103035#.W8cOgfmYSUk | Monokular z oświetleniem sfa 40/400 Monokular do światła odbitego i przechodzącego.\* stabilny korpus z odlewu lakierowanego proszkowo\* tubus monokularowy, prosty\* pole widzenia okularu WF 10x/18mm\* obiektywy achromatyczne 4X, 10X, 40X\* tryb zgrubny\* obracana przysłona 8-otworowa\* lustro wklęsłe i lustro płaskie (Ø 30mm)\* stolik 100 x 90 mm z uchwytami do preparatów | 1 |  |  |  |  |
| **46** | **Owady - soczewki** | http://www.jangar.pl/lupy-i-inne/584-pudelko-z-3-lupami-do-obserwacji-okazow.html | 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. Dodatkowym elementem jest przestrzeń pod pudełkiem głównym z odchylaną lupą boczną oraz umieszczonym ukośnie lustrem – umożliwia to oglądanie okazu z boku oraz od dołu. W dnie pudełka głównego znajduje się miarka (zamiast siatki) do określania wielkości okazu. średnica 6,5 cm. | 3 |  |  |  |  |
| **47** | **Zestaw doświadczalny** | http://www.jangar.pl/zbieranie-i-poawianie-okazw/1024-pudelko-z-lupa-gora-dol-do-ogladania-okazow.html | Pudełko z lupą Góra-Dół do oglądania okazów | 10 |  |  |  |  |
| **48** | **Lupy** | http://www.jangar.pl/przyrzdy-badawcze-w-tym-terenowe/1037-lupa-drewniana-dla-najmlodszych-2.html | Lupa drewniana dla najmłodszych .Lupa dla najmłodszych badaczy otoczenia. Wykonana jest z drewna – przyjaznego i ciepłego materiału, ma wygodne, duże uchwyty po bokach (można ją trzymać oburącz). Powiększa 3x, a dodatkowo 5x przez wbudowane oczko małej soczewki. Wymiary: 18,5x12 cm | 20 |  |  |  |  |
| **49** | **Mata edukacyjna** | http://merikon.pl/2624,mata-edukacyjna-zabka-i-bocian.html | Mata edukacyjna -Żabka i bocian - Duża kolorowa mata edukacyjna-Żabka i bocian (1m x 2m) przygotowana jest z myślą o rozwoju umiejętności poznawczych dziecka.W skład zestawu wchodzi:- kolorowa mata edukacyjna "Żabka i bocian" o wymiarach 1m x 2m- 4 szpilki do mocowania maty na trawniku- 2 kolorowe woreczki gimnastyczne z grochem- zalaminowany obrazek żabki formatu A5 | 1 |  |  |  |  |
| **50** | **Pakiet – edukacja przyrodnicza** | www.mojebambino.pl/zajecia-indywidualne/17430-pakiet-edukacja-przyrodnicza.html?search\_query=edukacja+przyrodnicza&results=5 | Pakiet edukacja przyrodnicza zawiera:  830001 Fun bow - mini eksperyment z tęczą, 1 szt. ,830025 Fun snow - ile śniegu zmieści bombka , 1 szt. , 830001 Fun bow - mini eksperyment z tęczą, 1 szt. , 604164 Proszek do kolorowych cieczy, 1 ,604018 Kolorowe ciecze, 1 szt. 514010 Obserwatorium z lupą, 1 szt. | 1 |  |  |  |  |
| **51** | **LORNETKA** | http://www.jangar.pl/lornetki/2957-lornetka-10x26-wa-wodoodporna-bak-4-fmc.htm | Lornetka 10x26 W.A., wodoodporna, BAK-4, FMC –lornetka kompaktowa. Parametry (skrót): • powiększenie 10x • średnica soczewek 26 mm • kompaktowa • szerokopolowe okulary (W.A.) • wodoodporna • pełne pokrycie wielowarstwowe (ang. Fully Multi Coated Optics) • pryzmaty okularowe BAK-4, • system centralnej regulacji • pole widzenia 103m/1000m (337 ft/1000 yds) • źrenica wyjściowa (Exit Pupil) 2,6 mm • waga 325 g. | 3 |  |  |  |  |
| **52** | **GRY EDUKACYJNE** | **Puzzle edukacyjne**<http://www.jangar.pl/biodegradacja-recykling-odpady/3036-odpady-puzzle-edukacyjne-88-elementow-w-pudelku-z-podkladka-pakiet-2w1.html>**Recykling odpadów edukacyjne puzzle**<http://www.jangar.pl/odpady-recykling-biodegradacja/2530-recykling-odpadow-edukacyjne-puzzle.html>**Puzzle 24-cz.: Cykl życiowy mrówki**<http://www.jangar.pl/przyroda/2458-puzzle-24-cz-cykl-zyciowy-mrowki.html> **Gra: Obieg wody i jej oszczędzanie** <http://www.jangar.pl/biodegradacja-recykling-odpady/2693-gra-obieg-wody-i-jej-oszczedzanie.html>**Układanka magnetyczna ZOO**<http://www.jangar.pl/mody-przyrodnik/1239-ukladanka-magnetyczna-zoo.html> | Puzzle edukacyjne (88 elementów w pudełku z podkładką)Recykling odpadów edukacyjne puzzlePuzzle 24-cz.: Cykl życiowy mrówkiGra: Obieg wody i jej oszczędzanieUkładanka magnetyczna – ZOO | 22111 |  |  |  |  |
| **53** | **PRASA DO SUSZENIA ROŚLIN** | http://www.jangar.pl/zbieranie-i-poawianie-okazw-zajcia-terenowe/29-prasa-do-roslin-zielnych-pelna-5.html | Prasa do roślin zielnych . Prasa do roślin zielnych wykonana z pełnych płyt drewnianych, dodatkowo dokręcanych śrubami zapewniających odpowiedni, regulowany nacisk na okazy roślinne umieszczane wewnątrz. Podstawowy wymiar: ok. 45 x 30 cm. | 2 |  |  |  |  |
| **54** | **Mały ogrodnik - pomoc edukacyjna** | www.mojebambino.pl/rozwoj-zdolnosci-przyrodniczych/2908-maly-ogrodnik.html | Mały ogrodnik - pomoc do obserwacji rosnących roślin, ich ukorzenienia i wszystkiego, co dzieje się pod ziemią. • wym. 42 x 42 x 10 cm | 2 |  |  |  |  |
| **55** | **Gra - Mały Ekolog - Za** | www.mojebambino.pl/rozwoj-zdolnosci-przyrodniczych/2897-gra-maly-ekolog.html | Gra - Mały Ekolog - zabawna gra planszowa, dzięki której dzieci poznają zagadnienia związane ze środowiskiem. | 1 |  |  |  |  |
| **56** | **Szablony** | **Szablony - liście** [www.mojebambino.pl/szablony-do-wycinania/717-szablony-liscie.html](http://www.mojebambino.pl/szablony-do-wycinania/717-szablony-liscie.html)**Szablon do wycinania – drzewo**[www.mojebambino.pl/edukacja-artystyczna/10212-szablon-do-wycinania-drzewo.html](http://www.mojebambino.pl/edukacja-artystyczna/10212-szablon-do-wycinania-drzewo.html)**Szablony do wycinania – motylki**[www.mojebambino.pl/szablony-do-wycinania/483-szablony-do-wycinania-motylki.html](http://www.mojebambino.pl/szablony-do-wycinania/483-szablony-do-wycinania-motylki.html) | Szablony do odwzorowywania różnych liści wykonane z plastikuSzablon do wycinania – drzewo, wym. 30 x 30 cmSzablony do wycinania – motylki płytki, przy użyciu których w szybki i łatwy sposób można narysować różnego rodzaju wzory. Przydatne do wykonywania ozdób świątecznych, kart walentynkowych, ramek na zdjęcia, obrazków itp. • 1 szt. • wym. 21,5 x 28 cm | 3 |  |  |  |  |
| **57** | **Puzzle ekologiczne** | www.mojebambino.pl/puzzle-i-ukladanki/15792-puzzle-obserwacyjne-ogrod.html | Puzzle obserwacyjne Ogród | 1 |  |  |  |  |
| **58** | **Puzzle o tematyce przyrodniczej** | [www.mojebambino.pl/puzzle-i-ukladanki/1782-puzzle-cztery-pory-roku-wiosna.html](http://www.mojebambino.pl/puzzle-i-ukladanki/1782-puzzle-cztery-pory-roku-wiosna.html)[www.mojebambino.pl/puzzle-i-ukladanki/1783-puzzle-cztery-pory-roku-lato.html](http://www.mojebambino.pl/puzzle-i-ukladanki/1783-puzzle-cztery-pory-roku-lato.html)[www.mojebambino.pl/puzzle-i-ukladanki/1784-puzzle-cztery-pory-roku-jesien.html](http://www.mojebambino.pl/puzzle-i-ukladanki/1784-puzzle-cztery-pory-roku-jesien.html)https://www.mojebambino.pl/puzzle-i-ukladanki/1785-puzzle-cztery-pory-roku-zima.html?search\_query=Puzzle+cztery+pory+roku+zima&results=1 | Puzzle - 4 pory rokuPuzzle z drewnianych elementów. 16 elem. o wym. 6 x 6 cm • wym. 28 x 28 x 0,7 cm | 4 |  |  |  |  |
| **59** | **Karton ozdobny** | <https://www.biurozplusem.pl/towary?typpytania=std&sort=5&pytanie=karton+wizyt%F3wkowy#thumb> | Karton wizytówkowy GALERIA krem Sukno /20szt.180g | 5 |  |  |  |  |
| **60** | **Folia laminowana** | <https://www.biurozplusem.pl/towar?id=1022078> | Folia laminacyjna A4 80 mic. 100 szt. w opakowaniu. | 2 |  |  |  |  |
| **61** | **Papier kolorowy** | <https://www.em-jot.pl/product/KARTON-KOLOROWY-B1-100x70-20--164615> | papier kolorowy po 2 arkusze kolor :czerwony, zielony, biały, niebieski, brązowy, czarny | 12 |  |  |  |  |
| **62** | **multimedialny program edukacyjny** | <https://www.pomoceszkolne24.pl/didakta-jezyk-niemiecki-licencja-na-20-stanowisk/11794/> | Didakta – Język niemiecki to multimedialny program edukacyjny służący do przećwiczenia i sprawdzenia wiadomości, jak i do doskonalenia w zakresie gramatyki języka niemieckiego dla klas 5-6 szkoły podstawowej | 1 |  |  |  |  |
| **63** | **multimedialny program edukacyjny** | <https://www.pomoceszkolne24.pl/moje-pierwsze-slowka-jezyk-niemiecki/4462/> | Program zawiera -Część edukacyjną obejmującą prosty słowniczek ilustrowany, w którym użytkownik poznaje poszczególne słowa uporządkowane alfabetycznie lub w określonych kręgach tematycznych. Oraz Część rozrywkową zawierającą gry dla uczniów, którzy potrafią już czytać, ale także dla dzieci, które jeszcze nie znają literek.. | 1 |  |  |  |  |
| **64** | **Język niemiecki-plansze interaktywne** | <https://sklep.wsip.pl/produkty/jezyk-niemiecki-plansze-interaktywne-wsip-szkola-podstawowa-180920/> | Plansze interaktywne do języka niemieckiego dla szkół podstawowych to:- 300 zdjęć i 26 map (Niemcy, Austria, Szwajcaria i Liechtenstein) do 25 tematów.- Liczne nagrania audio oraz kolędy w formie karaoke.- Materiały wideo przedstawiające zabytki i krajobrazy. | 1 |  |  |  |  |
| **65** | **program na tablicę interaktywną** | <https://edusklep.pl/konwersacje-angielski-i-niemiecki-program-na-tablice-interaktywna-jezyki-obce-stiefel.html> | Konwersacje to multimedialny program do pracy z tablicą interaktywną dowolnego producenta do wykorzystania na lekcjach języka niemieckiego. Program pomaga przełamać bariery związane z wypowiadaniem się uczniów w języku obcym, angażuje zdolności poznawcze i rozwija intelektualnie. | 1 |  |  |  |  |
| **66** | **Aparat fotograficzny** | [https://www.electro.pl/aparaty-kompaktowe/aparat-nikon-coolpix-a10-srebrny-plus-pokrowiec,id-1012116](https://www.electro.pl/aparaty-kompaktowe/aparat-nikon-coolpix-a10-srebrny-plus-pokrowiec%2Cid-1012116) | Aparat NIKON Coolpix A10 Srebrny + Pokrowiec Rozdzielczość efektywna [Mpx]:16.1Rodzaj matrycy:CCDRozmiar matrycy [cal]:1/2.3Wielkość ekranu LCD [cal]:2.7Stabilizator obrazu:CyfrowyZoom optyczny:X5Dominujący kolor:Srebrny | 1 |  |  |  |  |
| **67** | **Lornetka** | <https://fotozakupy.pl/product-pol-19083-Nikon-Aculon-A211-8X42.html> | Lornetka ACULON A211 to wyjątkowa jakość optyki w atrakcyjnej cenie. Lornetki tej serii wyróżniają się także dużym polem widzenia. Zastosowanie soczewek asferycznych w okularach lornetek.Duża średnica obiektywów zapewnia jasny obraz. Soczewki pokryte wielowarstwowymi powłokami antyodblaskowymi .Soczewki asferyczne w okularach umożliwiły znaczną korekcję dystorsji obrazu . Obrotowo-przesuwne gumowe muszle oczne ułatwiają przystawienie lornetki do oczu ..Możliwość zamocowania na statywie | 5 |  |  |  |  |
| **68** | **Cylinder czarny** | <https://www.partybox.pl/cylinder-czarny?pr=10188> | Czarny cylinder w stylu lat 20. wykonany z filcu.*obwód* - ok. 57cm*wysokość cylindra:* ok 14cm | 1 |  |  |  |  |
| **69** | **Strój dziecięcy** | <https://www.partybox.pl/stroj-dzieciecy-elsa-kraina-lodu-deluxe?g=3683> | WymiarySzerokość w ramionach ok. 27cmSzerokość pod pachami ok. 30cmDługość rękawa od wew. ok. 26cmSzerokość w pasie ok. 29cmDługość całkowita sukienki ok. 80cmDługość peleryny ok. 60cmMateriał PoliesterStrój dziecięcy ELSA Kraina Lodu deluxe – 119,90 zł, sztuk - 1 | 1 |  |  |  |  |
| **70** | **Strój dziecięcy** | <https://www.partybox.pl/stroj-willy-wonka?g=2188> | Wymiary:Szerokość w ramionach ok. 39cmSzerokość pod pachami ok. 44cmDługość rękawa ok. 40cm (od wew.)Długość kamizelki ok. 42cmDługość całkowita płaszcza ok. 76cmObwód kapelusza ok. 54cmMateriał:PoliesterStrój WILLY WONKA | 1 |  |  |  |  |
| **71** | **ZESTAW SKAŁ I MINERAŁÓW 50 SZT** | <http://www.szkola-marzen.pl/zestaw-skal-i-mineralow-50-szt> | Zestaw 50 szt. różnych skał i minerałów , wielkości ok. 3-4 cm. każdy.ZESTAW SKAŁ I MINERAŁÓW 50 SZT | 1 |  |  |  |  |
| **72** | **ZESTAW SKAMIENIAŁOŚCI** | <http://www.szkola-marzen.pl/zestaw-skamienialosci-1> | Zestaw minerałów kolekcjonerskich. Drewniana skrzyneczka zawierająca 16 minerałów w tekturowych pudełeczkach o wymiarach 4x4cm. Minerały opisane. Dodatkowo w opisie poradnik "Rozpoznawanie minerałów", który będzie przydatny dla każdego kolekcjonera. | 1 |  |  |  |  |
| **73** | **ZESTAW SKAMIENIAŁOŚCI** | <http://www.szkola-marzen.pl/zestaw-skamienialosci-2> | Profesjonalny zestaw dydaktyczny skamieniałości.Drewniana skrzyneczka zawierająca 22 oryginalnych skamieniałości w tekturowych pudełeczkach o wymiarach 4x4cm, 5x5cm i 5x6cm. Skamieniałości opisane (nazwa, lokalizacja, wiek). Wymiary drewnianej skrzyneczki: 27,5cm x 21cm x 5cm | 1 |  |  |  |  |
| **74** | **Kuferek z drewna** | <https://allegro.pl/kuferek-z-drewna-s691-ozdobna-skrzynia-na-skarby-i7504784899.html?fromVariant=7504781556> | Oryginalna, rustykalna skrzynia, celowo postarzana ( przebarwienia, rysy, spękania, ślady po gwoździach, sęki ), by wyglądała jak z poprzedniej epoki. Wykonana z bejcowanej w odcieniach szarości sklejki, oklejona plecionką w szaro - beżowym kolorze zdobiona metalowymi nitami i blaszkami. Skrzynia zamykana na ozdobne metalowe zapięcie i paski z eko skóry, po bokach ma wygodne, solidne uchwyty. | 1 |  |  |  |  |
| **75** | **Goki, Układanka logiczna, Drewniany trójkąt** | <https://www.smyk.com/goki-ukladanka-logiczna-drewniany-trojkat.html?gclid=EAIaIQobChMIv4v4suCz3QIVkRoYCh2JDw8iEAkYBiABEgKB-vD_BwE> | Zadaniem dziecka jest ułożenie piramidy z 5 elementów. Świetna łamigłówka nie tylko dla dziecka lecz także i dorosłego. Zestaw zawiera 5 drewnianych elementów o różnych kształtach. Zabawka zapakowana jest w bawełniany woreczek. | 10 |  |  |  |  |
| **76** | **książka****Radosław Żbikowski opowiada o skałach i minerałach** | <https://www.taniaksiazka.pl/radoslaw-zbikowski-opowiada-o-skalach-i-mineralach-p-1065167.html> | Radosław Żbikowski opowiada o skałach i minerałachPełna ciekawostek książka, która w przyswajalny sposób tłumaczy tajemnice skał, ich strukturę i podział. Ukazuje gdzie występują, jak je badać, by ich nie zniszczyć i przedstawia ukształtowanie skał rzeźbionych przez podstawowe żywioły takie jak: słońce, woda, wiatr, powietrze. | 5 |  |  |  |  |
| **77** | **książka****Planeta Ziemia Geologia dla dzieci i młodzieży** | [https://www.znak.com.pl/kartoteka,ksiazka,46713,Planeta-Ziemia-Geologia-dla-dzieci-i-mlodziezy](https://www.znak.com.pl/kartoteka%2Cksiazka%2C46713%2CPlaneta-Ziemia-Geologia-dla-dzieci-i-mlodziezy) | Planeta Ziemia Geologia dla dzieci i młodzieży. Książka odpowiada na pytania nurtujące młode umysły, oraz porządkuje pewne popularne, a nieprawdziwe przekonania. Dodatkowym atutem książki są liczne przykłady zjawisk geologicznych z będących w zasięgu wakacyjnych wypadów terenów w Polsce. | 2 |  |  |  |  |
| **78** | **książka Kieszonkowy atlas skał i minerałów** | [https://www.empik.com/kieszonkowy-atlas-skal-i-mineralow-price-monica-walsh-kevin,2508199,ksiazka-p](https://www.empik.com/kieszonkowy-atlas-skal-i-mineralow-price-monica-walsh-kevin%2C2508199%2Cksiazka-p) | Kieszonkowy atlas skał i minerałówBogato ilustrowany, opisujący ponad 300 różnych skał i minerałów atlas jest doskonałym przewodnikiem po świecie skał i minerałów, ułatwiając ich identyfikację. | 4 |  |  |  |  |
| **79** | **książka****DZIEJE ZIEMI ROZWÓJ ŻYCIA – BORÓWKA RYSZARD** | <https://www.ceneo.pl/205880> | DZIEJE ZIEMI ROZWÓJ ŻYCIA - BORÓWKA RYSZARD KRZYSZTOF przeszłość ziemi- ewolucja litosfery, hydrosfery, atmosfery- ewolucja życia | 1 |  |  |  |  |
| **80** | **Antyram** | <https://www.montax.pl/rama-aluminiowa-helsinki.html> | Antyrama aluminiowa Helsinki (wym. 70 x 100 cm), oszklenie polistyren | 2 |  |  |  |  |
| **81** | **Antyrama** | <https://www.galeriaplakatu.com/ramy/antyrama-a4-21x29-7-cm?gclid=EAIaIQobChMIvdj0mLi13QIVmvhRCh27iQ9ZEAQYBCABEgLAwfD_BwE> | Antyrama (wym. 21 x 29,7 cm), oszklenie plexi | 20 |  |  |  |  |
| **82** | **Blok techniczny** | <https://biurwa.pl/blok-techniczny-kreska-a4-25-kartek-kolorowy-o_2523657.html?gclid=EAIaIQobChMIjfWk-7i13QIV5zXTCh0K6A2XEAAYASAAEgLT8vD_BwE> | Blok techniczny kolorowy A4, 25 kartek | 5 |  |  |  |  |
| **83** | **Blok rysunkowy** | <https://biurwa.pl/ok-office-blok-rysunkowy-ok-office-a4-20-kartek-kolorowy-o_1060197.html?gclid=EAIaIQobChMI-9T-gLq13QIVlIXVCh0t7AeNEAQYASABEgLjtPD_BwE> | Blok rysunkowy OK Office A4 20 kartek kolorowy | 10 |  |  |  |  |
| **84** | **Blok rysunkowy** | <https://biurwa.pl/ok-office-blok-rysunkowy-ok-office-a4-20-kartek-bialy-o_3355577.html?gclid=EAIaIQobChMIjuGfx7q13QIVlPdRCh3utgwzEAQYASABEgIKf_D_BwE> | Blok rysunkowy OK Office A4 20 kartek biały | 30 |  |  |  |  |
| **85** | **Brystol kolorowy** | [https://www.rema.com.pl/produkty/210302,Brystol-kolorowy-mix-A1-841-594.html](https://www.rema.com.pl/produkty/210302%2CBrystol-kolorowy-mix-A1-841-594.html) | Brystol kolorowy mix A1 841/594 | 2 |  |  |  |  |
| **86** | **Klej** | https://filper.pl/pl/p/-Klej-Magic-w-sztyfcie-introligatorski-CR-10g-/1306 | KLEJ MAGIC W SZTYFCIE , 10G | 30 |  |  |  |  |
| **87** | **plastelina** | <https://allegro.pl/p723-plastelina-bambino-12-kol-zlota-srebrna-i7453058865.html> | PLASTELINA BAMBINO 12 KOL. ZŁOTA SREBRNA | 40 |  |  |  |  |
| **88** | **Kredki ołówkowe** | [https://www.mestro.pl/Kredki-olowkowe-Penmate-KOLORI-trojkatne-dwustronne-2448-TT7537,product442579.html?cdn=1](https://www.mestro.pl/Kredki-olowkowe-Penmate-KOLORI-trojkatne-dwustronne-2448-TT7537%2Cproduct442579.html?cdn=1) | Kredki ołówkowe Penmate KOLORI trójkątne dwustronne 24/48 TT7537 | 10 |  |  |  |  |
| **89** | **Farby** | <https://www.taniomania.pl/s/?search=astra+farby+plakatowe+szkolne+12+%2b+1+kol+20+ml> | Astra farby plakatowe szkolne 12 + 1 KOL 20 ML - | 10 |  |  |  |  |
| **90** | **Pędzle** | <https://ksiegarnia-edukacyjna.pl/product-pol-6528-Pedzelki-do-farb-i-kleju-6-szt-Bambino.html> | Pędzelki do farb i kleju 6 szt Bambino, | 40 |  |  |  |  |
| **91** | **Papier kolorowy** | <https://allegro.pl/zeszyt-papierow-kolorowych-wycinanka-wycinanki-a5-i5616048030.html> | Zeszyt papierów kolorowych wycinanki format A – 5, | 50 |  |  |  |  |
| **92** | **Nożyczki** | <https://allegro.pl/nozyczki-dla-dzieci-colorino-z-gumowa-raczka-12-cm-i5944676035.html> | Nożyczki dla dzieci z gumową rączką 12 cm | 50 |  |  |  |  |
| **93** | **Znaczki** | <http://www.alt-media.com.pl/buttony-reklamowe-bardziki-znaczki/> | Znaczki metalowe pokryte folią, o śr. 56mm, zapinane na agrafkę, kolorowe, (produkcja) | 150 |  |  |  |  |
| **94** | **Dyplomy** | <https://e-dyplomy.pl/dyplom-z-indywidualnym-nadrukiem.html> | Dyplomy dla uczestników projektu. Format A4, PAPIER: offsetowy, matowy, o gramaturze: 240g/m2, Dyplom z indywidualnym projektem graficznym, tekst i grafika kolorowa (produkcja) | 110 |  |  |  |  |
| **95** | **Młotek geologiczny** | <https://profitechnik.pl/mlotki-geologiczne/mlotek-geologiczny-ze-szpicem-ostrzem-plaskim-monolityczny-rekojesc-picard-56.html> | Młotek geologiczny ze szpicem / ostrzem płaskim, monolityczny rękojeść Picard 561 | 4 |  |  |  |  |
| **96** | **Saperka** | <https://allegro.pl/skladana-saperka-z-pila-i-pokrowcem-asda-3w1-i7363489983.html> | Składana SAPERKA z PIŁĄ i Pokrowcem ASDA - 3w1 | 3 |  |  |  |  |
| **97** | **Aparat polaroid** | <https://notopstryk.pl/pl/p/APARAT-POLAROID-ORIGINALS-600-CAMERA-SQUARE/7725?ceneo> | APARAT POLAROID ORIGINALS 600 CAMERA SQUAREidealny aparat dla początkujących. 600 Polaroid ™ jest szybki i łatwy w użyciu. Posiada wbudowaną, automatyczną lampę błyskową z obiektywem o stałej ostrości. Zaprojektowany został do pracy zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz, ma też możliwość korekcji ekspozycji. | 1 |  |  |  |  |
| **98** | **Szkło powiększające** | https://www.empik.com/szklo-powiekszajace-kw-trade,p1123024096,zabawki-p | Szkło powiększające obudowa z czarnego tworzywa sztucznego, soczewka plastikowa dwuogniskowapowiększenie: x2,5; x5, | 25 |  |  |  |  |
| **99** | **Zabawka naukowa** | [https://www.empik.com/clementoni-swiat-krysztalow-zestaw-clementoni,p1100146186,zabawki-p](https://www.empik.com/clementoni-swiat-krysztalow-zestaw-clementoni%2Cp1100146186%2Czabawki-p) | Clementoni, zabawka naukowa, Świat kryształówZawartość zestawu:okulary ochronne, lateksowe rękawiczki, pipety, szpatułka, pinceta, zabezpieczenie probówek, 10 saszetek ałunu, łyżeczko-szpatułka, 3 pojemniki o pojemności 50 ml z zakrętką, 2 probówki z zatyczką, 1 pojemnik o pojemności 100 ml z zakrętką, 1 saszetka gipsu, 1 plastikowa tacka, 1 foremka z różnymi kształtami, ilustrowana instrukcjaUwaga! Produkt nieodpowiedni dla dzieci poniżej 3 roku życia. | 6 |  |  |  |  |
| **100** | **zestaw naukowy Laboratorium Skamieniałości** | [https://www.empik.com/clementoni-laboratorium-skamienialosci-zabawka-edukacyjna-clementoni,p1123221255,zabawki-p](https://www.empik.com/clementoni-laboratorium-skamienialosci-zabawka-edukacyjna-clementoni%2Cp1123221255%2Czabawki-p) | Clementoni, zestaw naukowy Laboratorium Skamieniałościzestaw naukowy: pomoże zrozumieć świat paleontologii i poznać skamieniałościbogata kolekcja instrumentów do wydobycia szczątków organizmów, które żyły miliony lat temuw zestawie: plastikowe modele morskich kopalin | 20 |  |  |  |  |
| **101** | **zabawka naukowa Laboratorium minerałów** | [https://www.empik.com/lisciani-zabawka-naukowa-laboratorium-mineralow-lisciani-giochi,p1124832377,zabawki-p](https://www.empik.com/lisciani-zabawka-naukowa-laboratorium-mineralow-lisciani-giochi%2Cp1124832377%2Czabawki-p) | Lisciani, zabawka naukowa Laboratorium minerałówidealny zestaw, by poznać fascynujący świat minerałów i założyć swoją pierwszą kolekcję.Pudełko zawiera:gipsowy blok z minerałami do wykuciakarty z najpiękniejszymi minerałami naszej planety | 20 |  |  |  |  |
| **102** | **zestaw Zbieraj kamienie szlachetne** | [https://www.empik.com/zbieraj-kamienie-szlachetne-brazowe-ses-creative,p1170325069,zabawki-p](https://www.empik.com/zbieraj-kamienie-szlachetne-brazowe-ses-creative%2Cp1170325069%2Czabawki-p) | SES Creative, zestaw Zbieraj kamienie szlachetne 36,49 zł x 20 szt.wydobywanie ze skały klejnotów za pomocą młotka i dłuta klejnoty: agat, tygrysie oko, obsydian, czerwony jaspis i inne wzbudza ciekawość zachęca do twórczej zabawy rozwija wyobraźnię i kreatywność | 20 |  |  |  |  |
| **103** | **Film polaroid** | <https://notopstryk.pl/pl/p/FILM-POLAROID-ORIGINALS-COLOR-FOR-600/7955> | FILM POLAROID ORIGINALS COLOR FOR 600 Osiem natychmiastowych, kolorowych zdjęć z białymi ramkami. Do użytku w aparatach typu Polaroid 600 i aparatach typu I. Obrazy zaczynają pojawiać się w ciągu 2 minut. Pełny rozwój zajmuje około 10-15 minut. | 3 |  |  |  |  |
| **104** | **Multimedialny kurs nauki języka niemieckiego dla dorosłych** | <https://www.bookcity.pl/studio-d-a1-podrecznik-z-cwiczeniami-cd/pid/18921> | Studio d A1 podręcznik z ćwiczeniami + CD (edycja niemiecka)[H. Funk](https://www.bookcity.pl/h-funk) [S. Demme](https://www.bookcity.pl/s-demme) [Ch. Kuhn](https://www.bookcity.pl/ch-kuhn) wydawnictwo Cornelsen | 15 |  |  |  |  |
| **105** | **Multimedialny kurs nauki języka niemieckiego dla dorosłych** | <https://www.bookcity.pl/studio-d-a1-unterrichtsvorbereitung-interaktiv-cd/pid/18923> | Studio d A1 Unterrichtsvorbereitung interaktiv CD (interaktywny poradnik metod.)[H. Funk](https://www.bookcity.pl/h-funk) [S. Demme](https://www.bookcity.pl/s-demme) [Ch. Kuhn](https://www.bookcity.pl/ch-kuhn) wydawnictwo Cornelsen | 1 |  |  |  |  |
| **106** | **Multimedialny kurs nauki języka niemieckiego dla dorosłych** | <https://www.bookcity.pl/studio-d-a1-dvd/pid/18925> | Studio d A1 film na DVD[H. Funk](https://www.bookcity.pl/h-funk) [S. Demme](https://www.bookcity.pl/s-demme) [Ch. Kuhn](https://www.bookcity.pl/ch-kuhn) wydawnictwo Cornelsen | 1 |  |  |  |  |
| **107** | **Multimedialny kurs nauki języka niemieckiego dla dorosłych** | <https://www.bookcity.pl/studio-d-a1-cd/pid/18926> | Studio d A1 Materiały audio do pracy na zajęciach (2CD)[H. Funk](https://www.bookcity.pl/h-funk) [S. Demme](https://www.bookcity.pl/s-demme) [Ch. Kuhn](https://www.bookcity.pl/ch-kuhn) wydawnictwo Cornelsen | 1 |  |  |  |  |
| **108** | **Multimedialny kurs nauki języka niemieckiego dla dorosłych** | <https://www.bookcity.pl/studio-d-a1-sprachtraining-pl/pid/18928> | Studio d A1 Sprachtraining (dodatkowy zeszyt ćwiczeń)[H. Funk](https://www.bookcity.pl/h-funk) [S. Demme](https://www.bookcity.pl/s-demme) [Ch. Kuhn](https://www.bookcity.pl/ch-kuhn) wydawnictwo Cornelsen | 1 |  |  |  |  |
| **109** | **Multimedialny kurs nauki języka niemieckiego dla dorosłych** | <https://www.taniaksiazka.pl/studio-d-a1-jezyk-niemiecki-samoaktualizujacy-sie-rozklad-zajec-dla-nauczyciela-p-203510.html> | Studio d A1 Język niemiecki. Samoatualizujący się rozkład zajęć dla nauczyciela  | 1 |  |  |  |  |