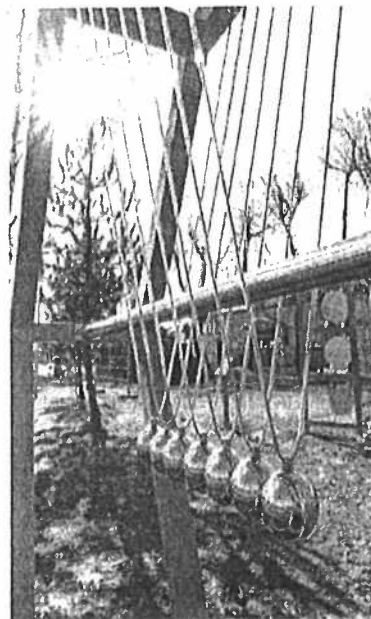


Kołyska Newtona N05



cena netto
15 900,00 zł
cena brutto
19 557,00 zł



JAK TO DZIAŁA?

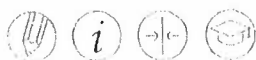
Delikatnie odchyl jedną kulę tak, by dotknęła pozostałych kul. Następnie zwiększaj ilość odchylanych kul. Z drugiej strony zawsze odskoczy taka sama liczba kul. Uważaj na palce! Zaobserwowałeś właśnie zasadę zachowania energii i zachowania pędu.

JAK TO WPŁYWA NA ROZWÓJ DZIECKA?

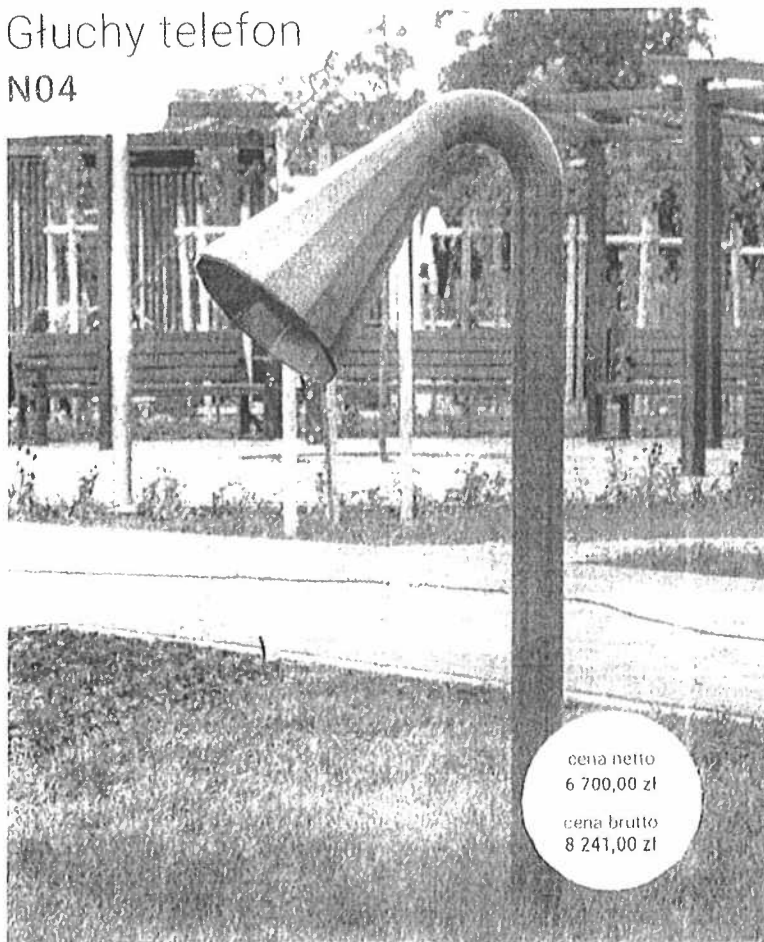
Wahadło Newtona, zwane również kołyską Newtona, to urządzenie, które w efektywny sposób demonstruje zasadę zachowania pędu i energii podczas zderzeń. Interesujące przedstawienie wiedzy o zachodzących zjawiskach fizycznych sprawia, że dzieci chętniej i szybciej ją przyswajają. Kołyska Newtona, to również narzędzie wspomagające uwagę i koncentrację.

DANE TECHNICZNE

Szerokość [cm]	196
Wysokość [cm]	185
Strefa bezpieczeństwa [m]	3,55 × 4,96
Materiał	Konstrukcja stalowa, kule ze stali nierdzewnej, linki ze stali nierdzewnej. Główny profil konstrukcyjny: stal czarna, profil zamknięty 80 × 80 = 2
Zabezpieczenie	Konstrukcja ocynkowana, malowana proszkowo
Montaż	Kotwy ocynkowane o długości 75 cm wpuszczane w ziemię i zalewane betonem
Kolor	zielony (RAL 6018)
Dodatkowe informacje	Tabliczka informacyjna. Urządzenie posiada deklarację zgodności oraz certyfikat jednostki akredytującej zgodne z normą bezpieczeństwa EN-PN 1176-1: 2017-12. Wymiary mogą się różnić +/- 5%



Głuchy telefon N04



cena netto
6 700,00 zł
cena brutto
8 241,00 zł



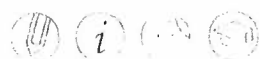
JAK TO DZIAŁA?

Stan z kolegą po przeciwnych stronach urządzenia. Przekazcie sobie sekretną wiadomość mówiąc szeptem do jednej z tub. Zaobserwujecie właśnie zjawisko rozchodzenia się dźwięku. Tuba to falowód, który kieruje falę do odbiornika, czyli naszego ucha.

JAK TO WPLYWA NA ROZWÓJ DZIECKA?

Gra w głuchy telefon doskonali umiejętności komunikacyjne, zbliża uczestników gry i w praktyczny sposób pokazuje dzieciom, jak zmienia się informacja przetworzona przez wiele osób. Głuchy telefon jest również doskonałą zabawą integrującą.

Nowość! Dostępny jest również wariant głuchego telefonu w wersji MINI z niższymi tubami. Stworzony z myślą o dzieciach żłobkowych i przedszkolnych. Istnieje możliwość zakupu w zestawie dwóch różnych wariantów. Zapytaj przedstawiciela o ceny.



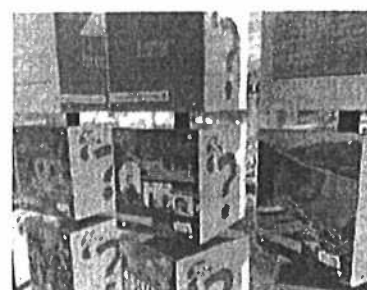
DANE TECHNICZNE

Szerokość [cm]	37
Wysokość [cm]	głuchy telefon standard: 180, głuchy telefon MINI 146
Strefa bezpieczeństwa [m]	Średnica 3 m przy każdej tubie
Materiał	Konstrukcja stalowa. Główny profil konstrukcyjny: stal czarna, rura o średnicy 108 mm
Zabezpieczenie	Konstrukcja ocynkowana, malowana proszkowo
Montaż	Kotwy ocynkowane o długości 75 cm wpuszczane w ziemię i zalewane betonem, łączenie tub za pomocą rury PE
Kolor	fioletowy (RAL 4006)
Dodatkowe informacje	Tabliczka informacyjna. Urządzenie posiada deklarację zgodności oraz certyfikat jednostki akredytującej zgodne z normą bezpieczeństwa EN-PN 1176-1: 2017-12. Wymiary mogą się różnić +/- 5%

Regionalne memory S02-2



cena netto
13 500,00 zł
cena brutto
16 605,00 zł



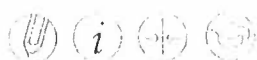
JAK TO DZIAŁA?

Urządzenie pozwala na opracowanie od 1 do 4 gier, np. połącz w pary, ułóż wielkie puzzle, pytań-odpowiedź, dopasuj zdjęcie do danego opisu.

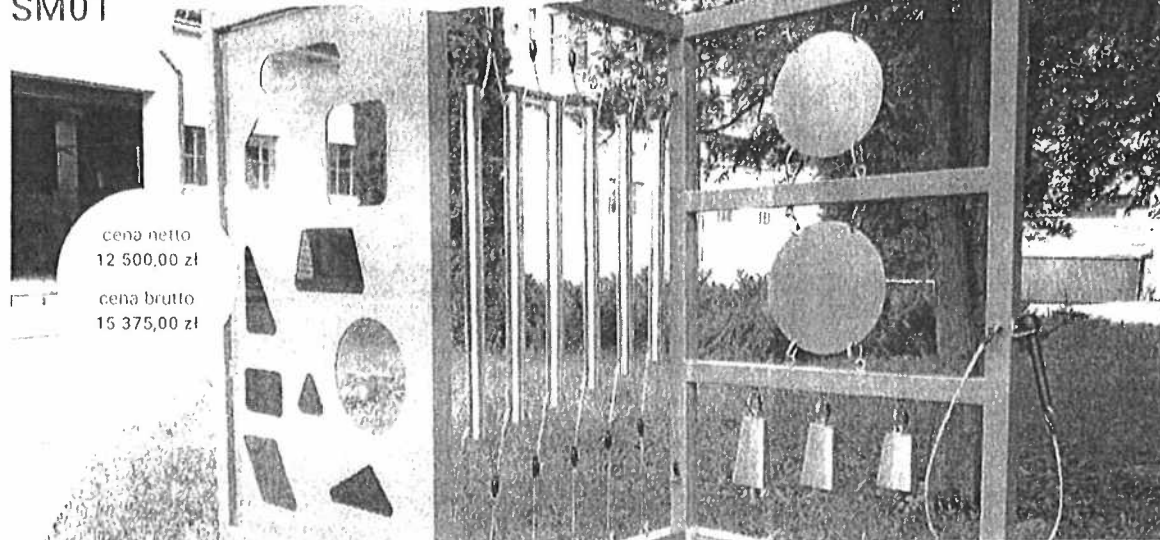
Jedno urządzenie może opowiedzieć o najważniejszych atrakcjach Twojego regionu, ale możesz też zamówić więcej memory i podzielić tematykę na poszczególne tematy: kulinaria, tradycja, zabytki, przyroda itd.

DANE TECHNICZNE

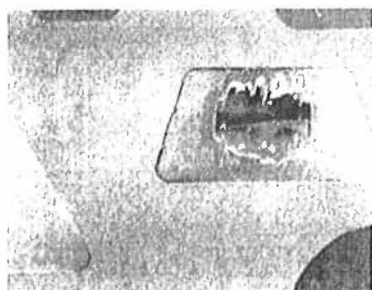
Szerokość [cm]	≈217
Wysokość [cm]	175
Strefa bezpieczeństwa [m]	3,20 × 4,45
Materiał	Konstrukcja stalowa, tabliczki wykonane z dibondu. Główny profil konstrukcyjny: stal czarna, profil zamknięty 60 × 60 = 2
Zabezpieczenie	Konstrukcja ocynkowana, malowana proszkowo
Montaż	Kotwy ocynkowane o długości 75 cm wpuszczane w ziemię i zalewane betonem
Kolor	zielony (RAL 6018)
Dodatkowe informacje	Tabliczka informacyjna. Urządzenie posiada deklarację zgodności oraz certyfikat jednostki akredytującej zgodne z normą bezpieczeństwa EN-PN 1176-1: 2017-12. Wymiary mogą się różnić +/- 5%



Panel muzyczno-sensoryczny SM01



cena netto
12 500,00 zł
cena brutto
15 375,00 zł



JAK TO DZIAŁA?

Cały świat wydaje dźwięki. Spróbuj je naśladować. Zabaw się w muzyka i stwórz z przyjaciółmi prawdziwą orkiestrę! Zagraj na instrumentach wykonanych z różnych materiałów. Czy ich brzmienie różni się od siebie?

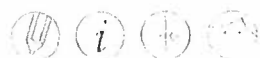
Zobacz świat w różnych barwach! Przekonaj się, w jaki sposób różnokolorowe szkła zmieniają wygląd przedmiotów i natury.

JAK TO WPŁYWA NA ROZWÓJ DZIECKA?

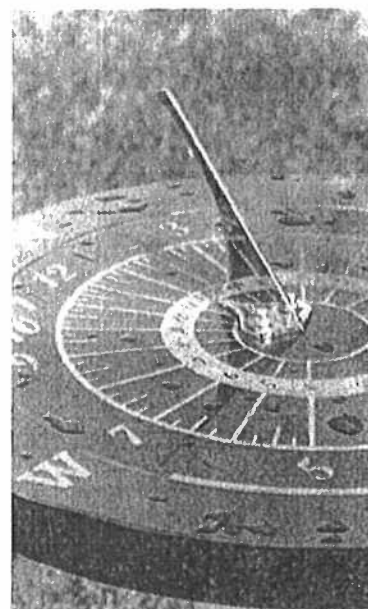
Wrażliwość muzyczna powinna być kształtowana od najmłodszych lat, gdyż muzyka rozwija wiele umiejętności: logiczne myślenie, uważne słuchanie i integrację wszystkich zmysłów. Nasze eksponaty muzyczne cieszą się ogromną popularnością na placach zabaw, dlatego doradzamy umieszczenie urządzeń muzycznych z dala od bezpośredniego sąsiedztwa domów mieszkalnych. Panel sensoryczny zachęca dziecko do obserwacji, stymuluje jego wzrok i percepcję, uczy rozpoznawania kolorów i kształtów, a przy okazji zapewnia dobrą zabawę.

DANE TECHNICZNE

Szerokość [cm]	194
Wysokość [cm]	175
Strefa bezpieczeństwa [m]	4 x 4,94
Materiał	Konstrukcja stalowa, trójkąty wykonane z pręta ze stali nierdzewnej, rury mosiężne, gongi wykonane z mosiądzu oraz stali nierdzewnej, wszystkie mocowania wykonane z linki ze stali nierdzewnej. Główny profil konstrukcyjny: stal czarna, profil zamknięty 60 x 60 = 2
Zabezpieczenie	Konstrukcja ocynkowana, malowana proszkowo
Montaż	Kotwy ocynkowane o długości 75 cm wpuszczane w ziemię i zalewane betonem
Kolor	zielony (RAL 6018)
Dodatkowe informacje	Tabliczka informacyjna. Urządzenie posiada deklarację zgodności oraz certyfikat jednostki akredytującej zgodne z normą bezpieczeństwa EN-PN 1176-1:2017-12. Wymiary mogą się różnić +/- 5%



Zegar słoneczny N14



JAK TO DZIAŁA?

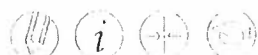
Zobacz na cień, który rzuca drewniany pręt. Jeśli tylko słońce nie jest za chmurami, odczytaj jaką godzinę wskazuje. W południe promienie słoneczne wskazują najkrótszą linię cienia, wyznaczając kierunek północny. Porównaj odczyt z czasem wskazywanym na Twoim zegarku.

JAK TO WPŁYWA NA ROZWÓJ DZIECKA?

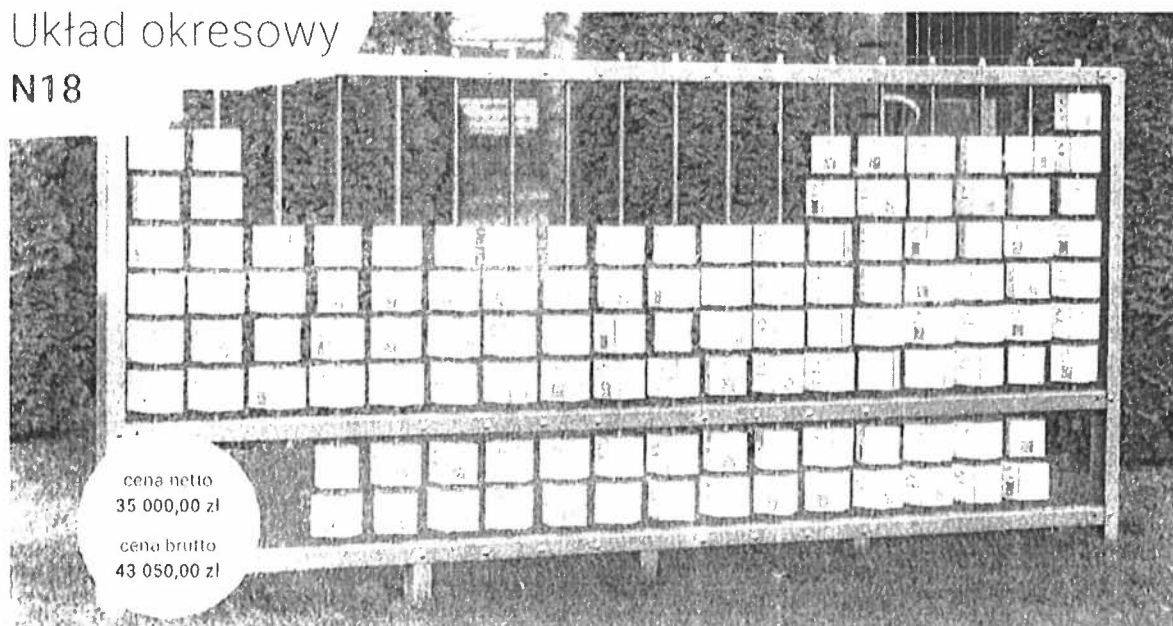
Korzystanie z zegara słonecznego w parku doświadczeń uczy dzieci dostrzegać istniejące w świecie związki pomiędzy kierunkami geograficznymi, słońcem i czasem. Zabawa z zegarem to świetny sposób rozwijania umiejętności obserwacji i analizy, a także doskonała okazja na oderwanie się od przesyczonej elektroniką codzienności.

DANE TECHNICZNE

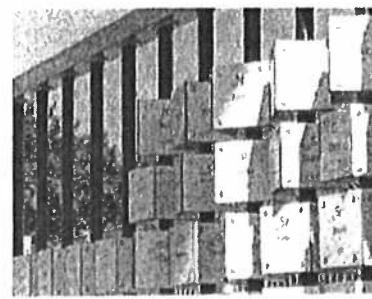
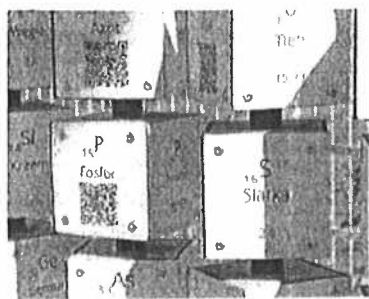
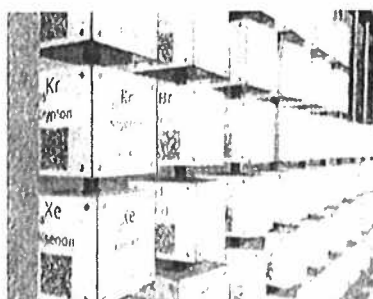
Szerokość [cm]	60
Wysokość [cm]	75
Strefa bezpieczeństwa [m]	średnica 3,6
Materiał	Konstrukcja stalowa + granitowa tarcza zegara. Główny profil konstrukcyjny: stal czarna, profil zamknięty 140 x 140 = 3
Zabezpieczenie	Konstrukcja ocynkowana, malowana proszkowo
Montaż	Kotwa ocynkowana o długości 75 cm wpuszczana w ziemię i zalewana betonem
Kolor	zielony (RAL 6018), granit – naturalny ciemny
Dodatkowe informacje	Tabliczka informacyjna. Urządzenie posiada deklarację zgodności oraz certyfikat jednostki akredytującej zgodne z normą bezpieczeństwa EN-PN 1176-1: 2017-12. Wymiary mogą się różnić +/- 5%



Układ okresowy N18



cena netto
35 000,00 zł
cena brutto
43 050,00 zł



JAK TO DZIAŁA?

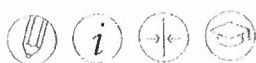
Co myślicie o przeprowadzaniu zajęć na świeżym powietrzu? My jesteście ZAI! Wystarczy trochę kreatywności i chęci i wszystko jest możliwe. Układ okresowy pierwiastków składa się ze 118 tabliczek, na których umieszciliśmy wszystkie, znane pierwiastki. Dzieci mogą poznać ich symbole, masy oraz liczby atomowe.

JAK TO WPŁYWA NA ROZWÓJ DZIECKA?

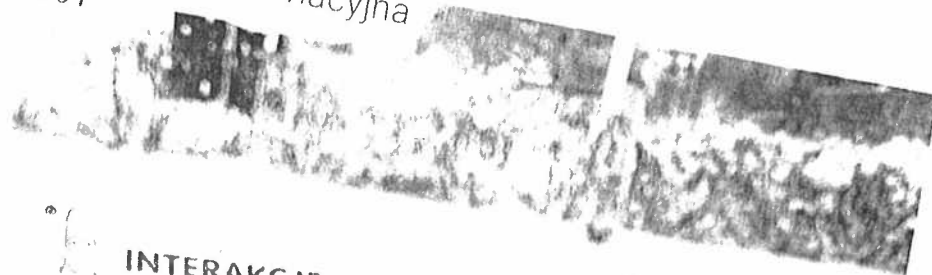
Nasz zewnętrzny Układ Okresowy Pierwiastków urozmaici niejedną lekcję chemii. Dotleniony mózg lepiej pracuje, dzięki czemu uczniowie znacznie lepiej zrozumieją przerabiany materiał, a ich wiedza będzie trwalsza. Dzięki atrakcyjnej formie, łączymy naukę z dobrą zabawą. Dzięki specjalnym naklejkom z napisami w Alfabetie Braille'a, z urządzenia mogą korzystać osoby niewidome i słabowidzące. Na każdej tabliczce znajduje się kod QR, który przenosi nas do strony opisującej dany pierwiastek.

DANE TECHNICZNE

Szerokość [cm]	393
Wysokość [cm]	175
Strefa bezpieczeństwa [m]	7 x 3
Materiał	Profil konstrukcji stal czarna 60 x 80. Ścianka 3 mm oraz rury ze stali nierdzewnej o średnicy 21,3 mm
Zabezpieczenie	Konstrukcja ocynkowana, malowana proszkowo
Montaż	Kotwy ocynkowane o długości 75 cm wpuszczane w ziemię i zalewane betonem
Kolor	zielony (RAL 6018)
Dodatkowe informacje	Tabliczka informacyjna. Urządzenie posiada deklarację zgodności oraz certyfikat jednostki akredytującej zgodne z normą bezpieczeństwa EN-PN 1176-1: 2017-12. Wymiary mogą się różnić +/- 5%



Tabliczka informacyjna
T01



INTERAKCJE

Rury deszczowe

Przeglądaj:

Obróć tarczę z kolorowymi rurami. Co słyszysz?
Spróbuj obracać tarczę z różną prędkością.

Wyjaśnij:

Przechylenie instrumentu powoduje przesypywanie się drobnych elementów ukrytych w środku. Odgłos, jaki wydobywa się z rur, imituje dźwięk spadających kropel deszczu.

Instrument wymyśliły starożytne ludy Ameryki Południowej (Majowie, Aztekowie, Inkowie). Zgodnie z tradycją Majów dźwięk deszczu był dźwiękiem poezji i głosem bogów. Ze względu na swój magiczny dźwięk deszczowy kij był wybierany jako laska oznaczająca przywództwo hierarchów Majów.



Nie bądź obojętny!



Te urządzenia są własnością publiczną - w tym także Twój!
Używaj je zgodnie z ich przeznaczeniem, a będą służyć długie lata
Tobie i Twoim dzieciom.
Jeśli widzisz akt wandalizmu powiadom policję.

Producent: Park Edukacyjny Interakcje Sp. z o.o.
www.naukoweplacezabaw.pl