

ZAŁĄCZNIK NR C – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Szkoła Podstawowa w Kuklinowie

| L.p. | Przedmiot zamówienia | Opis Zamawiającego | Ilość | Cena jednostkowa netto | Stawka VAT | Wartość netto | Wartość brutto |
|--------------------|---|---|---------------------|------------------------|------------|---------------|----------------|
| MATEMATYKA: | | | | | | | |
| | Karty Grabowskiego- tabliczka mnożenia | Podstawowy zestaw zawiera specjalne karty do gry (2 talie po 55 kart) i książka prezentująca 11 gier o zróżnicowanym charakterze i stopniu trudności. | 1 | | | | |
| | Zestaw matematycznych gier dydaktycznych i logicznych | 1. Bingo matematyczne : gry matematyczne dla klas IV- VI Książka zawiera 1600 zadań zebranych w 55 zestawów, które służą do gry w bingo matematyczne. 2. Bamp 1000 elementów Słomki konstrukcyjne : służy do budowy różnorodnych konstrukcji przestrzennych z rurek i łączników 3. Domino matematyczne zestaw 60 gier dla uczniów szkoły podstawowej i gimnazjum: typowa gra strategiczno losowa 4. Domino matematyczne dla opornych- dzielenie: dzielenie zawiera 5 kompletów każdy w innym kolorze których nie można mieszać ze sobą ani łączyć | 1 | | | | |
| | Gra w paramo zestawami i kartami | Zawartość: 24 komplety tangramów (po 7 elementów każdy) - | 1 | łącznie 168 | | | |
| | Bryły geometryczne | Bryły geometryczne prawidłowe 6 szt.- komplet z zaznaczonymi wysokościami i przekątnymi . w skład zestawu wchodzi graniastosłup o podstawie kwadratu, sześciokąta i trójkąta; ostrosłup o podstawie sześciokąta , czworokąta i trójkąta. | 1 | | | | |
| | Przyrząd do demonstracji powstawania brył obrotowych | W skład kompletu wchodzi : statyw do mocowania ramek, 16 ramek w różnych kształtach, zasilacz, osłona | 1 | | | | |
| | Siatki brył i figur geometrycznych | Pakiet zawiera siatki brył : ostrosłupy i graniastosłupy. Wszystkie elementy zestawu wykonane są z grubej tektury i podklejone magnesami. | 1 | | | | |
| | Zestawy tablicowe/ plansze dydaktyczne | Tablica funkcje i jej własności oraz tablica funkcja liniowa. | 1 | | | | |
| | Liczby w kolorach/ ułamki z 3 rodzajami jednostek wersja magnetyczna | Zestaw 109 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, ...) liczb w kolorach lub ułamków w kolorach. Podstawowymi elementami zestawu są liczby-ułamki w kolorach w postaci 60 liczb-ułamków, czyli 10 magnetycznych pasków (każdy w innym kolorze) pociętych na kolejno: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10 i 12 części. Jeden pasek pozostaje nie pocięty i symbolizuje całość (1/1) w przypadku ułamków. W przypadku wykorzystywania zestawu do prezentacji i nauczania ułamków,... | 1 | | | | |
| | Przybory geometryczne (cyrkle, ekierki zestaw, kątomierze) | Cyrkle Ekierki linijki kątomierze zwykłe bez dziurki na środku i bez obrazków | 13 zestawów w | | | | |



| | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|--|
| Laptop | <p>Parametry procesora Rodzaj procesora INTEL Core i5 Procesor i5-7200U Procesor (taktowanie) [GHz] 2,5 GHz Turbo Boost [Ghz]3,1 GHz Ilość rdzeni [szt.] 2 Procesor (pamięć cache) [MB] 3 MB Pamięć Pamięć RAM [GB 8 GB Typ pamięci DDR4 Częstotliwość pamięci [MHz] 2133 MHz</p> <p>Dysk twardy Dysk HDD 1000 GB Dysk twardy (prędkość) 5400 obr./ min</p> <p>Karta graficzna Producent karty graficznejVidia Rodzaj karty graficznej Dedykowana Karta graficzna (model) vidia GeForce 940MX Karta graficzna (pamięć karty)2 GB Karta graficzna (typ pamięci)DDR3</p> <p>Wyświetlacz Przekątna ekranu [cale] 15,6" Rozdzielczość ekranu [px]1920 x 1080 px</p> <p>Multimedia Karta dźwiękowa B&O PLAY, HP Audio Boost Głośniki 2 szt. Wbudowany mikrofon Tak Kamera Tak Klawiatura numeryczna Tak Podświetlana klawiatura Tak</p> <p>Komunikacja Karta sieciowa LAN 10/100/1000 GbE Karta Wi-Fi 802.11b/g/n/ac Bluetooth Tak</p> <p>Złącza i porty USB 3.0 [ilość] 2 USB typ C [ilość] 1 Czytnik kart pamięci Tak Złącza HDMI Tak RJ-45 1 Złącze audio Combo jack</p> <p>Bateria Akumulator (technologia) Litowo-jonowy</p> <p>Oprogramowanie System operacyjny Windows 10 Wersja językowa PL</p> | 1 | | | | |
| CHEMIA: | | | | | | |
| Cylinder miarowy plas. niski | Cylinder polipropylenowy, skalowany 100ml | 5 | | | | |
| Palnik spirytusowy | Szkłany palnik spirytusowy | 2 | | | | |
| Waga laboratoryjna z dokładnością do 0,1 g | Waga precyzyjna do 500g, dokładność 0,01g | 1 | | | | |
| Pipety Pasteura | Pipeta Pasteura wykonana z polietylenu o pojemności 3 ml, z podziałką co 0,5 ml. Całkowita długość 15,5 cm- karton 500 sztuk | 1 | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|----|--|--|--|--|
| Lejek plastikowy | Lejek zwykły, polipropylenowy, wymiary fi 75 mm. | 11 | | | | |
| Szalki Petriego | Szalka Petriego wykonana ze szkła borokrzemowego, przezroczysta. Głębokość 15 mm, średnica 60 mm. W | 11 | | | | |
| Bibuła laboratoryjna | zestaw sączków jakościowych | 1 | | | | |
| Wskaźnik ph | zestaw papierków uniwersalnych wskaźnikowych przeznaczonych do mierzenia pH. | 1 | | | | |
| Termometr rtęciowy | Termometr szklany laboratoryjny rtęciowy z podziałką od -10 do 100 C | 1 | | | | |
| Krystalizator | Krystalizator pojemności ok. 300 ml z wylewem | 3 | | | | |
| Fenoloftaleina | Wskaźnik służący do badania odczynu substancji, op. 1 kg | 1 | | | | |
| Wskaźnik uniwersalny | Papierki uniwersalne, wskaźnikowe do badania odczynu. | 1 | | | | |
| Metale, niemetale,, tlenki, wodorotlenki, kwasy, sole, alkohole, cukry | <p>Amoniak (r-r wodny ok.25%- woda amoniakalna) 250ml</p> <p>Azotan(V) amonu (saletra amonowa) 50g</p> <p>Azotan(V) potasu (saletra indyjska) 100g</p> <p>Azotan(V) sodu (saletra chilijska) 100g</p> <p>Azotan(V) srebra 10g</p> <p>Błękit tymolowy (wskaźnik roztwór alkoholowy) 100ml</p> <p>Brąz (stop- blaszka grubość 0,2 mm) 100cm²</p> <p>Butan (izo-butan skroplony, gaz do zapalniczek) 1 opak. 1szt.</p> <p>Chlorek miedzi(II) (roztwór ok.35%) 100ml</p> <p>Chlorek potasu 100g</p> <p>Chlorek żelaza(III) (roztwór ok.45%) 100ml</p> <p>Cyna (metal-granulki) 50g</p> <p>Cynk (metal-drut Ø 2 mm) 50g</p> <p>Dwuchromian(VI) potasu 50g</p> <p>Glin (metal- drut Ø 2 mm) 50g</p> <p>Glin (metal-blaszka) 100cm²</p> <p>Glin (metal-pył) 25g</p> <p>Jodyna (alkoholowy roztwór jodu) 10ml</p> <p>Krzemian sodu (szkło wodne) 100ml</p> <p>Kwas aminooctowy (glicyna) 50g</p> <p>Kwas fosforowy(V) (ok.85 %) 100 ml 100ml</p> <p>Miedź (metal- drut Ø 2 mm) 50g</p> <p>Miedź (metal-blaszka grubość 0,1 mm) 200cm²</p> <p>Miedź (metal-blaszka grubość 0,2 mm) 100cm²</p> <p>Mosiądz (stop- blaszka grubość 0,2 mm) 100cm²</p> <p>Ołów (metal- blaszka grubość 0,5 mm)</p> <p>Parafina rafinowana (granulki) 50g</p> <p>250g</p> <p>Siarczan(VI)wapnia 1/2hydrat (gips palony) 250g</p> <p>Siarczan(VI)wapnia 2hydrat (gips krystaliczny-minerał) 250g</p> <p>Siarka 250g</p> <p>Sód (metaliczny, zanurzony w oleju parafinowym) 25g</p> | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|---|---|--------|--|--|--|--|
| | | Stop Wooda (stop niskotopliwy, temp. topnienia ok. 72 oC) | 25g | | | | |
| | | Żelazo (metal- drut Ø1 mm) | 50g | | | | |
| | | Żelazo (metal- proszek) | 100g | | | | |
| | | | | | | | |
| | Zestaw odczynników i chemikaliów | glin wióry | 100 g | | | | |
| | | żelazo | 250 g | | | | |
| | | sód | 100 g | | | | |
| | | magnez wióry | 250 g | | | | |
| | | cynk | 100 g | | | | |
| | | cyna | 100 g | | | | |
| | | ołów | 100 g | | | | |
| | | jod | 10 g | | | | |
| | | siarka | 500 g | | | | |
| | | węgiel | 100 g | | | | |
| | | fosfor czerwony | 10 g | | | | |
| | | tlenek krzemu(IV) piasek | 100 g | | | | |
| | | tlenek żelaza(III) | 50 g | | | | |
| | | tlenek wapnia | 500 g | | | | |
| | | tlenek miedzi(II) | 10 g | | | | |
| | | nadtlenek wodoru 30% | 1 l | | | | |
| | | woda amoniakalna | 1 l | | | | |
| | | wodorotlenek sodu | 2 kg | | | | |
| | | kwasy solne stęż. | 1 l | | | | |
| | | kwasy siarkowe(IV) stęż. | 1 l | | | | |
| | | kwasy azotowe(V) stęż. | 1 l | | | | |
| | | chlork wapnia | 100 g | | | | |
| | | chlork żelaza(III) | 100 g | | | | |
| | | chlork sodu | 250 g | | | | |
| | | jodek potasu | 100 g | | | | |
| | | bromek potasu | 200 g | | | | |
| | | azotan(V) srebra | 5 g | | | | |
| | | azotan(V) ołowiu(II) lub octan ołowiu(II) | 20 g | | | | |
| | | węglan amonu | 250 g | | | | |
| | | węglan wapnia | 500 g | | | | |
| | | wodorowęglan sodu | 500 g | | | | |
| | | krzemian sodu (szkło wodne) | 1 l | | | | |
| | | ortofosforan(V) potasu | 250 g | | | | |
| | | manganian(VII) potasu | 500 g | | | | |
| | | siarczan(VI) miedzi(II) | 1 kg | | | | |
| | | siarczan(VI) magnezu | 250 g | | | | |
| | | oranż metylowy proszek | 10 g | | | | |
| | | fenoloftaleina proszek | 10 g | | | | |
| | | u. papierki wskaźnikowe 1-14 | 5 szt. | | | | |
| | | kwasy mrówkowy | 250 ml | | | | |
| | | kwasy cytrynowy | 1 kg | | | | |
| | | kwasy octowe stęż. | 1 l | | | | |
| | | kwasy stearynowy | 100 g | | | | |
| | | kwasy oleinowy | 100 ml | | | | |
| | | woda bromowa | 500 ml | | | | |



| | | | | | | |
|-------------------------------|---|--------|--|--|--|--|
| | etanol 99% skażony | 2 l | | | | |
| | gliceryna | 500 ml | | | | |
| | jodyna | 500 ml | | | | |
| | karbid | 250 g | | | | |
| | Glicyna | 100 g | | | | |
| | glukoza | 500 g | | | | |
| | fruktoza | 100 g | | | | |
| | sacharoza | 500 g | | | | |
| | benzyna | 1 l | | | | |
| Zestaw do badania wody | Zestaw umożliwia: - badanie wody, w tym określanie (reagenty) poziomu fosforanów (PO ₄), azotanów (NO ₃), azotynów (NO ₂), amonu (NH ₄), pH oraz twardości wody, a także badanie osadów i obserwacje wielu innych czynników związanych z wodą. - badanie gleby, w tym składu i składników gleby (testy reagentami na zawartość fosforanów, azotanów, amonu oraz oznaczanie pH gleby), organizmów glebowych, procesu glebotwórczego, - obserwację drobnych organizmów zwierzęcych, lądowych i wodnych, w tym bioindykatorów, - obserwację roślinności, w tym ich zależności od jakości wody i gleby. | | | | | |
| Kwasomierz glebowy | Miernik pH gleby | | | | | |
| Fartuch | Fartuch laboratoryjny Idealne do prac laboratoryjnych i nie tylko. Fartuch jest zapinany na guziki, posiada dwie kieszenie. Wykonany z dobrej jakości materiału, 100% bawełna | | | | | |
| Tacki jednorazowe | Opakowanie 100 szt. | | | | | |
| Rękawiczki lateksowe | Opakowanie 100 szt. rozmiar M | 1 | | | | |
| Probówki zestaw | Probówka okrągłodenna o średnicy zewnętrznej 15 mm i wysokości 100 mm | 1 | | | | |
| Rozdzielacz szklany | Rozdzielacz gruszkowy szklany, ok. 60 - 100 ml. | 2 | | | | |
| Parownica szklana | Parownica szklana płaskodenna z wylewem, wykonana ze szkła borokrzemowego | 1 | | | | |
| Chłodnica | Chłodnica Liebiga ze szlifem Chłodnica Liebiga ze szkła borokrzemowego spawana | 1 | | | | |
| Kolba okrągła | Kolba okrągłodenna szklana Wykonana ze szkła borokrzemowego BORO 3.3 ze szlifem poj. 1000 ml | 1 | | | | |

| | | | | | | |
|---|--|----------|--|--|--|--|
| Wąż gumowy | Wąż akwarystyczny pasujący do małej i dużej strzykawki; długość 1m | 1 | | | | |
| Podnośnik | Podnośnik mechaniczny do zastosowań laboratoryjnych. Stolik i podstawa wykonane z aluminium, lakierowane proszkowo. Płynna regulacja zapewnia precyzyjne ustawienie wymaganej wysokości. | 1 | | | | |
| Tryskawka | Tryskawka z PP plastik, pojemność: 250 ml. | 2 | | | | |
| Czasza grz. | Z wbudowanym regulatorem do bezstopniowego dopasowania mocy grzewczej Na kolby o 3 różnych rozmiarach | 1 | | | | |
| Łapy do probówek drewniane | Uchwyt do probówek drewniany z metalową sprężynką. | 10 | | | | |
| Łyżka laboratoryjna | Łyżka do spalań wykonana ze stali nierdzewnej - wytrzymuje wielorazowe spalanie np. magnezu | 1 | | | | |
| łyżka do spal. | Łyżka do spalań wykonana ze stali nierdzewnej - wytrzymuje wielorazowe spalanie np. magnezu | 1 | | | | |
| Korek do probówek | Gumowy, dwustronny korek do probówki z otworem do odprowadzania rurek . Korek o średnicy zewnętrznej 12 mm i 16 mm. Idealny do probówek o średnicy 14-15 mm. | 10 | | | | |
| Sączki laboratoryjne | zestaw sączków jakościowych | 1 | | | | |
| Termometr laboratoryjny | Termometr szklany laboratoryjny rtęciowy z podziałką od -10 do 100 C | 1 | | | | |
| Modele do budowania cząsteczek do 454 el. | Zestaw do budowy modeli cząsteczek i wiązań chemicznych do 500 el. | 1 | | | | |
| Układ okresowy | Układ okresowy pierwiastków chemicznych 110*150cm | 1 | | | | |
| Tabela rozp. I dwustronna | Tablica rozpuszczalności związków chemicznych 150*110cm | 1 | | | | |
| Szczotka do mycia szkła | Zestaw 5 szczotek do mycia szkła laboratoryjnego - probówek | 1 | | | | |
| Gaśnica | proszkowa | 1 | | | | |
| Koc gaśniczy | Koc gaśniczy 140x180 cm - certyfikat CNBOP Wykonany z wytrzymałego materiału z włókna szklanego, przystosowany do zamocowania na ścianie. Wykonany z tkaniny niepalnej o wymiarze 1400x1800 mm. | 1 | | | | |
| BIOLOGIA: | | | | | | |
| Sprzęt IT (Rzutnik multimedialny z ekranem do rzutnika, laptop, aparat) | Rzutnik: RRRR Jasność [ANSI]:3300 i więcej Kontrast:3000: 1 Rozdzielczość: 1024x768 (XGA) Proporcje obrazu: 4:3 Zasilanie [V/Hz]:100–240 V, od 3,3 A do 1,5 A, 50/60 Hz Pobór mocy:305 W Lampa [W]:225W Żywotność lampy [h]:4000 Laptop: Parametry procesora Rodzaj procesora INTEL Core i5 Procesor i5-7200U Procesor (taktowanie) [GHz] 2,5 GHz Turbo Boost [Ghz]3,1 GHz Ilość rdzeni [szt.] 2 Procesor (pamięć cache) [MB] 3 MB Pamięć Pamięć RAM [GB] 8 GB | 1 zestaw | | | | |



| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | <p>Typ pamięci DDR4 Częstotliwość pamięci [MHz] 2133 MHz</p> <p>Dysk twardy Dysk HDD 1000 GB Dysk twardy (prędkość) 5400 obr./ min</p> <p>Karta graficzna Producent karty graficznejVidia Rodzaj karty graficznej Dedykowana Karta graficzna (model) vidia GeForce 940MX Karta graficzna (pamięć karty)2 GB Karta graficzna (typ pamięci)DDR3</p> <p>Wyświetlacz Przekątna ekranu [cale] 15,6" Rozdzielczość ekranu [px]1920 x 1080 px</p> <p>Multimedia Karta dźwiękowa B&O PLAY, HP Audio Boost Głośniki 2 szt. Wbudowany mikrofon Tak Kamera Tak Klawiatura numeryczna Tak Podświetlana klawiatura Tak</p> <p>Komunikacja Karta sieciowa LAN 10/100/1000 GbE Karta Wi-Fi 802.11b/g/n/ac Bluetooth Tak</p> <p>Złącza i porty USB 3.0 [ilość] 2 USB typ C [ilość] 1 Czytnik kart pamięci Tak Złącza HDMI Tak RJ-45 1 Złącze audio Combo jack</p> <p>Bateria Akumulator (technologia) Litowo-jonowy</p> <p>Oprogramowanie System operacyjny Windows 10 Wersja językowa PL APARAT: ROZDZIELCZOŚĆ Rozdzielczość 20,3 Mpix Maksymalna wielkość zapisywanego zdjęcia 5184 x 3888 pikseli Maksymalna rozdzielczość filmuFull HD (1920 x 1080)</p> <p>OBIEKTYW Zbliżenie optyczne 40 x Zbliżenie cyfrowe 4 x Ogniskowa (dla 35 mm) 24 - 960 mm</p> <p>ZAPIS DANYCH Zapis na kartach pamięci SD, SDHC, SDXC</p> <p>KONTROLA EKSPOZYCJI Ręczne ustawienie ekspozycji tak Nagrywanie filmów z dźwiękiem</p> <p>INFORMACJE DODATKOWE Stabilizator obrazu optyczny Wi-Fi tak Wielkość ekranu LCD 3 " i większa Menu w języku polskim tak</p> <p>WEJŚCIA / WYJŚCIA Wyjście HDMI micro HDMI (typ D) Złącze USB 2.0 tak</p> | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|---|--|----|--|--|--|--|
| Przewodnik do rozpoznawania drzew | Ponad 1300 doskonałych barwnych zdjęć, 114 gatunków drzew i krzewów krajowych oraz zadomowionych. Łatwe i szybkie oznaczenie dzięki powiększonym zdjęciom poszczególnych organów roślin. | 15 | | | | |
| Mikroskopy | - Mikroskopy optyczne dla uczniów Mikroskop Delta Optical , oświetlenie odbite/przechodzące kołem filtrowym do obserwacji różnych preparatów, z wbudowanym zasilaniem bateryjnym , z własnym zestawem narzędzi i szkiełek do wykonywania preparatów;- 5 szt. - Mikroskopy dwuokularowe dla uczniów. Mikroskop stereoskopowy Delta Optical Discovery , dostępny zakres powiększeń to: 10x,20x,30x i 60x - 3 szt. | 8 | | | | |
| Adapter do smartfonów-uniwersalny łącznik pozwalający zamocować smartfon do mikroskopu i robić zdjęcia | Adapter pozwala na zamocowanie smartphona do dowolnego mikroskopu i robienie zdjęć. | 4 | | | | |
| Mikroskop z kamerą | Mikroskop Delta Optical Genetic Pro Trino-Polaryzacja, ciemne pole, kontrast fazowy. Szeroka gama kamer mikroskopowych i adapterów fotograficznych pozwoli na dokumentację obrazu w postaci zdjęć i filmów. | 1 | | | | |
| Kondensator ciemnego pola-daje możliwość oglądania żywych mikroorganizmów | Pozwala uzyskać jasny obraz obiektu na czarnym tle, dzięki czemu zwiększa się kontrast przy obserwacji niebarwionych preparatów. Technika przydatna przy badaniu żywych obiektów. | 1 | | | | |
| Zestaw barwników i mikroskopowych narzędzi preparacyjnych | Do zestawu dołączono obszerną instrukcję ze wskazówkami przygotowania preparatów i doboru właściwego sposobu barwienia do konkretnego materiału biologicznego. | 1 | | | | |
| Lornetka | Delta Optical Discovery 10x50 Ta lornetka to kompromis między uzyskaniem dużego powiększenia, a szerokim polem widzenia. Jest to dobra propozycja dla tych, którzy oprócz obserwacji dziennych chcieliby podziwiać nocne niebo. | 6 | | | | |
| Lupa | Levenhuk Zeno Gem M13 Jest składana, przez co soczewki są lepiej chronione. W środku schowane są dwie soczewki - jedna duża o powiększeniu 30x i mniejsza o powiększeniu od 45 do 60x. | 9 | | | | |
| Budki lęgowe do samodzielnego montażu | BUDKA LĘGOWA DLA PTAKÓW TYP A ECO Przeznaczona dla m. in.: sikorki bogatki, mazurka, wróbla domowego, muchołówki żałobnej i innych małych dziuplaków – 4 szt. BUDKI LĘGOWE DLA PTAKÓW TYP B ECO Przeznaczona jest dla średniej wielkości ptaków gniazdujących w dziuplach, takich jak m. in.: szpak zwyczajny, kowalik europejski, czy krętogłów. – 3 szt. Typ Kopciuszek- Przeznaczona dla m. in.: kopciuszka, muchołówki szarej, rudzika, kosa- 3 szt. | 10 | | | | |
| Budka lęgowa z kamerą cyfrową | Budka lęgowa z wbudowaną wewnątrz bezprzewodową, kolorową kamerą z dźwiękiem | 1 | | | | |
| Lodówka z zamrażalnikiem | Pojemność użytkowa chłodziarki [l]: 196 Pojemność użytkowa zamrażarki [l]: 75 Wymiary (WxSxG) [cm]:156 x 59.5 x 65.5 | 1 | | | | |
| Listwa zasilająca | EXTREME MEDIA NSP-0508 5 gniazd z uziemieniem, - 5 m kabla, - łatwy montaż do podłoża/ściany, - przełącznik pracy ze światłem sygnalizacyjnym - wymienny bezpiecznik. | 4 | | | | |

| | | | | | | |
|--|---|----------|--|--|--|--|
| Apteczka z wyposażeniem | Apteczka "szkolna" z wyposażeniem DIN 13157 Poręczny plecak z wodoodpornej tkaniny. Wyroby medyczne oznakowane znakiem CE. Apteczka spełnia wymagania norm Unii Europejskiej. Apteczka idealnie sprawdzi się na wycieczki szkolne, wypadki w góry itp. | 1 | | | | |
| Taśmy miernicze | MIARA ZWIJANA STAŁOWA TYLON STANLEY 5M | 2 | | | | |
| Zlewki różnej wielkości | Mały zestaw szkła laboratoryjnego- 38 elementów: - kolba miarowa z korkiem poj. 5,10, lub 25 ml-1 szt. - Kolba Erlenmeyera z korkiem poj. 25 ml-1 szt. - cylinder miarowy z wylewem poj. 10 ml-1 szt. - Zlewka oznaczona szklana poj. 10-15 ml-1 szt. - zlewka oznaczona szklana poj. 20-25 ml-1 szt. - zlewka oznaczona PP poj. 20-25 ml – 3 szt. - zlewka oznaczona PP poj. 40-50 ml-1 szt. - pipeta jednomiarowa poj. 1 lub 2 ml-1 szt. - pipeta Pasteura-kropłomierz-2 szt. - probówka borokrzemowa z korkiem 1 szt. - probówka śr. 12-13/125 mm-20szt. - korek do probówek-2 szt. - lejek szklany-1 szt. - bagietka szklana-1 szt. - podstawka pod probówki – 1 szt. Razem detali: 38 szt. | 1 kpl. | | | | |
| Stoper | Stoper elektroniczny wyświetla czas, godziny, minuty i sekundy oraz dni i miesiące. Sygnalizacja dźwiękowa. Dokładność: 1/100 sekundy | 6 | | | | |
| Zestaw preparatów biologicznych | Zestaw 100 szt. wysokiej jakości preparatów biologicznych .Zestaw zawiera zarówno tkanki roślinne jak i zwierzęce. | 1 zestaw | | | | |
| Zestaw akwarystyczny | Zestaw akwarystyczny z pełnym wyposażeniem. | 1 zestaw | | | | |
| Odczynniki do oznaczania tlenu w akwarium | Zestaw do pomiaru poziomu zawartości tlenu (O2) w wodzie słodkiej i morskiej. <ul style="list-style-type: none"> • odpowiedni dla wszystkich akwariów słodkowodnych i morskich • przez długi czas zachowuje niezmienny skład chemiczny • do wielokrotnego stosowania • odczynnik przez długi czas zachowuje niezmienny skład chemiczny | 1 | | | | |
| Odczynniki od oznaczania chloru w akwarium | Test na Chlor (Cl) Do akwarium słodkowodnego i morskiego | 1 | | | | |
| Terrarium | TERRARIUM AKRYLOWE 20X30X15 | 1 | | | | |
| Proste klucze do oznaczania roślin | Klucz do oznaczania roślin naczyniowych Polski niżowej (okładka miękka, książki) | | | | | |
| Preparaty mikroskopowe (tkanki roślinne, tkanki zwierzęce) | Zestaw preparatów biologicznych 50 - zestaw 50 szt. wysokiej jakości preparatów biologicznych zapakowanych w lakierowane, drewniane pudełko. Zestaw zawiera zarówno tkanki roślinne jak i zwierzęce. | 1 | | | | |
| Model szkieletu człowieka – wielkość naturalna | Szkielet miniaturowy, Premium 88 cm. Można zdejmować czaszkę i rozłożyć ją na 3 części. Można zdemontować ramiona i nogi. Sposób montażu stawów biodrowych umożliwia prezentację ich naturalnych ruchów. Model na statywie z osłoną przeciw kurzową. | 1 | | | | |
| Geografia: | | | | | | |
| Globus konturowy | Globus o średnicy 25 cm z zaznaczonymi konturami lądów, siatką kartograficzną oraz granicami państw. Po powierzchni można pisać mazakami suchościeralnymi. Po podświetleniu widoczna kolorowa mapa polityczna. | 2 | | | | |



| | | | | | | |
|---|---|----|--|--|--|--|
| Globus fizyczny | Globus o średnicy 25 cm przedstawia ukształtowanie terenu. Wykorzystując kolory przedstawia ukształtowanie terenu. Na nim są zaznaczone pasma górskie wraz z najwyższymi szczytami i ich wysokością nad poziomem morza. Opisane są morza i oceany, większe jeziora i rzeki. | 9 | | | | |
| Globus indukcyjny | Globus o średnicy 25 cm, stanowi kulę o czarnej matowej powierzchni, na której można pisać kolorową kredą, po czym napisy można usunąć jak z tablicy szkolnej | 2 | | | | |
| Mapa topograficzna okolic szkoły i regionu + plany | Arkuszowa topograficzno - turystyczna mapa Polski w skali 1 : 100 000. Mapa ta, opracowana na podstawie wojskowych map topograficznych jest najdokładniejszym obrazem kartograficznym obszaru całego kraju w jednolitej, stosunkowo dużej skali. Bogata, aktualna treść topograficzna w połączeniu ze szczegółową informacją drogową i turystyczną sprawiają, że jest doskonałym przewodnikiem podczas wycieczek, wakacyjnych wypraw samochodowych lub rowerowych. | 4 | | | | |
| Mapa – Ochrona przyrody w Polsce | Dwustronna mapa o wymiarach 160 cm x 120 cm. Jedna strona przedstawia aktualny stan ochrony przyrody w Polsce- rozmieszczenie obszarów chronionych. Na mapie zaznaczono występowanie gatunków roślin i zwierząt chronionych w Polsce. Na odwrocie taka sama mapa bez nazewnictwa. | 1 | | | | |
| Tablica „Profile glebowe” | Mapa ścienna o wymiarach 100 x 135 cm, przedstawiająca rozmieszczenie najważniejszych typów gleb na obszarze Polski, dodatkowo zobrazowana została przykładami wybranych profili glebowych. | 1 | | | | |
| Atlas geograficzny | Atlas geograficzny, Polska, kontynenty, świat dla uczniów klas 5-8, oprawa miękka. Stanowi kompletny zbiór aktualnych map fizycznych, politycznych, regionalnych oraz tematycznych świata i Polski. | 10 | | | | |
| Atlas przyrodniczy | Atlas „Przyroda. Świat wokół nas”, oprawa miękka. Dzięki nowoczesnym metodom prezentacji zjawisk i procesów zachęca do nauki i rozwija zainteresowanie przyrodą. | 10 | | | | |
| Kompas | Busola soczewkowa, średnica tarczy 42mm, waga 105 g, linijka na obudowie, skala 1: 25000. Umożliwia bardzo dokładne określenie kierunku, łatwa w przenoszeniu, składana obudowa chroni busołą. | 10 | | | | |
| GPS | Mapa bazowa całego świata, Wyświetlacz monochromatyczny o przekątnej 2,2" jest czytelny w każdym świetle, Zgodność z satelitami GPS i GLONASS umożliwia szybsze ustalanie pozycji, Tryb geocaching bez użycia papierowych map, 25-godzinny czas działania na 2 bateriach AA | 1 | | | | |
| Nawigacja satelitarna | Duży i czytelny ekran o przekątnej 5 cali pozwala na komfortową obsługę nawigacji, mapy 45 krajów Europy, aktualizacja map za darmo, odporna obudowa na zarysowania, zaawansowane planowanie trasy, automatyczny tryb dzienny i nocny, precyzyjne komunikaty głosowe, pasek trasy. | 1 | | | | |
| Tellurium | Model układu Słońce-Ziemia-Księżyc, wykorzystywany na lekcjach geografii i astronomii do wyjaśniania obserwowanych na Ziemi zjawisk astronomicznych, tj. zaćmienia, fazy Księżyca czy pory roku. Tarcza opisana w języku polskim. Tellurium pozwala znakomicie zademonstrować oraz wytłumaczyć pojęcia związane z porami roku, dniem i nocą, godzinami oraz przyptykami. Tellurium posiada źródło światła oraz zasilanie bateryjne. Wymiary: 42.5 x 22 x 29.5 cm | 1 | | | | |
| Okazy skał i minerałów | Drewniana skrzyneczka zawierająca 10 minerałów i 11 skamieniałości w tekturowych pudełeczkach o wymiarach 6x6cm, 5x5cm, 4x4cm. Minerale i skamieniałości opisane. Wymiary drewnianej skrzyneczki: 27,5cm x 21cm x 5cm. W skład zestawu wchodzi: - minerały: cjanit, aragonit pomarańczowy, kwarc różowy, amazonit, sodalit, kryształ górski, aragonit krystaliczny, fuchsynt, opal, kalcyt; - skamieniałości: ząb rekina, turitella, amonit, liliowiec - trochity, skamieniałe drewno, belemnit, jeżowiec, koralowiec, clavatula, atrypa, natica. | 1 | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|--|--|--|--|
| Przyrząd do mierzenia składników pogody (zaawansowane) | . Stacja pogody wykonana z kolorowego tworzywa sztucznego ze wszystkimi niezbędnymi elementami przymocowanymi do głównej żerdzi, tj.: wiatromierz z łopatkami kierunkowymi i symbolami stron świata, deszczomierz, termometr oraz zegar słoneczny. Stacja umożliwia określenie prędkości wiatru (wiatromierz w formie koguta), kierunku wiatru, ilości opadu oraz temperaturę otoczenia i czas słoneczny. Wysokość stacji: 116 cm | 1 | | | | |
| Mapa ścienna Ameryki | Dwustronna mapa ścienna Ameryki Południowej w skali 1:8 150 000. Pierwsza strona mapy zawiera podział polityczny oraz krótką charakterystykę każdego kraju (flaga, stolica, powierzchnia, liczba mieszkańców). Druga strona przedstawia ukształtowanie powierzchni (mapa fizyczna). Wymiary 122 x 154 cm | 1 | | | | |
| Mapa ścienna klimatyczna | Pierwsza strona przedstawia mapę krajobrazów świata z fotografiami przykładowych krajobrazów Ziemi. Na odwrocie znajdziemy mapę stref klimatycznych oraz klimatogramy charakteryzujące poszczególne strefy. Obie te mapy umożliwiają zobrazowanie powiązań pomiędzy typem klimatu a typem danego krajobrazu. Wymiary 160 x 120 cm | 1 | | | | |
| Mapy ściene Arktyki i Antarktydy | Wymiary 120 x 160 cm. Mapa zawiera: stacje badawcze, szereg informacji dotyczących Antarktydy, Bieguna Południowego, odkrywca, wiele informacji historycznych dotyczących tego kontynentu. | 1 | | | | |
| Fizyka: | | | | | | |
| Siłomierze | Zestaw składający się z 6 szt. dynamometrów (siłomierzy) o zakresach: 100g - 1N 200g - 2N 500g - 5N 1 kG - 10N 2 kG - 20N 10 KG - 100N Wykonane w rurce z tworzywa sztucznego. Zaopatrzone w pokrętko skalujące oraz solidne zaczepy i zawieszki | 6 | | | | |
| Waga elektroniczna od 600 gramów do 5 kg | Waga elektroniczna od 600g do 5kg; wysoka dokładność duży wyświetlacz ciekłokrystaliczny (45 mm x 15 mm) średnica szalki 160 mm dokładność wskazania 1 g ,maksymalne obciążenie 5 kg przełącznik jednostek funkcja TARY gumowe nóżki zapobiegające przesuwaniu się wagi manualne lub automatyczne wyłączenie się (po 2 minutach) zasilanie bateryjne 9 V (baterii brak w zestawie) wskaźnik zużycia baterii wskaźnik przeciążenia | 1 | | | | |
| Stoper | Stoper zapewnia wysoką dokładność pomiaru. Odporna na wstrząsy obudowa oraz sznureczek do zawieszania zapewniają komfort użytkowania, stoper jest łatwy w obsłudze. Waga: około 65g Czytelny wyświetlacz Wielokrotny alarm z funkcją drzemki Wstrząsoodporny Wyświetlanie w trybie 12 lub 24 godzinnym Dokładność do 1/100 sekundy | 1 | | | | |
| Miara | Taśma z włókna szklanego obudowa z tworzywa sztucznego z gumowym zakończeniem do szybkiego zwijania, długość 20 lub 30m. | 1 | | | | |
| Termometr | Termometr rtęciowy w skali od -10 C do 100C | 1 | | | | |
| Cylinder miarowy | Cylinder wykonany ze szkła borokrzemowego, stopa z plastiku. Poj. 1000ml | 1 | | | | |
| Elektroskop | Elektroskop w kształcie kwadratu na stopce, obudowa: ścianka boczna metalowa, z przodu i z tyłu szklane, przezroczyste szybki. Wewnątrz obudowy na odizolowanym metalowym pręcie zawieszona metalowa wskazówka. W dolnej części, przymocowana skala z min. Podziałką od 0 do max.4kV. Minimalna wysokość 37cm. | 1 | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|--|---|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Woltomierz | Przyrząd stworzony z myślą o pomiarach prądów i napięć w doświadczeniach demonstracyjnych. Charakteryzuje się doskonałą czytelnością (duża skala) oraz szerokim zastosowaniem dzięki wymiennym modułom i skalom, które umożliwiają jego prace zarówno, jako woltomierz, amperomierz jak i galwanometr. Idealny woltomierz analogowy do doświadczeń uczniowskich. Szkolny woltomierz uczniowski prądu stałego o dwóch zakresach pomiarowych: -1 - 0 - 3 V i -5V - 0 - 15 V Wymiary: 10 cm x 13 cm x 10 cm. | 1 | | | | | | | | | |
| Amperomierz | Szkolny amperomierz uczniowski prądu stałego o dwóch zakresach pomiarowych: -0.2A - 0.6A i -1A -3A. Wymiary: 10 cm x 13 cm x 10 cm. | 1 | | | | | | | | | |
| Oporniki | W skład poszczególnych wyrobów wchodzi podstawka, na których zamocowany jest dziesięć rezystorów o takiej samej wartości. Tolerancja oporności wynosi 5%, a moc 1 W. Poszczególne dekady można traktować jako oddzielne wyroby, a także jako wzajemnie uzupełniający się zestaw. Zestaw ten pozwala uzyskać dowolną rezystancję z zakresu od 1 ohm do 11 111 ohm. Wymiary - 135 x 70 x 40 mm Ciężar - 70 g | 1 zestaw | | | | | | | | | |
| Komplet do doświadczeń z magnetyzmu | Zestaw znajduje się w specjalnym zamykanym plastikowym sortowniku zabezpieczającym wszystkie jego elementy przed przypadkowym szczerpieniem się. Magnes sztabkowy 80 mm w obudowie plastikowej z ozn. N/S – 2 szt. Magnetyczny pręt chromowany 100 mm z oznaczeniem N/S – 2 szt. Różnokolorowe kwadraty 50x50 mm z folii magnetycznej – 4 szt. Podkowa magnetyczna 100 mm z blaszką metalową - 1szt. Magnes Alnico podkowa 25 mm + sztabka metalowa – 1 szt. Magnes Alnico o Ø 12 mm z krążkiem metalowym – 1 szt. Magnes Alnico Ø 19 mm z krążkiem metalowym 1 szt. Magnes Alnico Ø 24 mm z krążkiem metal. – 1 szt. Magnes ferrytowy pierścieniowy Ø 24 mm – 5 szt. Magnes ferrytowy kwadrat 19x19x5 mm - 5 szt. Kompas nieprzeźroczysty 15 mm – 2 szt. Próbka minerału- Magnetyt Fe ₃ O ₄ – 1 szt. Kompas przeźroczysty 19 Ø mm – 2 szt. | 1 kpl. | | | | | | | | | |
| Przyrząd do prawa Pascala | Przyrząd pozwala udowodnić, że ciśnienie w cieczach rozchodzi się równomiernie we wszystkich kierunkach. Na końcu szklanej rurki z tłokiem umieszczono szklaną kulka z równomiernie rozmieszczonymi otworami. Materiał: szkło borokrzemowe 3.3; łączna długość: 260 mm | 1 | | | | | | | | | |
| Naczynia połączone | Składa się czterech połączonych ze sobą rurek szklanych o różnej średnicy i kształcie. Jest to idealne narzędzie do obserwacji dynamiki płynów. Dane techniczne Rozmiar: 20 x 18 x 20cm Waga: ok. 150 g Mocowane na podstawie Podstawowe komponenty Zestaw czterech połączonych rurek szklanych z borokrzemianu o różnym rozmiarze i kształcie Stojak do mocowania zestawu rurek Badane prawa i zasady Zasada naczyń połączonych Wymiary: 20 x 18 x 20 cm Waga: ok. 150 g | 1 | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|--|--|----------|--|--|--|--|
| Elektromagnet | Zestaw dydaktyczny pozwalający zaprezentować zależność pomiędzy magnetyzmem a elektrycznością. Przyrząd składa się z dwóch cewek, osadzonych na metalowym rdzeniu o profilu U oraz zwory z haczykiem. Na wierzchnich warstwach uzwojenia znajduje się kilka grubych zwojów ukazujących kierunek nawinięcia cewki. Każda z cewek wyposażona jest w dwa gniazda elektryczne, które mogą być połączone szeregowo lub równolegle. Przy zastosowaniu źródła napięcia stałego o wartości ok. 4-6V/1-2A i połączeniu równoległym cewek, układ może wytrzymać obciążenie w granicach 40N (~4 kg). Elektromagnes przystosowany jest do przewodów z wtyczkami bananowymi. Wymiary gabarytowe: 135mm x 140mm x 40mm | 1 zestaw | | | | |
| Soczewki | Zestaw zawiera dwie soczewki o średnicy 10cm każda. Każda soczewka umieszczona jest na osobnej okrągłej podstawie. Jedna soczewka jest dwuwypukła druga dwuwklęsła. Zestaw soczewek idealnie nadaje się do doświadczeń z optyki. | 1 zestaw | | | | |
| Pryzmat | Komplet 7 bloków akrylowych (grubość 15 mm) do doświadczeń z zakresu optyki: prostopadłościenny (75x50 mm), półokrągły (średnica 75 mm), 3 trójkątne (równoboczny: 58 mm / prostokątny, równoramienny: 75 mm / o kątach 90-60-30: 75 mm) oraz wypukły i wklęsły (100 mm). Całość w kartonowym opakowaniu w wytłoczce z gąbki. | 1 | | | | |
| Zestaw pałeczek do elektryzowania | Pałeczki długości 30 cm wykonane m.in. ze szkła czy ebonitu. W komplecie materiał do pocierania. | 4 | | | | |
| Przewody z zakończeniami typu „krokodylek” | Przewody z zakończeniami typu „krokodylek” | 10 | | | | |
| Pudełko z opiłkami ferromagnetycznymi | Płyta (20 x 11 cm) z opiłkami ferro-magnetycznymi zatopionymi wewnątrz w specjalnej cieczy. Ponieważ płyta wykonana jest z transparentnego akrylu, pomoc można do celów demonstracyjnych prezentować na rzutniku pisma! Do doświadczeń konieczne magnesy (nie dołączone). Bardzo przydatna pomoc dydaktyczna do doświadczeń z magnetyzmu (przyroda i fizyka) w szkołach, w tym obserwacji linii pola magnetycznego. | 1 | | | | |
| Zestaw soczewek | Zestaw 6 różnych soczewek szklanych, każda soczewka o średnicy 50 mm i ogniskowych: F=+100mm F=-100mm F=+200mm F=-200mm F=+150mm F=-1500mm Zestaw soczewek umieszczony jest w drewnianym pudełku z przegródkami na każdą soczewkę. Stojak wykonany z drewna (do wykorzystania przy utrzymaniu soczewek o innej średnicy) z regulacją wysokości. | 6 | | | | |
| Lusterko wklęsło-wypukłe | Lusterka z tworzywa, dwustronne wklęsło-wypukłe - bok 10 cm - 10 sztuk | 1 | | | | |
| Pryzmat (akrylowy lub szklany) | Komplet 7 bloków akrylowych (grubość 15 mm) do doświadczeń z zakresu optyki: prostopadłościenny (75x50 mm), półokrągły (średnica 75 mm), 3 trójkątne (równoboczny: 58 mm / prostokątny, równoramienny: 75 mm / o kątach 90-60-30: 75 mm) oraz wypukły i wklęsły (100 mm). Całość w kartonowym opakowaniu w wytłoczce z gąbki. | 1 | | | | |
| Zestaw optyczny – mieszanie barw (krążek Newtona) | Krążek barw Newtona przymocowany do specjalnej podstawy i wprawiany w ruch za pomocą ręcznej wirownicy. Średnica krążka: ok. 18 cm. | 1 | | | | |
| Czajnik elektryczny bezprzewodowy z regulacją temperatury | Pojemność [l]:1.7 Element grzejny: Płaska grzałka płytkowa Moc grzałki [W]:2200 Wykonanie: | 1 | | | | |



| | | | | | | | |
|--|---|---|---|--|--|--|--|
| | | Stal nierdzewna, Tworzywo sztuczne, Szkło hartowane Obrotowa podstawa: Tak | | | | | |
| | Poziomica laserowa | Uniwersalna poziomica laserowa o niewielkich rozmiarach do różnych powierzchni .Łatwa obsługa za pomocą jednego przycisku. Można stosować na dowolnej powierzchni. Kompletny zestaw przydatnych przystawek. | 1 | | | | |
| | Maszyna elektrostatyczna | Maszyna elektrostatyczna jest pomocą naukową służącą do otrzymywania wysokiego napięcia i jest niezbędnym przyrządem dydaktycznym przy nauce elektrostatyki. Wymiary - 345 x 345 x 395 mm Ciężar - 2,5 kg | | | | | |
| | Zestaw do ćwiczeń z optyki geometrycznej – ława optyczna | Skład zestawu: - cztery soczewki w oprawie o długości ogniskowej + 5cm, + 10cm, + 18cm, -15cm, - zwierciadło wklęsłe, - pryzmat, - zwierciadło szklane, - matówka, - szkło przezroczyste, - komplet przesłon (6 sztuk), - naczynko w kształcie prostokąta, - pierścień zaciskowy (2 szt.), - gniazdo oświetlacza, - gniazdo blokujące (5 sztuk), - uchwyt widełkowy (2 sztuki), - oprawa, - kulka Ø 10 mm na pręcie, - kulka Ø 25 mm na pręcie, - stolik, - podpora belki, - oświetlacz, - belka ławy optycznej.Wymiary - 100 x 150 x 1160 mm | 1 | | | | |
| | POMOCE DO ZAJĘĆ REWALIDACYJNYCH: | | | | | | |
| | Teczka pracy z dziećmi i młodzieżą z orzeczeniem o potrzebie kształcenia specjalnego | Obszerna baza scenariuszy zajęć i gotowych ćwiczeń usprawniających procesy poznawcze dla dzieci i młodzieży niesłyszącej lub słabosłyszącej, niewidomej lub słabowidzącej, z niepełnosprawnością ruchową, w tym z afazją. Multimedialny serwis obejmuje pakiet materiałów "na start" oraz dopełnienie cyklu - teczek tematyczne. | 1 | | | | |
| | Materiały do ćwiczeń koncentracji i pamięci (poziom łatwy) | Publikacja powstała z myślą o dzieciach, które mają problemy z pamięcią i koncentracją uwagi. W publikacji znajduje się 36 zdjęć przedstawiających przedmioty i osoby. Dziecko uważnie ogląda fotografię, a następnie, nie patrząc na nią, odpowiada na pytania. Dzięki temu można sprawdzić, jak dużo zapamiętało. | 1 | | | | |
| | Ćwiczenia językowe w matematyce | Winda, to pomoc rozwijająca umiejętności językowe w zakresie operowania pojęciami dotyczącymi liczebnika. Pracując w oparciu o tę pomoc dziecko będzie miało możliwość określania relacji przestrzennych, operowania słownictwem na wyższym poziomie, rozpoznawania i nazywania kolorów, wskazywania i odczytywania cyfr, usprawniania motoryki ręki i koordynacji wzrokowo - ruchowej. Pomoc przeznaczona jest do pracy logopedycznej, pedagogicznej, pracy w przedszkolu i szkole podstawowej w klasach I- III. Pojęcia, które zostaną wprowadzone i utrwalone można wykorzystać ucząc języka polskiego jako obcego. | 1 | | | | |
| | Ćwiczenia grafomotoryki | Zestaw składa się z trzech wzorów, dzięki którym dziecko uczy się rysowania szlaczków, trzymania prawidłowo ołówka, planowania ruchu ręki, rysowania szlaczków zgodnie z kierunkiem czytania. | 1 | | | | |
| | Układanki geometryczne | Układanki geometryczne rozwijają zdolność myślenia, analizy i syntezy wzrokowej, manipulację. Dziecko widzi planszę z figurami geometrycznymi. Dziecko układa rozsypane elementy na planszy, tworząc figury geometryczne. | 1 | | | | |

| | | | | | | |
|--|--|----------|--|--|--|--|
| Klocki wielofunkcyjne | <p><i>Klocki wielofunkcyjne</i> są przydatne w terapii neurobiologicznej, stymulacji ogólnorozwojowej, terapii logopedycznej, reedukacyjnej. Klocki można wykorzystywać w codziennej pracy edukacyjnej w domu, przedszkolu i szkole. Zestaw zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 40 bukowych klocków 3x3 cm w czterech kolorach (biały, czarny, żółty, czerwony) - zeszyt ćwiczeń, format A4, ilość stron 48, druk kolor - wzory do ćwiczeń, format A5, ilość kartek 64, druk kolor - karty wzorów - twarde opakowanie | 1 | | | | |
| Trójkąt do stymulacji funkcji wzrokowych | <p>Magiczny trójkąt jest układanką rozwijającą funkcje wzrokowe. Przygotowuje do szybkiego przeprowadzania analizy bodźców wzrokowych. Włącza w swój zakres ćwiczenia myślenia. Materiał zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kolorowe elementy z płyty PCV (pocięte trójkąty na 3,5,7 i 9 elementów w czterech kolorach) - podkładka do układania trójkąta z białej płyty PCV - 36 wzorów do układania z różnym stopniem trudności - instrukcja wraz z trudniejszymi rozwiązaniami - twarde opakowanie | 1 | | | | |
| Książki rozw. Um. Pisania dzieci z dysleksją/dysortografią zakres jak np.: 1. Polski alfabet z Piórkem i Pazurkiem litery A-Ó 2. Literka za literką | <p>1. Książka przeznaczona jest do nauki alfabetu. Każdej literze poświęcono dwie kolejne strony, na których znajduje się wierszyk oraz ćwiczenia kształtujące percepcję słuchową i percepcję wzrokową. Publikacja zawiera również propozycje zabaw pomagających opanować alfabet.</p> <p>2. Stanowi pomoc przy wprowadzaniu wszystkich liter alfabetu. Wiele miejsca zajmują atrakcyjne dla dzieci ćwiczenia usprawniające grafomotorykę, m.in. łączenie kropek, pisanie i rysowanie po śladzie, kolorowanie i wycinanie. Dzieci znajdą tu również to co lubią najbardziej - krzyżówki, zgadywanki, wyszukiwanie różnic między obrazkami itp.</p> | | | | | |
| Zakładki sylabowe-ćwiczenia usprawniające technikę czytania | <p>Ćwiczenia zawarte w tej propozycji służą do usprawniania techniki czytania. Mogą być wykorzystane zarówno do pracy indywidualnej, jak i grupowej. Publikacja składa się z 30 dwustronnych kart. Każda z nich ma kilkanaście pól, na których znajdują się sylaby. Zadaniem dziecka jest zginanie kart w taki sposób, aby z sylab utworzyć wyrazy.</p> | 1 | | | | |
| Zadania SY-LA-BO-WE | <p>To zestaw plansz edukacyjnych przeznaczonych do pracy z dziećmi w początkowym etapie nauki czytania. Materiał opracowano w oparciu o metodykę prof. Jagody Cieszyńskiej. Zadania zostały zilustrowane atrakcyjnymi rysunkami, dzięki czemu uczeń otrzymuje ciekawy materiał do nauki czytania sylabami oraz konstruowania prostych zdań. W teczce znajduje się 25 plansz oraz zestaw kartonowych kwadracików z sylabami do układania.</p> | 1 | | | | |
| Gry matematyczne | <p>W skład zestawu wchodzi gry: Która godzina? (48 kart, 40 żetonów, zegar z ruchomymi wskazówkami), Szybkie oczko (plansza oraz 84 kartoniki), Gry karciane (80 kart), Loteryjka (8 plansz oraz 72 kartoniki), Znajdź mnie (plansza oraz 40 kartoników), Tabliczka mnożenia (plansza oraz karty do wypełniania), 4 pionki, 2 kostki tradycyjne, kostka z liczbami dwucyfrowymi.</p> | 1 | | | | |
| Zestaw ćwiczeń z płynnego pisania | <p>Ćwiczenia przedstawione w niniejszym zeszycie nazwano koniczynowymi, ponieważ do powstania każdej litery prowadzi określony ruch pióra wzdłuż figury nazwanej koniczyną kaligraficzną. Książka jest przeznaczona przede wszystkim dla uczniów w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym. Powstała także z myślą o osobach dorosłych – nauczycielach edukacji przedszkolnej i wczesnoszkolnej oraz rodzicach, którzy dbają o wszechstronny rozwój swoich podopiecznych.</p> | 1 | | | | |
| Zestaw zawierający aplikację współpracującą z tablicami interaktywnymi oraz karty pracy i grę wielkoformatową do nauki słów i rozpoznawania obrazów | <p>Pakiety multimedialnych gier i zabaw wspierających wszechstronny rozwój dzieci w wieku 5-7 lat. Każdy pakiet zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 interaktywne gry specjalnie przystosowane do zespołowego wykorzystania na tablicy multimedialnej, • karty pracy do wydrukowania lub kopiowania, zawierające ćwiczenia indywidualne, zespołowe lub materiały do przygotowania przedstawień teatralnych, • grę wielkoformatową wykonaną z kartonów o dużym formacie, przeznaczoną do wykorzystania przez całą klasę lub duże grupy dzieci. | 1 zestaw | | | | |

Zajęcia korekcyjno-kompensacyjne:

| | | | | | | |
|---|--|----------|--|--|--|--|
| <p>Karty pracy do pr. Dla dzieci ze specjalnymi potrzebami 7-10 lat</p> | <p>Zestaw 184 kart pracy w formacie A4 do wypełnienia lub wielokrotnego kopiowania. Ćwiczenia zostały podzielone na dwie grupy – przykłady konkretne i abstrakcyjne, co pozwala na dopasowanie kart pracy do indywidualnych potrzeb i możliwości każdego dziecka. Dodatkowo nauczyciele i terapeuci mają do dyspozycji kilkadziesiąt ćwiczeń grafomotorycznych w liniaturze podwójnej i pojedynczej. Wszystko to w formie ciekawych zadań do rozwiązania, które mogą być wykorzystane np. jako praca domowa.</p> | 1 | | | | |
| <p>Program multimedialny do pracy z dzieckiem z dysleksją</p> | <p>Zestaw przeznaczony jest do wspierania i terapii uczniów gimnazjów wykazujących specyficzne problemy z zakresu szeroko rozumianej dysleksji i dyskalkulii. Dotyczy to zarówno uczniów ze zdiagnozowaną dysleksją lub dyskalkulią, jak i uczniów, którzy mimo braku takiej diagnozy wykazują na lekcjach języka polskiego problemy z czytaniem i pisanem (w tym pisanem czytelnym graficznie i zgodnym z zasadami ortografii) oraz na lekcjach matematyki – z liczeniem i rozwiązywaniem problemów matematycznych. Karty pracy mogą być zastosowane na zajęciach rewalidacyjnych pozwalających takim uczniom zniwelować braki z wcześniejszych etapów edukacji i stopniowo włączyć się w zajęcia całej klasy</p> | 1 | | | | |
| <p>Pr. Multimedialny do pracy z dzieckiem dysgraficznym i dysleksją</p> | <p>Ćwiczenia przygotowane zostały w kilku wersjach, o różnych stopniach trudności, co zapewnia możliwość ich dostosowania do wieku i poziomu umiejętności, a także wykorzystywania w kolejnych etapach zajęć.</p> <p>Program zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 16 interaktywnych ćwiczeń diagnostycznych • 436 terapeutycznych ćwiczeń interaktywnych • 22 ćwiczenia filmowe • 15 interaktywnych gier i zabaw • 219 kart pracy <p>Zestaw Eduterapeutica Dyskalkulia zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> • płytę DVD-ROM z programem • poradnik metodyczny z instrukcją instalacji i obsługi • wydrukowany komplet kart pracy – aż 184 karty! • komplet kolorowych naklejek • zestaw autorskich pomocy tradycyjnych – Bingo literowe, Alfabet oraz Rozsypanki sylabowe. | 1 | | | | |
| <p>Zestaw 4 drewnianych plansz z mozaiką wsp. Rozwój abstrakcyjnego myślenia, roz. Percepcji wzrokowych, rozwój zdolności manualnych, rozwój kreatywności.</p> | <p>Zestaw drewnianych okręgów do układania niezliczonej ilości form. Przedmiot posiada wiele kombinacji wzorów z wykorzystaniem dwóch różnych kolorów oraz rysunków na okręgach. Circolino daje możliwość kreowania dowolnych kształtów, ograniczeniem jest jedynie brak pomysłów na wzory. W zestawie znajduje się karta na której wypisane są różne kombinacje wzorów tak aby poznać możliwości przedmiotu. W zestawie znajdują się także drewniane plansze do układania okręgów.</p> | 1 zestaw | | | | |
| <p>Wielkoformatowa gra planszowa do nauki liter</p> | <p>Plansza oparta jest na 22 znakach liter drukowanych i pisanych. Pozwala na zabawę podczas poznawania alfabetu kładąc nacisk na aktywność ruchową</p> | 1 | | | | |
| <p>Zestaw do nauki sylab zakres jak np. Moje Sylabki 1-4</p> | <p>Zestaw zawiera: samogłoski; wyrażenia dźwiękonaśladowcze; pierwsze sylaby otwarte ze spółgłoskami: p, m, b, l, f, w, t, d; wyrazy do czytania globalnego; zestawy - samogłoska + sylaba otwarta; wyrazy dwusylabowe zbudowane z sylab otwartych; zadania i proste teksty. • teczka: A4 • 64 karty • broszura z opisem metody i poleceniami do ćwiczeń Zestaw zawiera: sylaby otwarte ze spółgłoskami: s, z, k, g, j, n; zestawy - samogłoska + sylaba otwarta; wyrazy do czytania globalnego; wyrazy dwusylabowe zbudowane z sylab otwartych; zdania i proste teksty. • teczka: A4 • 37 kart •</p> | 3 | | | | |



| | | | | | | | |
|--|---|--|---|--|--|--|--|
| | | <p>broszura z opisem metody i poleceniami do ćwiczeń Zestaw zawiera: sylaby otwarte i zamknięte ze spółgłoskami p, m, b, l, t, d, f, w, s, z, k, g, j, n; wyrazy czytane globalnie; pseudowyrazy zbudowane z sylab otwartych i zamkniętych; zdania i teksty. teczka: A4 • 58 kart</p> <p>• broszura z opisem metody i poleceniami do ćwiczeń Zestaw zawiera: sylaby otwarte i zamknięte ze spółgłoskami sz, ż, rz, ch, h, l, c, dz, cz, dź; krótkie wyrazy jednosylabowe; wyrazy czytane globalnie; pseudowyrazy zbudowane z sylab otwartych i zamkniętych; teksty, krzyżówki sylabowe. • teczka: A4 • 52 karty</p> <p>• broszura z opisem metody i poleceniami do ćwiczeń</p> | | | | | |
| | Tarcze ćwiczeń z matematyki | <p>Komplet 12 tarcz ćwiczeń do "Palety" przeznaczonych dla dzieci w nauczaniu początkowym. Obejmują mnożenie i dzielenie w zakresie do 100. Dzieci ćwiczą na nich również znajdowanie brakującego czynnika, iloczyn trzech czynników oraz kolejność wykonywanych działań. To komplet 12 tarcz ćwiczeń do "Palety" przeznaczonych dla dzieci w klasach od I do III. Wykonywanie kolejnych zadań doskonalą, nie tylko pamięciowe opanowanie umiejętności liczenia, ale przede wszystkim zdolność formułowania wniosków i dochodzenia do wyniku samodzielnie, tak żeby abstrakcyjna dla dzieci wiedza była łatwiej przyswajalna. Wszystkie tarcze zostały opracowane zgodnie z zasadą stopniowania trudności, po to, żeby dziecko zachęczone sukcesem przy rozwiązywaniu pierwszych zadań, chętnie podejmowało próby rozwiązywania kolejnych.</p> | 3 | | | | |
| | Zestaw planszy ze słowami na różne głoski | <p>To zestaw kart z ilustracjami, których nazwa rozpoczyna się określoną głoską. Karty mogą być wykorzystywane przez nauczycieli do prezentacji przy wprowadzaniu kolejnych liter alfabetu, podczas zajęć usprawniających umiejętność czytania i pisania oraz ćwiczeń logopedycznych przy usprawnianiu artykulacji danej głoski w nagłosie czy różnicowania głosek. • 287 obrazków • format: A6 • od 3 lat</p> | 1 | | | | |
| | PLATFORMA z labiryntem | <p>Wykonana z dobrej jakości tworzywa sztucznego platforma nadaje się zarówno do zabaw w pomieszczeniach, jak i na wolnym powietrzu. Zabawa służy głównie rozwijaniu koncentracji i motoryki, jak również kształtowaniu prawidłowej postawy i wzmocnieniu mięśni nóg. To świetny trening równowagi i umiejętności kontrolowania ruchów. Na osi w środkowej części platformy są umieszczone dwie gumowe kulki, które podczas ćwiczeń należy utrzymać w ruchu. • wym. 51,5 x 20 x 7,5 cm • śr. kulek 2 cm • maksymalne obciążenie 120 kg • od 3 lat</p> | 1 | | | | |
| | Gry, które pomagają dzieciom w zrozumieniu pojęcia symetrii przy pomocy lustra | <p>Wspaniałe gry, które pomagają dzieciom w zrozumieniu pojęcia symetrii. Zadaniem uczestników jest dokładne odtworzenie, za pomocą kostek i lusterka, wzorów zaprezentowanych na kartach. • 2 plastikowe lusterka o wym. 6 x 6 cm • 4 kostki z wzorami o wym. 2,5 x 2,5 cm • 24 karty zadaniowe</p> | 1 | | | | |
| | Gry Czarne czy białe | <p>Zadania zawarte w grze rozwijają pamięć, analizę i syntezę wzrokową, uczą logicznego myślenia, naśladowania, kontynuowania i uzupełniania sekwencji, uczą analizowania wzoru od strony lewej do prawej, linijka w linijkę, zgodnie z kierunkiem czytania. Ćwiczenia te są przydatne w terapii neurobiologicznej, stymulacji ogólnorozwojowej, terapii logopedycznej, reedukacyjnej. • 16 dwustronnych elementów tekturowych o wym. 3 x 3 cm • 55 pasków wzorcowych o wym. 26,5 x 4 cm • książeczka, 45 stron laminowanych ze wzorami, format: 14 x 16 cm • instrukcja ćwiczeń • pudełko tekturowe • od 3 lat</p> | 1 | | | | |

| | | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|--|
| Klocki do ćwiczeń pamięci | Klocki Canoe - Zestaw Pamięć Zestaw złożony z 20 klocków i specjalnie przygotowanych plansz oraz czarnej zasłonki. | 1 | | | | |
| Mozaika XXI | Mozaika pomaga dzieciom rozwijać: umiejętności manualne, twórcze myślenie, koordynację wzrokowo-ruchową, wykrywania różnic i podobieństw, zdolność analitycznego myślenia, koncentrację uwagi, wytrwałość i dyscyplinę. Ćwiczenia polegają nie tylko na odwzorowywaniu rysunków z załączonych wzorów (20 zróżnicowanych trudnościowo wzorów kart) ale również na tworzeniu własnych schematów, odwzorowywania ich i kolorowania, uczy dzieci konstruowania i kombinacji manualnej, ale przede wszystkim jest najwspanialszą zabawką. Zestaw zawiera 250 elementów wykonanych z drewna. | 1 | | | | |
| Piramidy matematyczne: 1. PIRAMIDA MATEMATYCZNA M1. DODAWANIE DO 100 2. Piramida MATEMATYCZNA M2. MNOŻENIE DO 100 | Piramida matematyczna to nieoceniona pomoc, która dzięki swojej zabawowej formie służy poznawaniu podstaw techniki rachunkowej, utrwaleniu pojęcia liczby i dodawania. Rozwiązywanie zadań nie służy jedynie pamięciowemu opanowaniu umiejętności liczenia. Jest raczej propozycją aktywnej nauki, opartej na kształceniu zdolności formułowania wniosków i samodzielnemu dochodzeniu do wyniku działania. Taki model uczenia się sprzyja stymulowaniu uzdolnień matematycznych u dzieci i wzmacnia ich odporność emocjonalną. Dzięki prawidłowemu rozwiązaniu 45 zadań dzieciom uda się stworzyć imponującą piramidę, która zrekompensuje wysiłek umysłowy poniesiony przy dodawaniu. | 2 | | | | |
| Kostki z kieszonkami | Lekki sześcian z pianki, obszyty trwałą tkaniną. Na każdej ścianie znajduje się kieszonka z przezroczystego tworzywa. Kostka może służyć do zabaw językowych, matematycznych lub losowych w zależności od rodzaju kart umieszczonych w kieszonkach. dł. boku 20 cm | 1 | | | | |
| Karty do pracy do kostki z kieszonkami | zestawy kart o tematyce: emocje, figury i kolory, ułamki, kropki dostosowane wielkością do sześcianu z kieszonkami. 24 szt. wym. 11 x 11 cm | 3 | | | | |
| Logopedia: | | | | | | |
| Lustro logopedyczne | Duże, nietłukące się lustro w ramie ze sklejki, pozwalające nauczycielowi na ćwiczenia logopedyczne wraz z dzieckiem. Mocowane do ściany za pomocą wkrętów. • wym. lustra 60 x 120 cm • wym. z ramą 132 x 72 cm | 1 | | | | |
| Wibrator logopedyczny | Rerek – wibrator logopedyczny do wywoływania głoski R z dwoma końcówkami – terapia rotacyzmu. | 1 | | | | |
| Szpatułki logopedyczne | Tongue – szpatułka do ćwiczeń języka – lateralizacji i pionizacji. Szpatułka oronavigator -Specjalistyczna szpatułka do kształcenia lateralnych ruchów języka oraz pionizacji samego czubka. Język ujmujemy z boku w profil obejmujący lub podniosimy z przodu. Szpatułka Lifter R - Specjalistyczne szpatułki z tworzywa sztucznego do kształtowania głosek dźwiękowych i innych, które wymagają pionizacji języka; szczególnie kształt zapewnia łatwość podnoszenia języka do podniebienia. Szpatułki laryngologiczne 100szt Rękawiczki jednorazowe – 100szt. | 5 | | | | |
| Dmuchałki | Dmuchałka –dwupak PILCH wykonana z drewna bukowego o średnicy 6 cm i wysokości 5 cm 2 piłeczki styropianowe o średnicy 2,5 cm słomka instrukcja Śmigielko logopedyczne do ćwiczeń wydmuchu. Piórka kolorowe opakowanie. Zabawka logopedyczna – dmuchnij piłeczkę. | 4 | | | | |
| Program logopedyczny | Multimedialne oprogramowanie do diagnozy i terapii logopedycznej. Pakiet zawierający 5 programów multimedialnych na pendrive. Zawiera ponad 1000 ćwiczeń i ponad 200 kart pracy. | 1 | | | | |

| | | | | | | | |
|--|---|--|----|--|--|--|--|
| | | <p>Logopedia PRO – pakiet PODSTAWOWY to:</p> <p>5 programów multimedialnych na pendrive: Szereg szumiący – moduł podstawowy, Szereg syczący – moduł podstawowy, Szereg ciszący – moduł podstawowy, Różnicowanie szeregów, Głoska r – moduł podstawowy,</p> <p>ponad 1000 interaktywnych ćwiczeń i ponad 200 kart pracy,</p> <p>profesjonalny mikrofon,</p> <p>przewodnik metodyczny (szczegółowe opisy programów, propozycje scenariuszy zajęć oraz tekstów terapeutycznych),</p> <p>wsparcie techniczne.</p> | | | | | |
| | Zadania z obrazem i dźwiękiem do komputera | Edukacyjny program komputerowy, opracowany jest jako multimedialna, interaktywna prezentacja: zawiera zagadki, ćwiczenia, piosenki do wspólnego śpiewania i kolorowanki . | 1 | | | | |
| | Materiały wyrazowo-obrazkowe do utrwalania poprawnej wymowy głosek 10 różnych zeszytów | <p>Zestaw 10 zeszytów:</p> <p>*Ćwiczenia artykulacyjne. Zeszyt 1. Szereg szumiący</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ćwiczenia artykulacyjne. Zeszyt 2. Szereg syczący • Ćwiczenia artykulacyjne. Zeszyt 3. Szereg ciszący • Ćwiczenia artykulacyjne. Zeszyt 4. Różnicowanie trzech szeregów • Ćwiczenia artykulacyjne. Zeszyt 5. Głoski dźwięczne • Ćwiczenia artykulacyjne. Zeszyt 6. Głoski K, G • Ćwiczenia artykulacyjne. Zeszyt 7. Głoska L • Ćwiczenia artykulacyjne. Zeszyt 8. Głoska R • Ćwiczenia artykulacyjne. Zeszyt 9. Głoski W, F • Ćwiczenia artykulacyjne. Zeszyt 10. Głoski D, T | 10 | | | | |
| | Pomoce do poprawnej wymowy | <p>SZKOŁA POPRAWNEJ WYMOWY - zestaw 6 zeszytów</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Syczki S, Z, C, DZ 2.Ciszki Ś, Ż, Ć, DŻ 3.Szumki SZ, Ź, CZ, DŻ 4.Miks syczków, ciszków i szumków 5.Kapki i wafelki K, G, F, W 6.Rerki R, L | 6 | | | | |
| | Gry planszowe do utrwalania prawidłowej wymowy głosek | <p>MimiQ gra min. Zabawna gra edukacyjna. Gracze za pomocą robienia różnych min zdobywają karty przeciwników. Jeśli przeciwnik nie ma karty, która przedstawia minę, wystawia język. Gdy wszystkie karty zostaną wykorzystane, wygrywa gracz, który zdobędzie najwięcej kompletów 3 identycznych kart.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 33 karty • dla 2-4 graczy • od 4 lat <p>Memo szumki. Memo rerki. Zestawy Memo rerki i Memo szumki to kartoniki z obrazkami, których atrybuty zawierają w swej nazwie słowo z głoską r (rerki) lub z głoskami: sz, ż, cz, dż (szumki). Pięknie zilustrowane przez Piotra Fąfrowicza karty będą dodatkowym atutem zachęcającym do wspólnej zabawy. • 72 kartoniki (36 par) z obrazkami</p> <p>Sylaby do zabawy. Głoski do zabawy. Gry kształcące słuch fonemowy (umiejętność analizy i syntezy sylabowej wyrazów) oraz koordynację wzrokowo-słuchowo-ruchową, koncentrację słuchową - umiejętność</p> | 10 | | | | |



| | | | | | | | |
|--|---|--|---|--|--|--|--|
| | | <p>bardzo ważna w nauce czytania i pisania. Uczą również przestrzegania ustalonych zasad.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 55 kart • 55 kart instrukcji • plansza • 5 pionków • kostka • instrukcja • dla 2-5 graczy <p>Rymowanki.</p> <p>Wśród kolorowych obrazków gracze odnaleźć muszą jak najwięcej takich, które się rymują. Gra kształtuje tak ważne umiejętności jak synteza sylabowa wyrazów, umiejętność analizy, percepcja słuchowa oraz koordynacja wzrokowo-słuchowo-ruchowa. • 72 kartoniki z obrazkami • klepsydra • instrukcja • dla 2-4 graczy</p> <p>Piramida logopedyczna L1. Piramida logopedyczna L2. Materiał ćwiczeniowy do utrwalania liter: Logopedyczna L1: ś – ź – ć – dź; Logopedyczna L2: b – p , d – t , w – f;</p> <p>Pus zestaw startowy plus cztery książeczki: - Chrząszcz z Żyrzyna - Chyża Żmijka Syk – Syk. - Kruk z Kruklanki. - Miała baba koguta. Zestaw klocków Pus do kształtowania słuchu fonemowego.</p> <p>Logopedyczna gra planszowa "Dwie wieże - Kto przędzie?" - głoski: t-d, k-g, sz, ż(rz), cz, dż, s, Gry logopedyczne mają na celu rozwój mowy w zakresie poprawnej wymowy głosek, poszerzenia słownika czynnego oraz rozwoju percepcji słuchowej, tak ważnej w nauce mówienia, czytania i pisania. W czasie gry dzieci uczą się wymowy poprzez zabawę ćwicząc dodatkowo spostrzeganie, pamięć wzrokową i słuchową, koncentrację uwagi oraz myślenie (klasyfikowanie przedmiotów z, c, dz</p> <p>„Bużki – gra logopedyczna”</p> <p>"Bużki" to zabawa logopedyczna dla dzieci w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym, wspomagająca naukę prawidłowej wymowy i usprawnianie narządów artykulacyjnych: zuchwy, warg, języka, podniebienia, policzków. Zabawa składa się z dwóch talii po 48 kart. Awers każdej karty to fotografia, na której dziecko prezentuje "bużkę" (określony układ logopedyczny), na rewersach znajdują się krótkie polecenia. Jedną talię kart otrzymuje dziecko, drugą osoba z nim pracująca. Ćwiczenia polegają na pokazywaniu (zgodnie z poleceniem i fotografią) oraz odgadywaniu "buziek</p> | | | | | |
| | Komplet 5 zeszytów do nauki sylab | <p>Zestaw 5 książek do nauki czytania metodą symultaniczno – sekwencyjną . Cieszyńskiej.</p> <p>Materiał uporządkowany jest od najprostszych zadań do ćwiczeń wymagających czytania sekwencyjnego. Wycięte wyrazy i sylaby są materiałem do różnorodnych zabaw i ćwiczeń. Do zestawu dołączona jest książeczka z opisaniem sylabowej metody czytania oraz instrukcją z ćwiczeniami. Po wykonaniu z dzieckiem ćwiczeń z instrukcji można wprowadzać urozmaicenia tych ćwiczeń według swoich pomysłów.</p> | 5 | | | | |
| | Gotowy zestaw duży pomocy logopedycznych | <p>W zestawie: loteryjka obrazkowa - gra logopedyczna, 1 szt. Dmuchajka, 1 szt. Bystre oczko - karty do gry, 1 szt. Materiał wyrazowo-obrazkowy do utrwalania poprawnej wymowy głosek sz, ż, cz, dż, 1 szt. Materiał wyrazowo-obrazkowy do utrwalania poprawnej wymowy głosek s, z, c, dz, 1 szt. Materiał wyrazowo-obrazkowy do utrwalania poprawnej wymowy głosek p, pi, b, bi, 1 szt. Materiał wyrazowo-obrazkowy do utrwalania poprawnej wymowy głosek dentalizowanych, 1 szt.</p> | 1 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----------------------|---|---|--------|--|--|--|--|--|--|
| | | <p>Materiał wyrazowo-obrazkowy do utrwalania poprawnej wymowy głosek f, fi, w, wi, ł, ch (h), 1 szt. Materiał wyrazowo-obrazkowy do utrwalania poprawnej wymowy głosek t, d, m, mi, n, ni (ń), 1 szt.</p> <p>Materiał wyrazowo-obrazkowy do utrwalania poprawnej wymowy głosek k, ki, g, gi, 1 szt.</p> <p>Materiał wyrazowo-obrazkowy do utrwalania poprawnej wymowy głosek ś, ź, ć, dź, 1 szt.</p> <p>Dźwięki naszego otoczenia - zgadywanki obrazkowo-dźwiękowe, 1 szt.</p> <p>Słowa i zdania, 1 szt.</p> <p>Kto to? Co to? Rzeczownik, 1 szt.</p> <p>Co robi? Co się z nim dzieje? Czasownik, 1 szt.</p> <p>Słyszę, widzę i wymawiam. Ćwiczenia kinestezji artykulacyjnej, 1 szt.</p> <p>Onomatopeje, 1 szt.</p> <p>Onomatopeje - karty do prezentacji, 1 szt.</p> <p>Poznajemy dźwięki, 1 szt.</p> <p>Jaki? Przysłówek, 1 szt.</p> <p>Różnicowanie głosek cz-c, 1 szt.</p> <p>Różnicowanie głosek sz-s, 1 szt.</p> <p>• Rozumiem i nazywam, 1 szt.</p> <p>Kwestionariusz do badania artykulacji, 1 szt.</p> <p>Posłuchaj/zobacz, zapamiętaj, ułóż, 1 szt.</p> <p>Naśladuj albo zgaduj, 1 szt.</p> <p>Przed, po a co pomiędzy?, 1 szt.</p> <p>Historie z porami roku, 1 szt.</p> <p>Pierwsze historyjki 1, 1 szt.</p> <p>Pierwsze historyjki 2, 1 szt.</p> <p>Piórka małe, 1 szt.</p> | | | | | | | |
| | Kwestionariusz badania mowy | Grażyna Bilewicz Brygida Ziola 124 strony Wydawnictwo Impuls | 1 | | | | | | |
| | Testy logopedyczne | Michalak – Widera Iwona | | | | | | | |
| SZAFKA | | | | | | | | | |
| | Sprzęt niezbędny do przeprowadzania doświadczeń/eksperymentów Szafka z wentylacją | Szafka (metalowa z odciągami) na odczynniki dla nauczyciela do pracowni fizyko-chemicznej 800x380x2240 szerokość, głębokość, wysokość (z wentylacją) | 1 szt. | | | | | | |
| WARTOŚĆ OGÓŁEM | | | | | | | | | |