



# KATALOG PRODUKTÓW 2025

NAUKA I ZABAWA NA ŚWIEŻYM POWIETRZU  
DLA KAŻDEGO

naukowe  
PLACE ZABAW 

WWW.NAUKOWEPLACEZABAW.PL | BIELSKO-BIAŁA UL. OKRZEI 2 | TELEFON: +48 881 215 360



# O NAS

## Dlaczego warto z nami współpracować?

**IDEA** – tworzymy place zabaw, które edukują przez zabawę, pozwalają na eksperymenty i rozwój obu półkul mózgowych.

**DOŚWIADCZENIE** – od 2012 roku projektujemy i produkujemy autorskie, edukacyjne place zabaw. Cała produkcja odbywa się w Polsce.

**JESTEŚMY LIDEREM** w tworzeniu naukowych urządzeń outdoorowych.

**ZAUFANO NAM JUŻ TYSIĄCE KLIENTÓW** – samorządy, oświata, Lokalne Grupy Działania, Koła Gospodyń Wiejskich, stowarzyszenia, fundacje, parki rozrywki, parki edukacyjne, centra edukacji ekologicznej, nadleśnictwa i prywatne firmy.



# NAUKOWY PLAC ZABAW WSPIERA:

## **INTEGRACJĘ SENSORYCZNĄ**

pobudzamy wszystkie zmysły

## **SKUTECZNĄ NAUKĘ**

poprzez zaangażowanie i pobudzanie ciekawości – alternatywną edukację – nauka poza murami szkoły

## **RÓWNE SZANSE EDUKACYJNE**

dzięki nam powstają minicentra nauki, nawet w najmniejszej gminie

## **RUCH NA ŚWIEŻYM POWIETRZU**

urządzenia pozwalają na zabawę niezależnie od pory roku i pogody

## **INKLUZYWNOŚĆ**

nasza misja to tworzenie miejsc dostępnych dla każdego, bez względu na płeć, wiek, poziom sprawności czy inne ograniczenia



# JAKIE URZĄDZENIA OFERUJEMY?

## **CERTYFIKOWANE**

Projektujemy i wykonujemy bezpieczne place zabaw zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2017-12. Dodatkowo wszystkie elementy ruchome oraz elementy o wysokiej wartości są zabezpieczone przed kradzieżą. Nasze urządzenia nie wymagają zastosowania powierzchni bezpiecznych, co zmniejsza koszty inwestycji.

## **ŁATWE W OBSŁUDZE**

Wszystkie produkty są tak zaprojektowane, by bez pomocy nauczyciela można było samodzielnie poznawać prawa przyrody i nauki. Dodatkowo większość eksponatów posiada tabliczkę informacyjną, która wyjaśnia zasadę działania danego urządzenia.

## **BEZ BARIER**

Wszystkie urządzenia są dostosowane do potrzeb osób niepełnosprawnych. Dzięki temu już żadne dziecko nie będzie wykluczone z zabawy na świeżym powietrzu.

## **NOWATORSKIE**

Wyróżniają nas wzornictwo oraz autorskie i nowatorskie projekty. W każdą realizację angażujemy maksimum kreatywności i zaangażowania, tak aby dopasować go do indywidualnych potrzeb naszych klientów i przede wszystkim końcowych użytkowników naszych placów zabaw i parków doświadczeń.

## **TEMATYCZNE**

Chcesz stworzyć edukacyjną ścieżkę iluzji? A może interesuje Cię strefa fizyki, przyrody lub ścieżka sensoryczna? Z nami będzie to możliwe! Nasz zespół doradców wspiera Cię na każdym etapie współpracy – od pomysłu, poprzez finansowanie, aż po realizację i montaż urządzeń w wybranej lokalizacji na terenie całego kraju, jak i poza granicami Polski.

## **SOLIDNE**

Konstrukcje naszych urządzeń wykonywane są ze stali. W odróżnieniu od drewna, metalowe eksponaty charakteryzują się wysoką trwałością i odpornością na zmienne warunki atmosferyczne. Przykładając wagę do najwyższej jakości, wszystkie elementy ruchome wykonujemy ze stali nierdzewnej, a eksponaty są ocynkowane i malowane proszkowo.

[www.naukoweplacezabaw.pl](http://www.naukoweplacezabaw.pl)





# HUŚTAWKA I PIASKOWNICA

– czy to czyni inwestycję  
wyjątkową?

Od lat 70-tych place zabaw na całym świecie składają się z tych samych elementów takich jak huśtawki, piaskownice i zjeżdżalnie. Czas na zmianę i nową jakość! Naukowe place zabaw to edukacja przyszłości i alternatywa dla standardowych placów zabaw. To świeże podejście do zagospodarowania terenów zielonych, placów, a także przestrzeni zamkniętych. Proponujemy innowacyjne produkty, które sprawiają, że plac zabaw stanie się atrakcyjny dla całej rodziny, niezależnie od wieku.

## **Całoroczna zabawa dla całej rodziny!**

Wiele elementów na tradycyjnych placach zabaw staje się bezużytecznych, gdy pada deszcz lub śnieg (zjeżdżalnia, piaskownica itp). Nasze urządzenia działają niezależnie od pogody! Dzieci grają na naszych instrumentach muzycznych, eksperymentują czy bawią się w plenerowej eko-kuchni nawet podczas śnieżnej zimy

# SPIS URZĄDZEŃ

## MUCZYCZNE

<u>KSYLOFON M07</u> ----->	08
<u>PANEL MUZYCZNY M09</u> ----->	10
<u>PANEL SENSORYCZNO-MUZYCZNY MS01</u> -->	12

## NAUKOWE

<u>LUNETY L01,L02</u> ----->	14
<u>FILM ANIMOWANY N03</u> ----->	18
<u>GŁUCHY TELEFON N04</u> ----->	24
<u>KOŁYSKA NEWTONA N05</u> ----->	28
<u>KOMPAS N06</u> ----->	30
<u>PERYSKOP N07</u> ----->	32
<u>ZEGAR SŁONECZNY N14</u> ----->	34
<u>UKŁAD OKRESOWY N18</u> ----->	36

## ILUZJE

<u>CZYJA TO TWARZ I02</u> ----->	38
<u>KOŁO OPTYCZNE I03</u> ----->	40
<u>KRZYWE ZWIERCIADŁA I05</u> ----->	47
<u>NAUKOWY HEX I06</u> ----->	49
<u>PISANIE LUSTRZANE I07</u> ----->	51
<u>KALEJDOSKOP I08</u> ----->	55

## SENSORYCZNE

<u>EKO-KUCHNIA S01</u> ----->	57
<u>KUCHNIA EU-GENIUSZA KE01</u> ----->	59
<u>WARSZTAT EU-GENIUSZA WE01</u> ----->	63
<u>MEMORY S02</u> ----->	67
<u>MAGNETYCZNY KULODROM S03</u> ----->	75
<u>PANEL SENSORYCZNY S04</u> ----->	79
<u>ŚCIANA DO MALOWANIA S06</u> ----->	81
<u>TABLICE EDUKACYJNE STANDARD EB</u> --->	83
<u>TABLICE EDUKACYJNE RUCHOME</u> -->	93
<u>TABLICA PITAGORAS S09</u> ----->	106
<u>TABLICA DA VINCI S10</u> ----->	104
<u>TABLICA PICASSO S11</u> ----->	106
<u>EDU-BOX - MAGNESY EDUKACYJNE</u> ----->	108



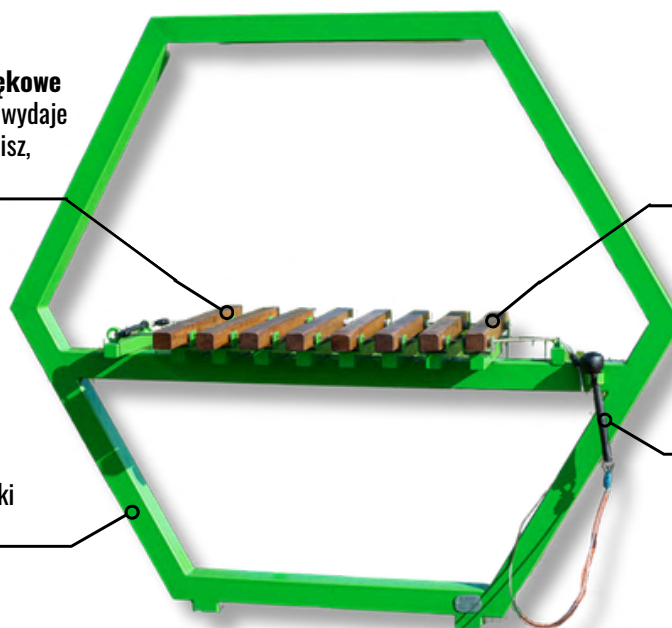
# M07 KSYLOFON

**Drewniane klawisze dźwiękowe o różnej długości – każdy wydaje inny dźwięk, im dłuższy klawisz, tym niższy ton**

**8 klawiszy - wykonanych z impregnowanego drewna egzotycznego**

**Stalowa konstrukcja – stabilna i odporna na warunki atmosferyczne rama**

**Pateczka do gry – przymocowana na elastycznej linie, umożliwia precyzyjne uderzenie w klawisze**



## NA CZYM TO POLEGA?

Uderz pałką w płytkę. Każda z nich wydaje inny dźwięk. Zbadaj, jak dźwięk zmienia się w zależności od miejsca uderzenia. Możemy tu zaobserwować drgania ciała stałego oraz powstanie fali akustycznej. Ucho ludzkie wychwytuje dźwięki dzięki temu, że fala akustyczna rozchodząca się w powietrzu pobudza do drgania błonę bębenkową.

## JAK WPŁYWA NA ROZWÓJ DZIECI?

Ksylofon rozwija u dzieci wrażliwość muzyczną, słuch oraz poczucie rytmu. Uczy rozróżniania dźwięków i reagowania na bodźce akustyczne. Instrument zachęca do kreatywności – dzieci mogą tworzyć własne melodie lub improwizować. Zabawa na świeżym powietrzu sprzyja integracji, ćwiczy koncentrację i wspiera rozwój koordynacji ręka-ucho.

**WYMIARY**  
196 x 67 cm

**KOLOR STANDARD**  
Zielony (RAL 6018)

**WYSOKOŚĆ**  
185 cm

**PRODUKT ZGODNY Z PN-EN: 1176-1:2017**  
TAK

**MATERIAŁ**  
Konstrukcja stalowa, 8 klawiszy z impregnowanego drewna egzotycznego. Główny profil konstrukcyjny: stal czarna, profil zamknięty 80x80=2

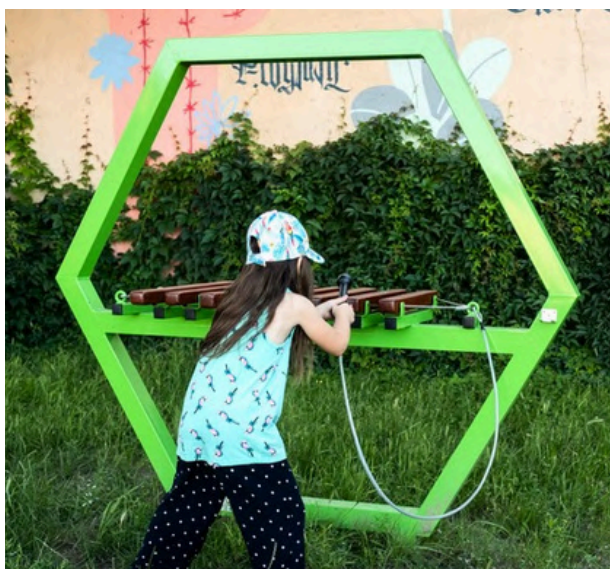
**REKOMENDOWANA INSTALACJA**  
teren zamknięty/teren otwarty

**ZABEZPIECZENIE**  
konstrukcja ocynkowana, malowana proszkowo

**STREFA BEZPIECZEŃSTWA**  
3,67 x 4,96 m

**KATEGORIA**  
PRZEDSZKOLA, SZKOŁY, HORECA, MEDI





# M09 PANEL MUZYCZNY

**Talerze dźwiękowe** – metalowe płyty, które po uderzeniu rezonują, wydając głębokie brzmienie.

**Dzwony rurowe** – pionowe rury o różnych długościach, generujące różne dźwięki

**Pateczka do gry** – przymocowana na elastycznej linie, umożliwia precyzyjne uderzenie w klawisze



**Trójkąty muzyczne** – klasyczne metalowe instrumenty o wysokim, dzwoniącym tonie

**Dzwonki** - mniejsze dzwony wydające czyste, melodyjne dźwięki

## NA CZYM TO POLEGA?

Cały świat wydaje dźwięki. Spróbuj je naśladować. Zabaw się w muzyka i stwórz z przyjaciółmi prawdziwą orkiestrę! Zagraj na instrumentach wykonanych z różnych materiałów. Zastanów się, czy ich brzmienie różni się od siebie i jak wpływa na odbiór melodii.

## JAK WPŁYWA NA ROZWÓJ DZIECI?

Panel muzyczny rozwija wrażliwość słuchową i kreatywność już od najmłodszych lat. Ćwiczy uważne słuchanie, logiczne myślenie i integrację zmysłów. Wspomaga rozwój obu półkul mózgu, poprawia precyzję ruchów i koordynację. Wspólna gra buduje kompetencje społeczne – dzieci uczą się komunikacji, reagowania na sygnały innych i działania w grupie.

**WYMIARY**  
194 x 100 cm

**WYSOKOŚĆ**  
175 cm

**MATERIAŁ**  
Konstrukcja stalowa, trójkąty wykonane z pręta ze stali nierdzewnej, rury mosiężne, gongi wykonane z miedzi oraz stali nierdzewnej, wszystkie mocowania wykonane z linki ze stali nierdzewnej. Główny profil konstrukcyjny: stal czarna, profil zamknięty 60x60=2

**STREFA BEZPIECZEŃSTWA**  
3,67 x 4,96 m

**KOLOR STANDARD**  
Zielony (RAL 6018)

**PRODUKT ZGODNY Z PN-EN: 1176-1:2017**  
TAK

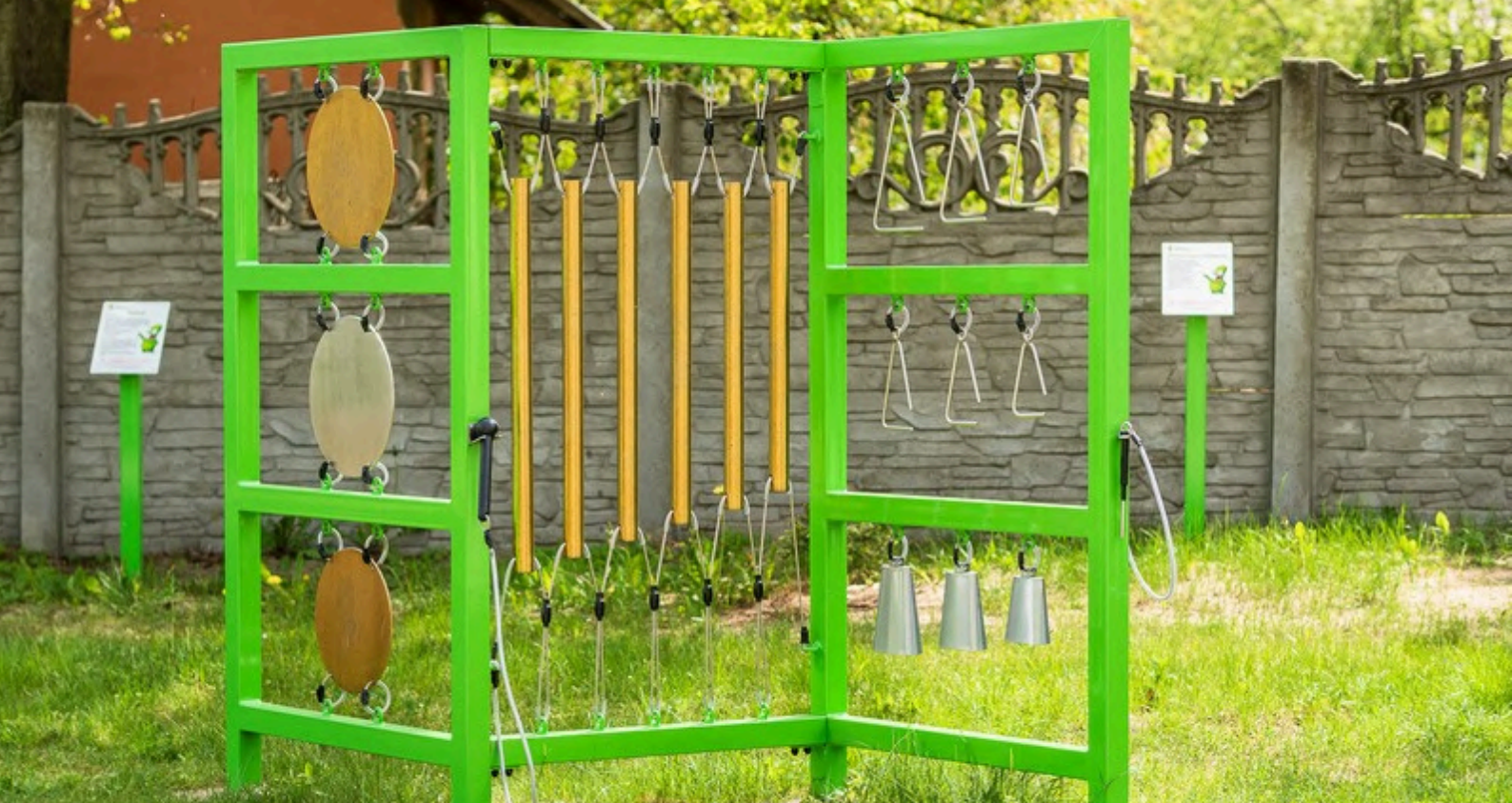
**REKOMENDOWANA INSTALACJA**  
teren zamknięty/teren otwarty

**ZABEZPIECZENIE**  
konstrukcja ocynkowana, malowana proszkowo

**KATEGORIA**  
PRZEDSZKOLA, SZKOŁY, HORECA, MEDI

[www.naukoweplac zabaw.pl](http://www.naukoweplac zabaw.pl)





# MS01 PANEL MUZYCZNO-SENSORYCZNY

**Kolorowych szkiełka sensoryczne** - pozwalają dzieciom obserwować zmieniające się kolory otoczenia



**Metalowe tarcze** - po uderzeniu generują rezonujące dźwięki

**Dzwonki** - mniejsze dzwony wydające czyste, melodyjne dźwięki

**Metalowe rury dźwiękowe** - po uderzeniu wydają dźwięki o zróżnicowanej wysokości

**Pałeczka do gry** - umożliwia wygodne uderzanie w elementy dźwiękowe panelu

## NA CZYM TO POLEGA?

Świat działa na nasze zmysły. Przyjrzyj mu się przez kolorowe szkła i zobacz, jak się zmienia w różnych barwach! Rozpoznaj wszystkie figury geometryczne. Czy jakieś figury się powtarzają? Potem stań przy muzycznej stronie urządzenia. Zagraj na instrumentach wykonanych z różnych materiałów. Czy ich brzmienie różni się od siebie?

## JAK WPŁYWA NA ROZWÓJ DZIECI?

Panel łączy naukę kolorów, kształtów i dźwięków w atrakcyjny sposób. Pomaga rozwijać zmysły: wzrok, słuch i dotyk, wspiera logiczne myślenie i kreatywność. Część geometryczna doskonale nadaje się do zajęć matematycznych, a muzyczna sprzyja ekspresji i improwizacji. Urządzenie sprawdza się w zabawie indywidualnej i grupowej, ucząc współpracy i pobudzając ciekawość.

### WYMIARY

194 x 100 cm

### WYSOKOŚĆ

175 cm

### MATERIAŁ

Konstrukcja stalowa, rury mosiężne, gongi wykonane ze stali nierdzewnej, kolorowe pleksi, wszystkie mocowania wykonane z linki ze stali nierdzewnej. Główny profil konstrukcyjny: stal czarna, profil zamknięty 60 x 60 = 2

### STREFA BEZPIECZEŃSTWA

4 x 4,94 m

### KOLOR STANDARD

Zielony (RAL 6018)

### PRODUKT ZGODNY Z PN-EN: 1176-1:2017

TAK

### REKOMENDOWANA INSTALACJA

teren zamknięty/teren otwarty

### ZABEZPIECZENIE

konstrukcja ocynkowana, malowana proszkowo

### KATEGORIA

PRZEDSZKOLA, SZKOŁY, HORECA, MEDI

[www.naukoweplac zabaw.pl](http://www.naukoweplac zabaw.pl)









# LUNETA

## DLACZEGO WARTO?

Certyfikowane filtry i solidna konstrukcja gwarantują bezpieczne użytkowanie.

Zaprojektowane przez eksperta z 40-letnim doświadczeniem z wysokiej klasy materiałów.

Idealne dla szkół, ośrodków edukacyjnych oraz indywidualnych pasjonatów.

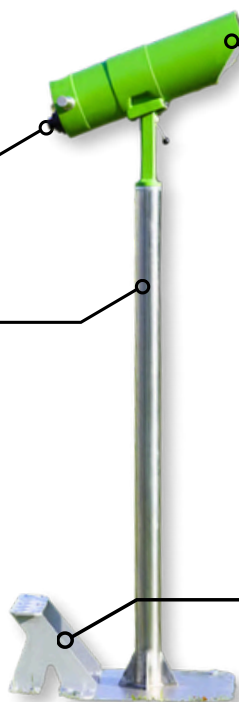
# L01 LUNETA POJEDYNCZA

# L02 LUNETA PODWOJNA

Okular odpowiadający za powiększenie obrazu i dostosowanie go do naszego oka.

Profesjonalne soczewki wykonane z wysokiej jakości materiałów optycznych

Możliwość wyboru wersji z podwójną lunetą



Podnóżek ułatwiający obserwację

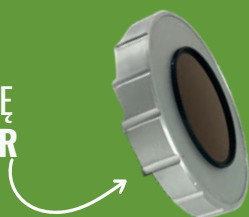
## LUNETA KRAJOBRAZOWA 25X100 MM

- Duże powiększenie: 25x zwiększa możliwość obserwacji odległych obiektów – od kilkuset metrów do nieskończoności.
- Duża profesjonalna średnica obiektywu: 100 mm gwarantuje jasne i wyraźne obrazy nawet przy słabym oświetleniu.
- Solidna konstrukcja i stabilne mocowanie: gwarancja trwałości i komfortu użytkownika.

## LUNETA ASTRONOMICZNA 45X90 MM

- Profesjonalne obiektywy zapewniają wyraźne obrazy nocnego nieba.
- Umożliwia obserwację planet Układu Słonecznego, w tym Jowisza z jego księżycami, Saturna z jego pierścieniami, a także mgławic i szczegółów Księżyca.
- Stabilna konstrukcja: precyzyjny system ustawiania ostrości i solidne mocowanie.

ZMIĘŃ SWOJĄ LUNETĘ  
ASTRONOMICZNĄ W LUNETĘ  
SŁONECZNĄ – DODAJ FILTR  
SŁONECZNY



# WYBIERZ SWOJĄ KONFIGURACJĘ



## LUNETA 3 W 1 – ODKRYJ WIĘCEJ

Ta wielofunkcyjna luneta oferuje trzy ekscytujące tryby obserwacji w jednej kompaktowej konstrukcji:

- **Tryb krajobrazowy** – do obserwacji przyrody, odległych obiektów i otoczenia w ciągu dnia.
- **Tryb astronomiczny** – do obserwacji gwiazd i eksploracji nocnego nieba: planet, Księżyca i gwiazd.
- **Tryb słoneczny (tylko z filtrem słonecznym)** – wystarczy dodać specjalny filtr słoneczny do lunety astronomicznej, aby bezpiecznie obserwować Słońce, w tym plamy słoneczne i aktywność słoneczną.

Przełączanie między trybami jest szybkie i łatwe. Dzięki temu teleskop idealnie nadaje się do placówek edukacyjnych, parków naukowych i przestrzeni edukacyjnych na świeżym powietrzu.

Dzięki tylko jednemu produktowi użytkownicy mogą poznać Ziemię, kosmos i naszą gwiazdę – Słońce – w bezpieczny, angażujący i praktyczny sposób.

## POJEDYNCZE WARIANTY:

- **L01-W** - pojedyncza luneta krajobrazowa
- **L01-A** - pojedyncza luneta astronomiczna

## PODWÓJNE WARIANTY

- **L02-W** - podwójny teleskop krajobrazowy
- **L02-A** - podwójny teleskop astronomiczny
- **L02-AW** - krajobraz + teleskop astronomiczny
- **LFS** – filtr słoneczny do teleskopu astronomicznego

**WYMIARY**  
pojedyncza: 58 cm x 58 cm  
podwójna: 58 cm x 98 cm

**WYSOKOŚĆ**  
astronomiczna 185 cm, krajobrazowa  
157,2 cm

**TWORZYWO**  
konstrukcja wykonana jest  
z odlewu aluminiowego

**STANDARD KOLORÓW**  
zielony (RAL 6018)

**PRODUKT ZGODNY Z NORMĄ PN-EN: 1176-1:2017**  
TAK

**ZALECANA INSTALACJA**  
obszar zamknięty/obszar otwarty

**ZABEZPIECZENIE**  
konstrukcja ocynkowana, malowana  
proszkowo

**KATEGORIA**  
PRZEDSZKOLA, SZKOŁY, HORECA, MEDI

**N03**

N03-1 POJEDYNCZY  
N03-2 PODWÓJNY



**FILM**

**ANIMOWANY**

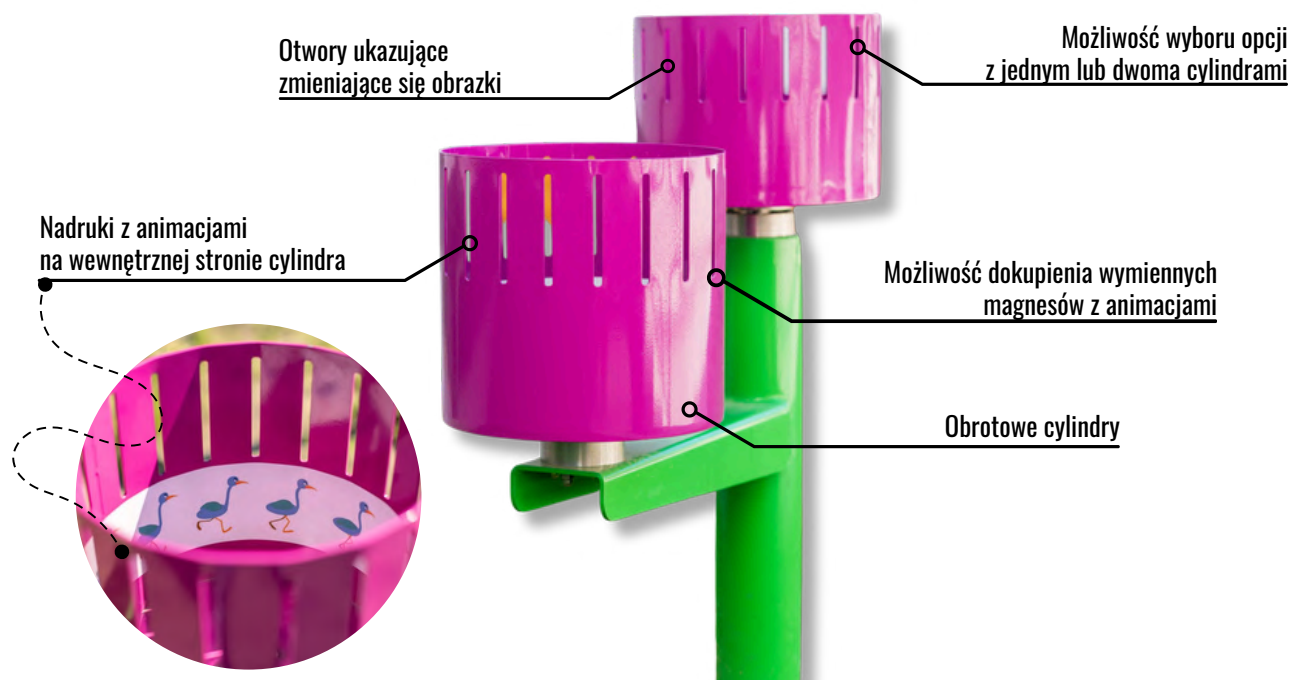


naukowe  
PLACE ZABAW 

# N03 FILM ANIMOWANY

N03-1 JEDEN CYLINDER

N03-2 DWA CYLINDRY



## NA CZYM TO POLEGA?

Urządzenie działa dzięki wprawieniu cylindra w ruch i oglądaniu obrazków przez otwory. Szybko przesuwające się rysunki różnią się nieznacznie, co daje efekt ruchu – to zasada animacji poklatkowej.

## PODSTAWA+ WYMIENNE MAGNESY

Wybierając film animowany w wersji jednogarnkowej, otrzymasz urządzenie z nadrukowaną na stałe animacją **żabki**. W opcji dwugarnkowej animacje przedstawiają **konia i żabkę**.

Dla większej różnorodności możesz **dokupić wymienne magnesy**, odporne na warunki atmosferyczne, aby w prosty sposób zmieniać animacje. Wystarczy przykleić magnes do wnętrza cylindra. Do wyboru jest **8 różnych wzorów** oraz **dotodkowy czysty magnes**, na którym można tworzyć własne animacje.

### WYMIARY

jednogarnkowy: 30 cm  
dwugarnkowy: 77 x 30 cm

### WYSOKOŚĆ

jednogarnkowy: 101,5 cm  
dwugarnkowy: 116 cm

### MATERIAŁ

Konstrukcja stalowa. Główny profil konstrukcyjny: stal czarna, rura o średnicy 108 mm, nadruki wykonane na folii samoprzylepnej zabezpieczonej laminatem odpornym na UV

**KOLOR STANDARD**  
zielony (RAL 6018)

### STREFA BEZPIECZEŃSTWA

jednogarnkowy: 3,3 x 3,77 m  
dwugarnkowy: 3,3 x 3,77 m

**PRODUKT ZGODNY Z PN-EN: 1176-1:2017**  
TAK

### REKOMENDOWANA INSTALACJA

teren zamknięty/teren otwarty

### ZABEZPIECZENIE

konstrukcja ocynkowana, malowana proszkowo

### KATEGORIA

PRZEDSZKOLA, SZKOŁY, HORECA, MEDI

[www.naukoweplacezabaw.pl](http://www.naukoweplacezabaw.pl)



# DOSTĘPNE WZORY MAGNESÓW

**A1: ŻABA**



**A2: KOŃ**



**A3: FABRYKA**



**A4: KOSZYKARZ**



**A5: PTAK CZARNY**



**A6: PTAK KOLOR**



**A7: ROŚLINA**



**A8: PŁYWAK**



[www.naukoweplac zabaw.pl](http://www.naukoweplac zabaw.pl)

## TWÓJ DOWOLNY WZÓR

Dzięki magnesowi bez nadruku dzieci mogą rysować własne wzory markerami suchościernymi. Klatki filmu to kolejne grafiki. Wystarczy umieścić zamalowany magnes w cylindrze, a po wprowadzeniu go w ruch rysunki zaczną "ożywać" jak w filmie. To wielorazowy magnes, który może być dowolnie personalizowany.





# PERSONALIZACJA WZORÓW

Wybierz jedną z trzech opcji personalizacji nadruku, aby stworzyć film animowany dopasowany do Twoich preferencji. Każdy wariant oferuje trwałe, estetyczne nadruki, które nie tylko zachwycą wyglądem, ale również wytrzymają codzienne użytkowanie, nawet w najbardziej wymagających warunkach atmosferycznych.



[www.naukoweplacezabaw.pl](http://www.naukoweplacezabaw.pl)

## JAK DZIAŁA PERSONALIZACJA (3 OPCJE)

### 1 OPCJA BASIC

Masz gotowy projekt, wysyłasz pliki graficzne w odpowiednim formacie i rozszerzeniu.

### 2 OPCJA STANDARD

Masz materiały. Twój wsad do projektu musi obejmować: zdjęcia, grafiki i zredagowane treści. Dostosujemy je do szablonu. Oferujemy 2 możliwości poprawek.

### 3 OPCJA PREMIUM

Masz tylko pomysł - całkowity projekt realizowany przez naszego grafika. Dostarczasz tylko założenia lub inspirację. Wycena zależna od złożoności projektu.



# NAUKA NA ŚWIEŻYM POWIETRZU

naukowe  
PLACE ZABAW



## NARZĘDZIE EDUKACJI

Urządzenie w prosty sposób wyjaśnia dawne zasady tworzenia filmów animowanych. Wspomaga kreatywność, angażuje i inspiruje do tworzenia własnych animacji. Zachęca do spędzania czasu na świeżym powietrzu.

N04

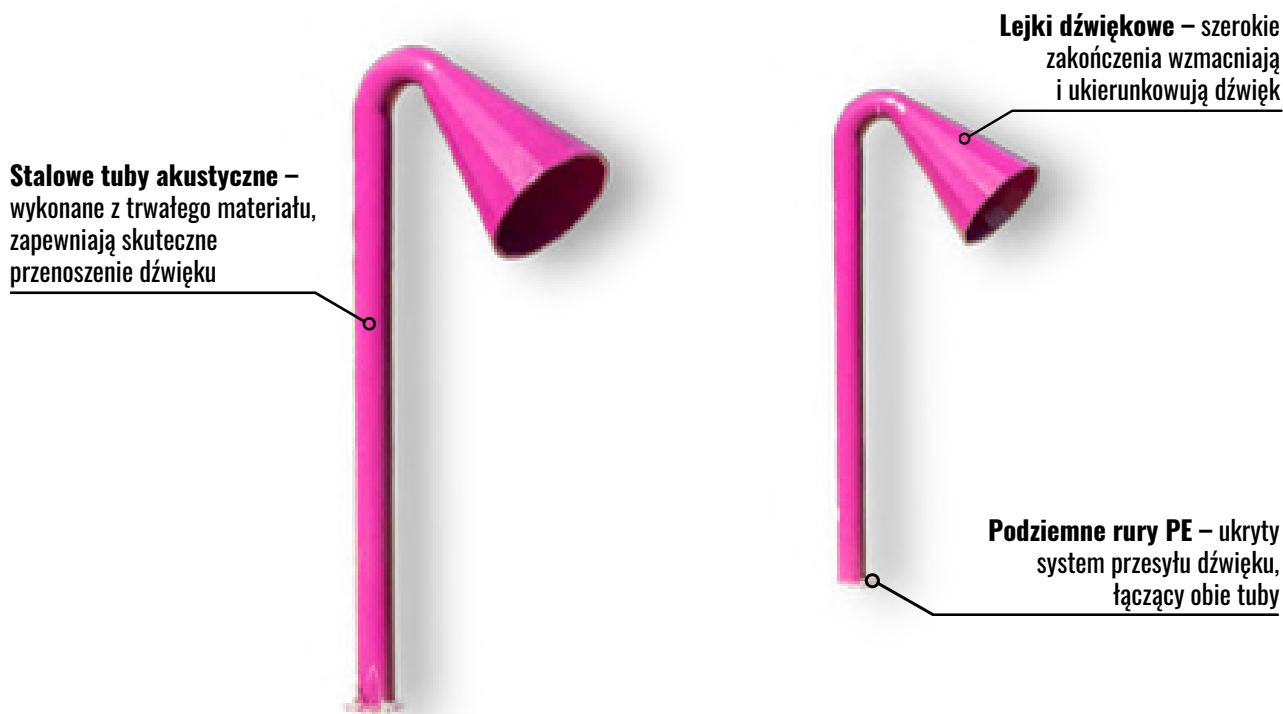
naukowe  
PLACE ZABAW 

# GLUCHY TELEFON





# NO4 GŁUCHY TELEFON



## NA CZYM TO POLEGA?

Wystarczy, że dwie osoby staną przy dwóch różnych tubach. Zabawa polega na wzajemnym szepcaniu sobie różnych komunikatów. Tuby są falowodami, które kierują nadawane fale do odbiorników, czyli naszych uszu.

## JAK TO WPŁYWA NA ROZWÓJ DZIECI?

Zabawa w „głuchy telefon” rozwija słuch, koncentrację i zdolność skupienia uwagi na jednym bodźcu. Uczy dzieci cierpliwego słuchania oraz precyzyjnego formułowania komunikatów. Wspiera współpracę i buduje relacje w grupie, integrując uczestników. Dodatkowo, wzmacnia wyobraźnię i kreatywność – dzieci tworzą własne historie i przekazują je dalej, ćwicząc przy tym myślenie językowe i logiczne.

**WYMIARY**  
duży 80 x 37 cm;  
MINI 65 x 30 cm

**WYSOKOŚĆ**  
duży 180 cm;  
MINI 146 cm

**MATERIAŁ**  
konstrukcja stalowa. Główny profil konstrukcyjny: stal czarna, rura o średnicy 108 mm

**STREFA BEZPIECZEŃSTWA**  
średnica 3 m przy każdej tubie

**KOLOR STANDARD**  
fioletowy (RAL 4006).

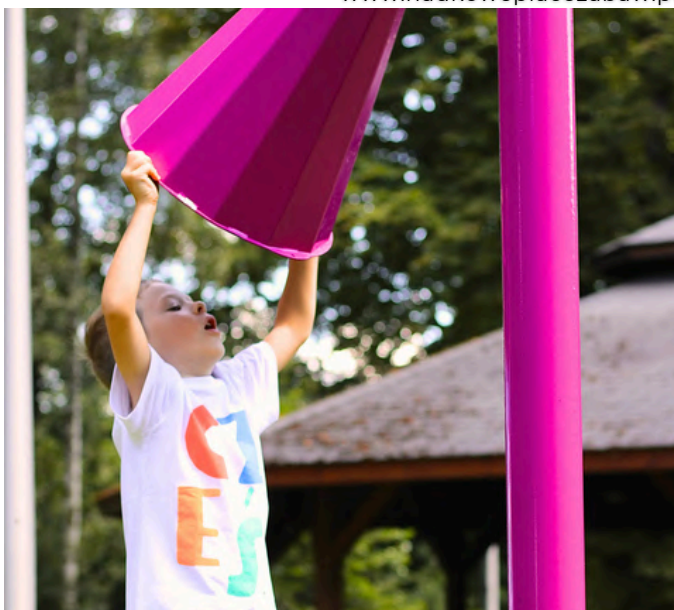
**PRODUKT ZGODNY Z PN-EN: 1176-1:2017**  
TAK

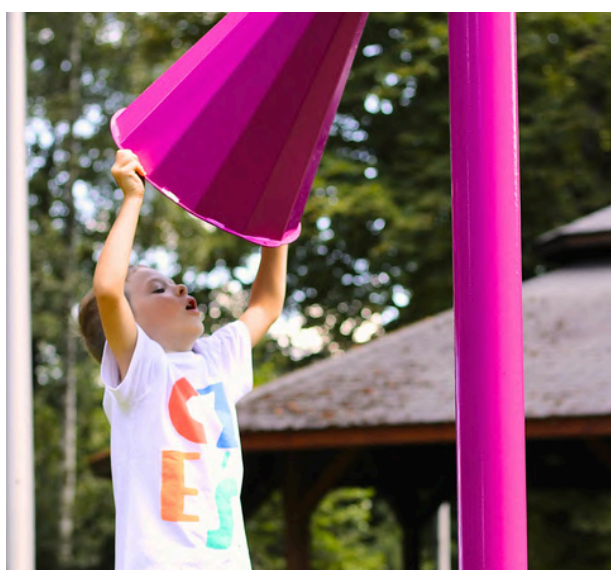
**REKOMENDOWANA INSTALACJA**  
teren zamknięty/teren otwarty

**ZABEZPIECZENIE**  
konstrukcja ocynkowana, malowana proszkowo

**KATEGORIA**  
PRZEDSZKOLA, SZKOŁY, HORECA, MEDI

[www.naukoweplacezabaw.pl](http://www.naukoweplacezabaw.pl)





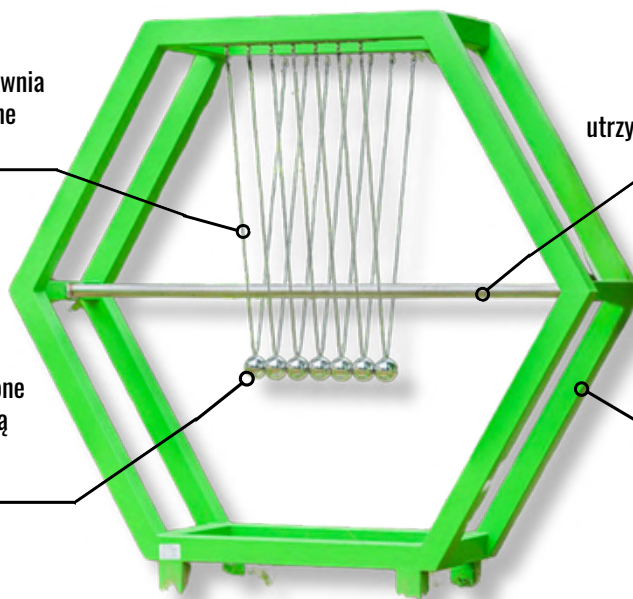
# N05 KOŁYSKA NEWTONA

**System zawieszenia** – zapewnia swobodny ruch kul i precyzyjne działanie mechanizmu

**Poprzeczna rura prowadząca** – utrzymuje kulki w odpowiednim położeniu i stabilizuje konstrukcję

**Kule wahadłowe** – zawieszono na cienkich linkach, pozwalają na obserwację zderzeń i przekazywania energii

**Stalowa konstrukcja** – stabilna, odporna na warunki atmosferyczne, zapewniająca trwałość urządzenia



## NA CZYM TO POLEGA?

Odchyl kulę, która jest brzegowa i delikatnie ją puść. Powinna dotknąć pozostałych kul. Możesz zwiększać ilość odchylanych kul. Wtedy zauważysz, że 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 DZIECI?

Kołyska Newtona pomaga dzieciom zrozumieć podstawowe prawa fizyki w sposób wizualny i praktyczny. Uczy uważnej obserwacji, analizy zjawisk i dostrzegania zależności przyczynowo-skutkowych. Ćwiczy koncentrację, cierpliwość i logiczne myślenie. To świetne narzędzie, które łączy naukę z zabawą, rozwijając jednocześnie zdolność skupienia i wyciągania wniosków.

**WYMIARY**  
196 x 55 cm

**KOLOR STANDARD**  
Zielony (RAL 6018)

**WYSOKOŚĆ**  
185 cm

**PRODUKT ZGODNY Z PN-EN: 1176-1:2017**  
TAK

**MATERIAŁ**  
Konstrukcja stalowa, kule ze stali nierdzewnej, linki ze stali nierdzewnej. Główny profil konstrukcyjny: stal czarna, profil zamknięty 80x80=2

**REKOMENDOWANA INSTALACJA**  
teren zamknięty/teren otwarty

**ZABEZPIECZENIE**  
konstrukcja ocynkowana, malowana proszkowo

**STREFA BEZPIECZEŃSTWA**  
3,55 x 4,96 m

**KATEGORIA**  
PRZEDSZKOLA, SZKOŁY, HORECA, MEDI

[www.naukoweplacezabaw.pl](http://www.naukoweplacezabaw.pl)





# N06 KOMPAS

**Magnetyczna igła** – zawsze wskazuje kierunek północny dzięki oddziaływaniu pola magnetycznego Ziemi

**Ostona z przezroczystą kopułką** – chroni igłę magnetyczną i zapewnia jej swobodne poruszanie się



**Podziałka kierunkowa** – oznaczone cztery strony świata (N, S, E, W) oraz stopnie dla precyzyjnej nawigacji

**Stabilna konstrukcja** – odporna na warunki atmosferyczne, zapewniająca trwałość urządzenia

## NA CZYM TO POLEGA?

Obróć powoli kompas wokół osi pionowej. Zaobserwuj, że wskazówka wskazuje północny kierunek. Igła magnetyczna kompasu wskazuje zawsze ten sam kierunek, gdyż działa na nią pole magnetyczne Ziemi. Kompas to urządzenie pomagające w nawigacji poprzez wskazanie czterech stron świata.

## JAK TO WPŁYWA NA ROZWÓJ DZIECI?

Dzięki kompasowi dzieci uczą się orientacji w przestrzeni, rozwijają wyobraźnię kierunkową oraz zdolność logicznego myślenia. Ćwiczą spostrzegawczość i uczą się cierpliwego obserwowania zmian. Kompas wzbudza ciekawość, zachęca do zadawania pytań i odkrywania powiązań między nauką a światem przyrody. To narzędzie, które rozwija samodzielność i pasję do poznawania otoczenia w sposób praktyczny i zrozumiały.

**WYMIARY**  
średnica 25 cm

**WYSOKOŚĆ**  
117 cm

**MATERIAŁ**  
konstrukcja stalowa, korpus kompasu wykonany z aluminium, główny profil konstrukcyjny: stal czarna, rura o średnicy 108 mm

**STREFA BEZPIECZEŃSTWA**  
średnica 3 m

**KOLOR STANDARD**  
Zielony (RAL 6018)

**PRODUKT ZGODNY Z PN-EN: 1176-1:2017**  
TAK

**REKOMENDOWANA INSTALACJA**  
teren zamknięty/teren otwarty

**ZABEZPIECZENIE**  
konstrukcja ocynkowana, malowana proszkowo

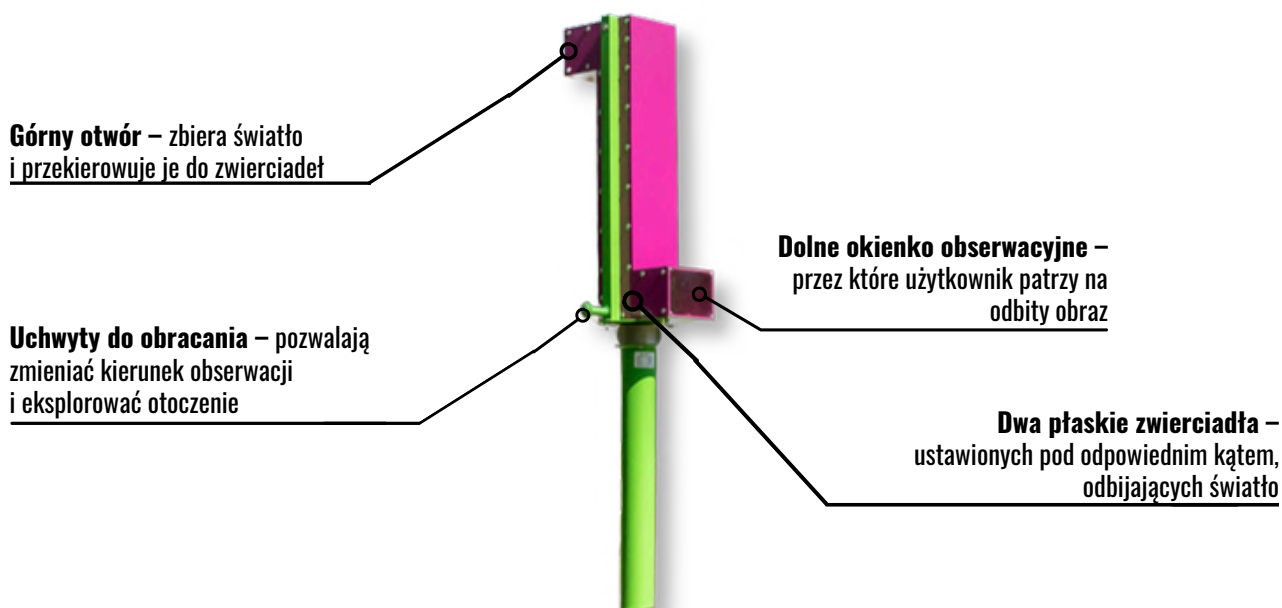
**KATEGORIA**  
PRZEDSZKOLA, SZKOŁY, HORECA, MEDI

[www.naukoweplacezabaw.pl](http://www.naukoweplacezabaw.pl)





# N07 PERYSKOP



## NA CZYM TO POLEGA?

Peryskop działa dzięki dwóm płaskim zwierciadłom ustawionym pod odpowiednim kątem. Patrząc przez dolne okienko, widzimy odbite światło, które przechodzi przez oba lustra i trafia do naszych oczu. Dzięki temu możemy obserwować to, co znajduje się ponad przeszkodą – choć widzimy jedynie obraz pozorny.

## JAK TO WPŁYWA NA ROZWÓJ DZIECI?

Peryskop rozwija u dzieci spostrzegawczość i koncentrację, zachęcając do uważnej obserwacji otoczenia. Podczas zabawy dzieci ćwiczą percepcję wzrokową, np. wyszukując przedmioty w określonych kolorach czy wykonane z konkretnych materiałów. Urządzenie pobudza ciekawość i logiczne myślenie, a także uczy patrzenia z innej perspektywy – dosłownie i w przenośni.

**WYMIARY**  
46 x 42 cm

**WYSOKOŚĆ**  
213 cm

**MATERIAŁ**  
konstrukcja stalowa, elementy mechaniczne wykonane ze stali nierdzewnej, łożyska nierdzewne, wizjer poliwęglan

**STREFA BEZPIECZEŃSTWA**  
3,46 x 3,21 m

**KOLOR STANDARD**  
zielony (RAL 6018),  
fioletowy (RAL 4006)

**PRODUKT ZGODNY Z PN-EN: 1176-1:2017**  
TAK

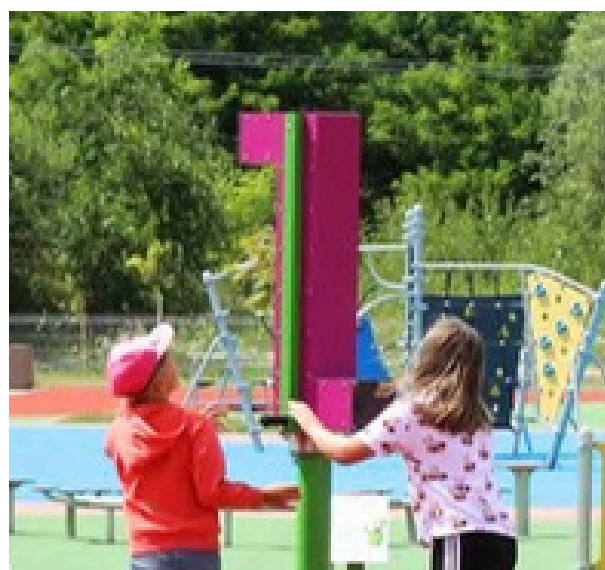
**REKOMENDOWANA INSTALACJA**  
teren zamknięty/teren otwarty

**ZABEZPIECZENIE**  
konstrukcja ocynkowana, malowana proszkowo

**KATEGORIA**  
PRZEDSZKOLA, SZKOŁY, HORECA, MEDI

[www.naukoweplacezabaw.pl](http://www.naukoweplacezabaw.pl)





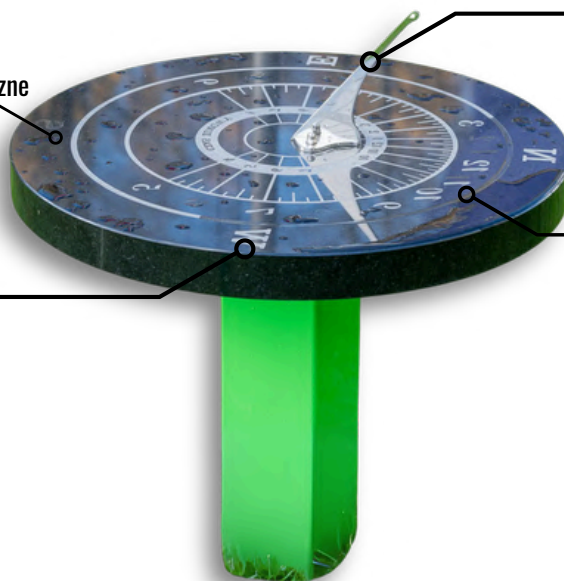
# N14 ZEGAR SŁONECZNY

**Tarcza zegara** – wykonana z trwałego kamienia (granitu) odpornego na warunki atmosferyczne

**Kierunki geograficzne** - na krawędziach tarczy znajdują się oznaczenia kierunków

**Gnomon (wskazówka)** – metalowy pręt zamocowany pod odpowiednim kątem, rzucający cień na tarczę w zależności od położenia słońca

**Podziałka godzinowa** – okręgi z zaznaczonymi godzinami, umożliwiające odczytanie aktualnego czasu



## NA CZYM TO POLEGA?

Zobacz cień, który rzuca stalowy pręt. Gdy świeci słońce, możesz odczytać godzinę na podstawie położenia cienia. W południe cień jest najkrótszy i wskazuje kierunek północny. Porównaj wynik z czasem na swoim zegarku – zobacz, jak działa naturalny sposób odmierzania czasu.

## JAK TO WPŁYWA NA ROZWÓJ DZIECI?

Zegar słoneczny rozwija u dzieci umiejętność obserwacji zjawisk przyrodniczych i uczy cierpliwości. Pomaga zrozumieć, jak dawniej mierzono czas i jak działa natura w praktyce. To świetny punkt wyjścia do rozmów o Ziemi, Słońcu, cieniach i kierunkach świata. Rozbudza ciekawość, zachęca do samodzielnego eksperymentowania i inspirowanie do tworzenia własnych modeli zegarów podczas zajęć technicznych lub przyrodniczych.

**WYMIARY**  
średnica 60 cm

**WYSOKOŚĆ**  
75 cm

**MATERIAŁ**  
Stalowa konstrukcja + granitowa tarcza zegara. Główny profil konstrukcyjny: stal czarna, profil zamknięty 120x120=3

**KOLOR STANDARD**  
zielony (RAL 6018)

**STREFA BEZPIECZEŃSTWA**  
średnica 3,6 m

**PRODUKT ZGODNY Z PN-EN: 1176-1:2017**  
TAK

**REKOMENDOWANA INSTALACJA**  
teren zamknięty/teren otwarty

**ZABEZPIECZENIE**  
konstrukcja ocynkowana, malowana proszkowo

**KATEGORIA**  
PRZEDSZKOLA, SZKOŁY, HORECA, MEDI

[www.naukoweplacezabaw.pl](http://www.naukoweplacezabaw.pl)



[www.naukoweplacezabaw.pl](http://www.naukoweplacezabaw.pl)



# N18 UKŁAD OKRESOWY

**Obrotowe kostki z pierwiastkami** - każda z nich ma symbol, masę i liczbę atomową oraz jaka jest ich elektroujemność)



**Kody QR** - przeniosą użytkownika do strony [www.npz.edu.pl](http://www.npz.edu.pl), która pokazuje dane pierwiastek w jego praktycznej odświeżeniu



**Naklejki z napisami w Alfabetcie Braille'a**

**Układ Okresowy zdobył 2 miejsce** w konkursie "Lider Dostępności" organizowanym przez Ministerstwo Rozwoju i Technologii

## CZYM WYRÓŻNIA SIĘ UKŁAD OKRESOWY?

- urządzenie angażuje dzieci w proces poznawczy, wymagając analizy i porównywania różnych pierwiastków,
- dzieci uczą się skupienia, koordynacji wzrokowo-ruchowej i precyzji, co rozwija ich zdolności manualne i motoryczne.
- daje możliwość zabawy i nauki osobom niewidzącym i słabowidzącym

## KODY QR

Rozszerzają możliwości edukacyjne tablicy. Przenoszą dzieci do dokładnego opisu pierwiastka, gdzie znajdują szczegółowe informacje dotyczące historii i praktycznego wykorzystania poszczególnych substancji.

**WYMIARY**  
374 x 12 cm

**WYSOKOŚĆ**  
178 cm

**MATERIAŁ**  
Główny profil konstrukcyjny: stal czarna, tabliczki wykonane z dibondu, druk zabezpieczony laminatem odpornym na UV. Profil otwarty 90 x 60

**KOLOR STANDARD**  
zielony (RAL 6018)

**STREFA BEZPIECZEŃSTWA**  
6,75 x 3,1 m

**PRODUKT ZGODNY Z PN-EN: 1176-1:2017 TAK**

**REKOMENDOWANA INSTALACJA**  
teren zamknięty/teren otwarty

**ZABEZPIECZENIE**  
konstrukcja ocynkowana, malowana proszkowo

**KATEGORIA**  
PRZEDSZKOLA, SZKOŁY, HORECA, MEDI

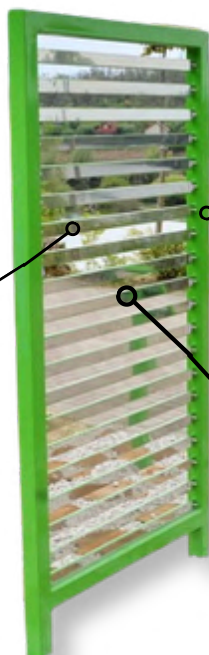
[www.naukoweplacezabaw.pl](http://www.naukoweplacezabaw.pl)





# 102 CZYJA TO TWARZ

**Lustra ze stali nierdzewnej** – są trwałe, odporne na czynniki atmosferyczne, chemikalia i zmienne temperatury. Nie tłuką się ani nie stwarzają zagrożenia



**Stalowa konstrukcja** – solidna, odporna na warunki atmosferyczne, zapewniająca stabilność urządzenia

**Lustrzane listwy optyczne** – specjalnie rozmieszczone poziome pasy lustrzane odbijają fragmenty sylwetek osób stojących po obu stronach instalacji

## NA CZYM TO POLEGA?

Kiedy patrzymy w lustro, widzimy swoje odbicie, ale nasz mózg próbuje połączyć je z twarzą osoby stojącej naprzeciwko. W efekcie powstaje złudzenie, że jesteśmy jedną postacią. To iluzja optyczna, która integruje oba obrazy w jeden. Dzięki temu doświadczeniu dzieci lepiej rozumieją, jak działa percepcja wzrokowa i jak łatwo można ją oszukać.

## JAK TO WPYWA NA ROZWÓJ DZIECI?

Rozwija umiejętności obserwacyjne i spostrzegawczość poprzez angażującą zabawę. Wspiera współpracę, komunikację i budowanie relacji między dziećmi. Pozwala osobiście doświadczyć zjawisk optycznych i zrozumieć, jak działa ludzki mózg. Daje przestrzeń do kreatywnego myślenia, eksperymentowania i tworzenia własnych interpretacji.

**WYMIARY**  
100 x 6 cm

**WYSOKOŚĆ**  
200 cm

**MATERIAŁ**  
konstrukcja stalowa, lustro stal nierdzewna, polerowana. Główny profil konstrukcyjny: stal czarna, profil zamknięty 60x60=2

**STREFA BEZPIECZEŃSTWA**  
4 x 3,06 m

**KOLOR STANDARD**  
zielony (RAL 6018)

**PRODUKT ZGODNY Z PN-EN: 1176-1:2017**  
TAK

**REKOMENDOWANA INSTALACJA**  
teren zamknięty/teren otwarty

**ZABEZPIECZENIE**  
konstrukcja ocynkowana, malowana proszkowo

**KATEGORIA**  
PRZEDSZKOLA, SZKOŁY, HORECA, MEDI

[www.naukoweplacezabaw.pl](http://www.naukoweplacezabaw.pl)

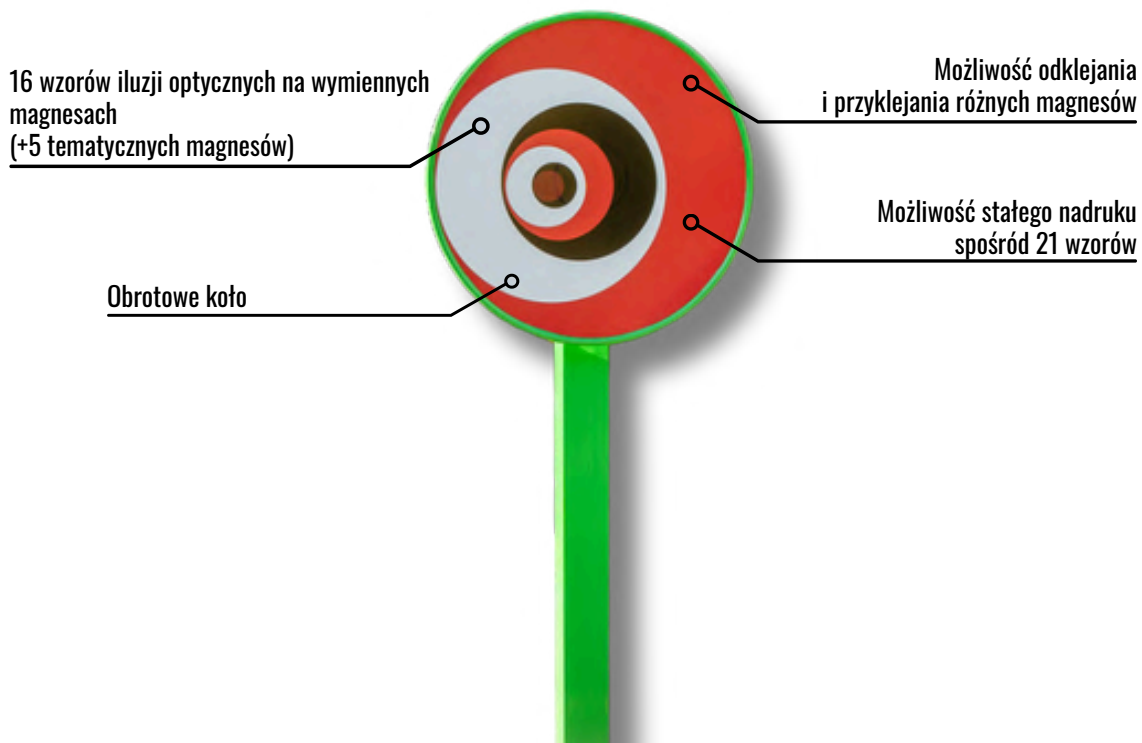




# KOŁO OPTYCZNE



# 103 KOŁO OPTYCZNE



## NA CZYM TO POLEGA?

Zakręć kołem optycznym i skup wzrok na jego powierzchni. Obserwuj, jak wzory zaczynają się poruszać, falować lub zmieniać kształt – mimo że w rzeczywistości są nieruchome. To złudzenia optyczne, które powstają dzięki temu, jak nasz mózg interpretuje obraz w ruchu.

## PODSTAWA+ WYMIENNE MAGNESY

Wybierz **jeden z naszych 17 wzorów** iluzji optycznych, który będzie na stałe nadrukowany na Twoim urządzeniu.

Dla większej różnorodności możesz **dokupić wymienne magnesy**, odporne na warunki atmosferyczne, aby w prosty sposób zmieniać iluzje i odświeżać wygląd swojej przestrzeni.



**WYMIARY**  
średnica 65 cm

**WYSOKOŚĆ**  
186 cm

**MATERIAŁ**  
Konstrukcja stalowa, nadruk wykonany na folii samoprzylepnej zabezpieczonej laminatem odpornym na UV, elementy mechaniczne wykonane ze stali nierdzewnej. Główny profil konstrukcyjny: stal czarna, profil zamknięty 100x100=3

**KOLOR STANDARD**  
zielony (RAL 6018)

**STREFA BEZPIECZEŃSTWA**  
średnica 3,7 m

**PRODUKT ZGODNY Z PN-EN: 1176-1:2017**  
TAK

**REKOMENDOWANA INSTALACJA**  
teren zamknięty/teren otwarty

**ZABEZPIECZENIE**  
konstrukcja ocynkowana, malowana proszkowo

**KATEGORIA**  
PRZEDSZKOLA, SZKOŁY, HORECA, MEDI

[www.naukoweplac zabaw.pl](http://www.naukoweplac zabaw.pl)



# DOSTĘPNE WZORY ILUZI OPTYCZNYCH

WYBIERAJ I MIKSUJ DOWOLNIE



AP-1



AP-2



AP-3



AP-4



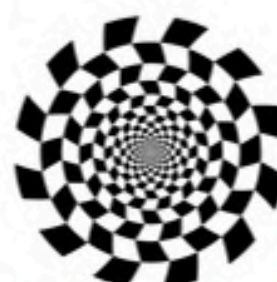
AP-5



AP-6



AP-7



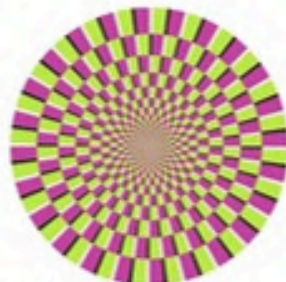
AP-8



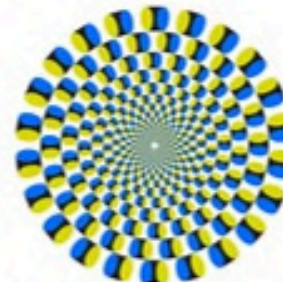
AP-9



AP-10



AP-11



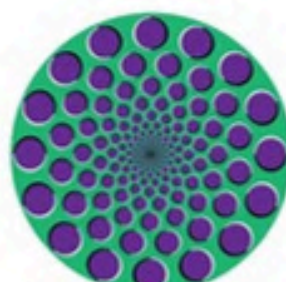
AP-12



AP-13



AP-14



AP-15



AP-16

## AP-17 "FORTUNA ZDROWIA"

Jeden z wariantów nadruku koła: "Fortuna zdrowia" to rodzaj gry losowej, która wspaniale urozmaici zajęcia na świeżym powietrzu.

Gra polega na zakręceniu kołem i wykonaniu ćwiczenia, które zostało wylosowane. To ciekawy i kreatywny pomysł na aktywność fizyczną na świeżym powietrzu.



## AP-18 "EDUKACJA EKOLOGICZNA"

To gra edukacyjna, która w angażujący sposób łączy ruch i ekologiczną świadomość. Każde zakręcenie kołem to nowe wyzwanie związane z recyklingiem, segregacją odpadów oraz dbaniem o środowisko.

Dodatkowo można zeskanować kod QR, aby dowiedzieć się więcej o ekologii.



## AP-19 "KOŁO RUCHU I SPORTU"

PREMIERA JUŻ WKRÓTCE



## AP-20 KOŁO EMOCJI

To urządzenie terapeutyczne losuje emocję do zaprezentowania przez dziecko, pomagając rozwijać umiejętności rozpoznawania, nazywania i wyrażania uczuć. Jest przydatne w terapii emocjonalnej, treningu umiejętności społecznych i terapii behawioralnej, wspierając rozwój emocjonalny i społeczny dziecka.



www.naukoweplacezabaw.pl

## AP-21 KOŁO KOSMICZNE

To urządzenie terapeutyczne losuje emocję do zaprezentowania przez dziecko, pomagając rozwijać umiejętności rozpoznawania, nazywania i wyrażania uczuć. Jest przydatne w terapii emocjonalnej, treningu umiejętności społecznych i terapii behawioralnej, wspierając rozwój emocjonalny i społeczny dziecka.



# PERSONALIZACJA WZORÓW

## JAK DZIAŁA PERSONALIZACJA (3 OPCJE)

Wybierz jedną z trzech opcji personalizacji nadruku, aby stworzyć koło optyczne dopasowane do Twoich preferencji. Każdy wariant oferuje trwałe, estetyczne nadruki, które wytrzymają codzienne użytkowanie w każdych warunkach każdych atmosferycznych.

### 1 OPCJA BASIC

Masz gotowy projekt, wysyłasz pliki graficzne w odpowiednim formacie i rozszerzeniu.

### 2 OPCJA STANDARD

Masz materiały. Twój wsad do projektu musi obejmować: zdjęcia, grafiki i zredagowane treści. Dostosujemy je do szablonu. W tej opcji są 2 możliwości poprawek.

### 3 OPCJA PREMIUM

Masz tylko pomysł - całkowity projekt realizowany przez naszego grafika. Dostarcz tylko założenia lub inspirację. Wycena zależna od złożoności projektu.

# EDUKACYJNA ŚCIEŻKA ILUZI

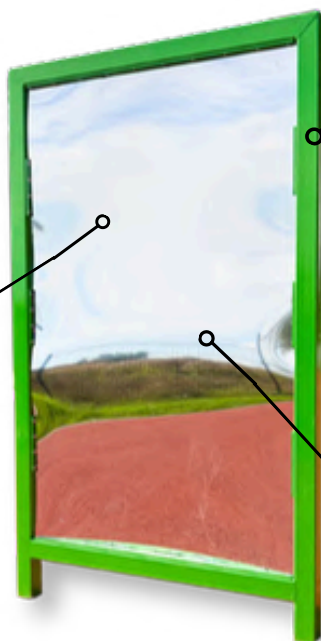


## UNIKALNA ATRAKCJA

Takie urządzenia wyglądają spektakularnie, a postawienie **kilku rodzajów kół optycznych** obok siebie tworzy edukacyjne ścieżki iluzji, które mocno wyróżniają placówkę na tle innych.

# 105 KRZYWE ZWIERCIADŁA

**Lustro ze stali nierdzewnej** – jest trwałe, odporne na warunki atmosferyczne, chemikalia i temperatury. Nie tłucze się ani nie stwarza zagrożenia



**Stalowa konstrukcja** – solidna, odporna na warunki atmosferyczne, zapewniająca stabilność urządzenia

**Lustro o zmiennej krzywiznie** – specjalnie wyprofilowana powierzchnia, która zniekształca odbicie, tworząc efekt wydłużenia, skrócenia lub deformacji kształtów

## NA CZYM TO POLEGA?

Krzywe zwierciadła zniekształcają obraz, ponieważ ich powierzchnia jest zakrzywiona – wklęsła lub wypukła. Promień krzywizny wpływa na to, jak światło odbija się od lustra, tworząc śmieszne, nietypowe odbicia. Choć kojarzą się z zabawą, ich działanie można wytłumaczyć w sposób naukowy – wszystko zależy od kształtu lustra i kąta padania światła.

## JAK TO WPYWA NA ROZWÓJ DZIECI?

Dzieci mają okazję obserwować zniekształcony obraz siebie, co budzi ciekawość i śmiech, ale jednocześnie zachęca do zadawania pytań i zrozumienia, jak działają zjawiska optyczne. Zwierciadła rozwijają dystans do siebie, spostrzegawczość oraz chęć eksperymentowania. Są doskonałym punktem wyjścia do rozmowy o świetle, odbiciu i percepcji.

### WYMIARY

100 x 6 cm

### WYSOKOŚĆ

175 cm

### MATERIAŁ

Konstrukcja stalowa, lustro – polerowana stal nierdzewna. Główny profil konstrukcyjny: stal czarna, profil zamknięty 60x60=2

### STREFA BEZPIECZEŃSTWA

3,06 x 4 cm

### KOLOR STANDARD

zielony (RAL 6018)

### PRODUKT ZGODNY Z PN-EN: 1176-1:2017

TAK

### REKOMENDOWANA INSTALACJA

teren zamknięty/teren otwarty

### ZABEZPIECZENIE

konstrukcja ocynkowana, malowana proszkowo

### KATEGORIA

PRZEDSZKOLA, SZKOŁY, HORECA, MEDI

[www.naukoweplac zabaw.pl](http://www.naukoweplac zabaw.pl)





# 106 NAUKOWY HEX



**Czyja to twarz** - lusterka optyczne, dzięki którym uczestnicy dopasowują swoje odbicia, tworząc złudzenie jednego ciała

**Obrotowe koło optyczne** – koło tworzące złudzenia ruchu, rozwijające percepcję wzrokową i zdolność koncentracji



**Krzywe zwierciadło** - zniekształca odbicie, tworząc zabawne iluzje (wewnętrzna strona urządzenia)

**Panel z iluzjami optycznymi** – zawiera różnorodne wzory graficzne, które pobudzają percepcję wzrokową

## NA CZYM TO POLEGA?

Urządzenie Naukowy Hex składa się z różnych atrakcyjnych modułów, które zachęcają dzieci do aktywnej zabawy, eksploracji i samodzielnego odkrywania zasad rządzących światem. Każdy element panelu oferuje inne doświadczenie – od eksperymentów z iluzjami optycznymi, aż po logiczne zagadki wymagające koncentracji i spostrzegawczości.

## JAK WPYWA NA ROZWÓJ DZIECI?

- dzięki eksploracji różnych efektów wizualnych urządzenie rozwija ich wyobraźnię i umiejętność rozwiązywania problemów
- pomaga w rozwoju percepcji wizualnej, spostrzegawczości i umiejętności skupienia uwagi na szczegółach.
- dzieci muszą analizować, rozumieć i interpretować różne efekty wizualne, co rozwija ich myślenie analityczne i logiczne.
- urządzenie naukowe Hex może posłużyć jako pomoc edukacyjna

**WYMIARY**  
średnica 217 cm

**WYSOKOŚĆ**  
260 cm

**MATERIAŁ**  
Konstrukcja stalowa, lustro - polerowana stal nierdzewna, nadruki wykonane na folii samoprzylepnej zabezpieczonej laminatem odpornym na UV, elementy mechaniczne wykonane ze stali nierdzewnej, łożyska nierdzewne. Główny profil konstrukcyjny: stal czarna, profil zamknięty 80x80=2

**KOLOR STANDARD**  
zielony (RAL 6018)

**STREFA BEZPIECZEŃSTWA**  
5 x 5,2 m

**PRODUKT ZGODNY Z PN-EN: 1176-1:2017**  
TAK

**REKOMENDOWANA INSTALACJA**  
teren zamknięty/teren otwarty

**ZABEZPIECZENIE**  
konstrukcja ocynkowana, malowana proszkowo

**KATEGORIA**  
PRZEDSZKOLA, SZKOŁY, HORECA, MEDI

[www.naukoweplac zabaw.pl](http://www.naukoweplac zabaw.pl)

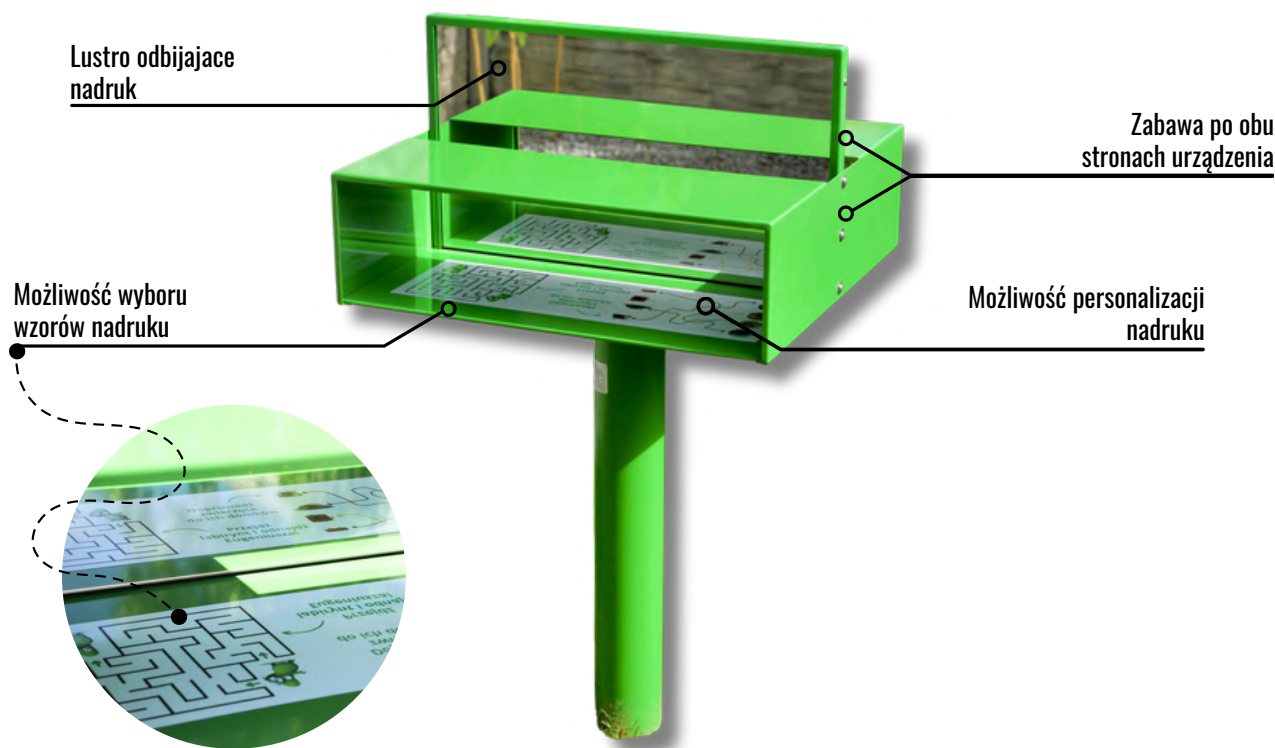






# PISANIE LUSTRZANE

# 107 PISANIE LUSTRANE



## NA CZYM TO POLEGA?

Stań przed lustrem i spróbuj przejść przez labirynt lub napisać swoje imię spoglądając tylko w lustro. To urządzenie jest obustronne, więc możesz zaprosić kogoś do wspólnej zabawy.

## DWUSTRONNOŚĆ PISANIA LUSTRZANEGO

Pozwala na zabawę **wielu dzieci jednocześnie.**

Na jednej stronie możesz wybrać standardowy wzór, a po drugiej ekologiczny, promujący proekologiczne wartości.

Dodatkowo, jeśli potrzebujesz indywidualnego rozwiązania, oferujemy **możliwość personalizacji.** Możesz stworzyć projekt, który w pełni odda Twoją wizję i potrzeby.

**WYMIARY**  
65 x 61,5 cm

**WYSOKOŚĆ**  
116,5 cm

**MATERIAŁ**  
Konstrukcja stalowa, lustro szklane grubości 5mm hartowane. Główny profil konstrukcyjny: stal czarna.

**KOLOR STANDARD**  
zielony (RAL 6018)

**STREFA BEZPIECZEŃSTWA**  
3,6 x 3,65 m

**PRODUKT ZGODNY Z PN-EN: 1176-1:2017**  
TAK

**REKOMENDOWANA INSTALACJA**  
teren zamknięty/teren otwarty

**ZABEZPIECZENIE**  
konstrukcja ocynkowana, malowana proszkowo

**KATEGORIA**  
PRZEDSZKOLA, SZKOŁY, HORECA, MEDI

[www.naukoweplacezabaw.pl](http://www.naukoweplacezabaw.pl)



# DOSTĘPNE WZORY NADRUKÓW

## 107-1 WERSJA STANDARD



## 107-2 WERSJA EKOLOGICZNA



[www.naukoweplac zabaw.pl](http://www.naukoweplac zabaw.pl)

## JAK DZIAŁA PERSONALIZACJA (3 OPCJE)

### 1 OPCJA BASIC

Masz gotowy projekt, wysyłasz pliki graficzne w odpowiednim formacie i rozszerzeniu.

### 2 OPCJA STANDARD

Masz materiały. Twój wsad do projektu musi obejmować: zdjęcia, grafiki i zredagowane treści. Dostosujemy je do szablonu.

Oferujemy 2 możliwości poprawek.

### 3 OPCJA PREMIUM

Masz tylko pomysł - całkowity projekt realizowany przez naszego grafika. Dostarczasz tylko założenia lub inspirację. Wycena zależna od złożoności projektu.

Wybierz jedną z trzech opcji **personalizacji nadruku**, aby stworzyć urządzenie dopasowane do Twoich preferencji. Każdy wariant oferuje trwałe, estetyczne naklejki, które nie tylko zachwycą wyglądem, ale również wytrzymają codzienne użytkowanie, nawet w najbardziej wymagających warunkach atmosferycznych.



# WYZWANIE DLA OSÓB W KAŻDYM WIEKU

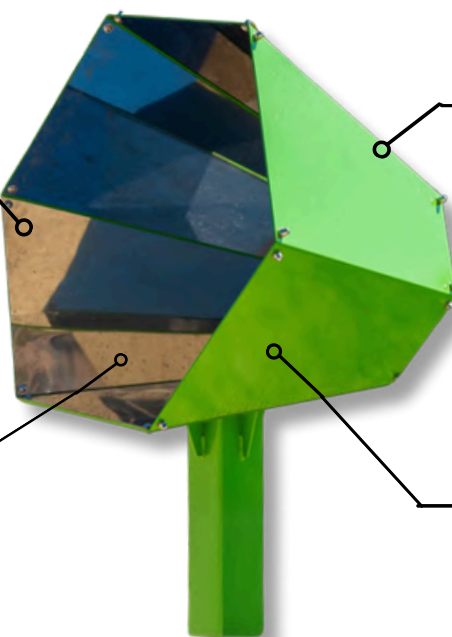
## TRENING KONCENTRACJI

Pisanie w lustrze to świetny trening koncentracji nawet dla dorosłych: wymaga dużego skupienia, ponieważ każdy ruch musi być dokonywany w przeciwnym kierunku. To sprzyja rozwijaniu umiejętności skupiania uwagi i koncentracji na szczegółach.

# 108 KALEJDOSKOP

**Bezpieczne lustra ze stali nierdzewnej** – odporne na uszkodzenia, nie rozbijają się, co eliminuje ryzyko skaleczeń i zapewnia trwałość urządzenia

**Zestaw lusterek optycznych** – umieszczone pod odpowiednimi kątami, tworzą efekt wielokrotnego odbicia obrazu, dając iluzję powielonych kształtów i symetrii



**Szeroki otwór obserwacyjny** – umożliwia wygodne umieszczenie głowy i obserwację efektów wizualnych.

**Stalowa obudowa** – trwała i odporna na warunki atmosferyczne, zapewnia bezpieczeństwo użytkowania

## NA CZYM TO POLEGA?

Umieść swoją głowę wewnątrz kalejdoskopu i zobacz, co się dzieje! Jest Ciebie o wiele, wiele więcej. Jak to się stało? Kalejdoskop to urządzenie optyczne, które używa zestawu lusterek, aby powodować symetryczne powielenie przedmiotów, które zostały w nim umieszczone.

## JAK WPYWA NA ROZWÓJ DZIECI?

- rozwija percepcję wizualną u dzieci,
- stymuluje wyobraźnię i kreatywność
- stanowi formę terapii wizualnej, która pomaga w redukcji stresu i napięcia.
- pomaga wytłumaczyć zasady symetrii lub omówić koncepcje związane z optyką i układami lusterek.

### WYMIARY

80 x 72,5 cm

### WYSOKOŚĆ

153 cm

### MATERIAŁ

konstrukcja stalowa: stal czarna,  
lustra: stal nierdzewna  
polerowana

### STREFA BEZPIECZEŃSTWA

3,8 x 3,8 m

### KOLOR STANDARD

zielony (RAL 6018)

### PRODUKT ZGODNY Z PN-EN: 1176-1:2017

TAK

### REKOMENDOWANA INSTALACJA

teren zamknięty/teren otwarty

### ZABEZPIECZENIE

konstrukcja ocynkowana, malowana proszkowo

### KATEGORIA

PRZEDSZKOLA, SZKOŁY, HORECA, MEDI

[www.naukoweplacezabaw.pl](http://www.naukoweplacezabaw.pl)





S01



# EKO-KUCHNIA



**NOWY WARIANT JUŻ WKRÓTCE**



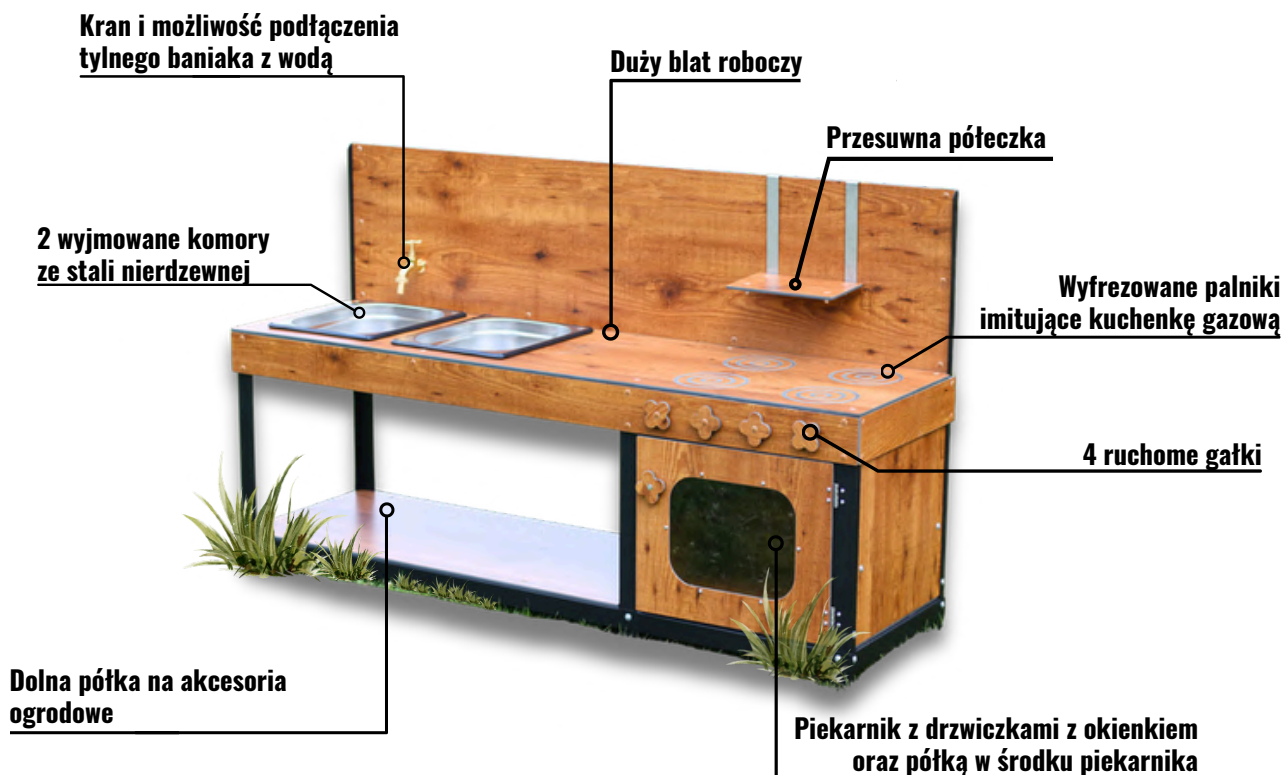
KE01

# KUCHNIA EU-GENIUSZA





# KE01 KUCHNIA EU-GENIUSZA



## CERTYFIKOWANA KUCHNIA EU-GENIUSZA

- wzmacnia odporność
- ułatwia prowadzenie zajęć na zewnątrz
- pobudza kreatywność
- integruje wszystkich uczestników zabawy

Pozwól dzieciom na sensoryczne eksperymenty! Piasek, woda, błoto? W naszej kuchni to możliwe, bez uszczerbku na trwałości i wyglądzie kuchni. Kuchnia Eu-Geniusza przyciąga jak magnes i otrzymała prestiżową Nagrodę Rodziców w konkursie Zabawka Roku.

**BEZPŁATNY E-BOOK  
ZE SCENARIUSZAMI ZABAW**



**WYMIARY**  
139,5 x 41 cm

**WYSOKOŚĆ**  
85 cm

**MATERIAŁ**  
Konstrukcja – stal czarna, poliwęglan 4 mm, płyta HPL, stal nierdzewna

**KOLOR STANDARD**  
drewnopodobny

**STREFA BEZPIECZEŃSTWA**  
4,36 x 3,4 m

**PRODUKT ZGODNY Z PN-EN: 1176-1:2017**  
TAK

**REKOMENDOWANA INSTALACJA**  
teren zamknięty/teren otwarty

**ZABEZPIECZENIE**  
Stal cynkowana, malowana proszkowo

**KATEGORIA**  
PRZEDSZKOLA, SZKOŁY, HORECA, MEDI

[www.naukoweplacezabaw.pl](http://www.naukoweplacezabaw.pl)





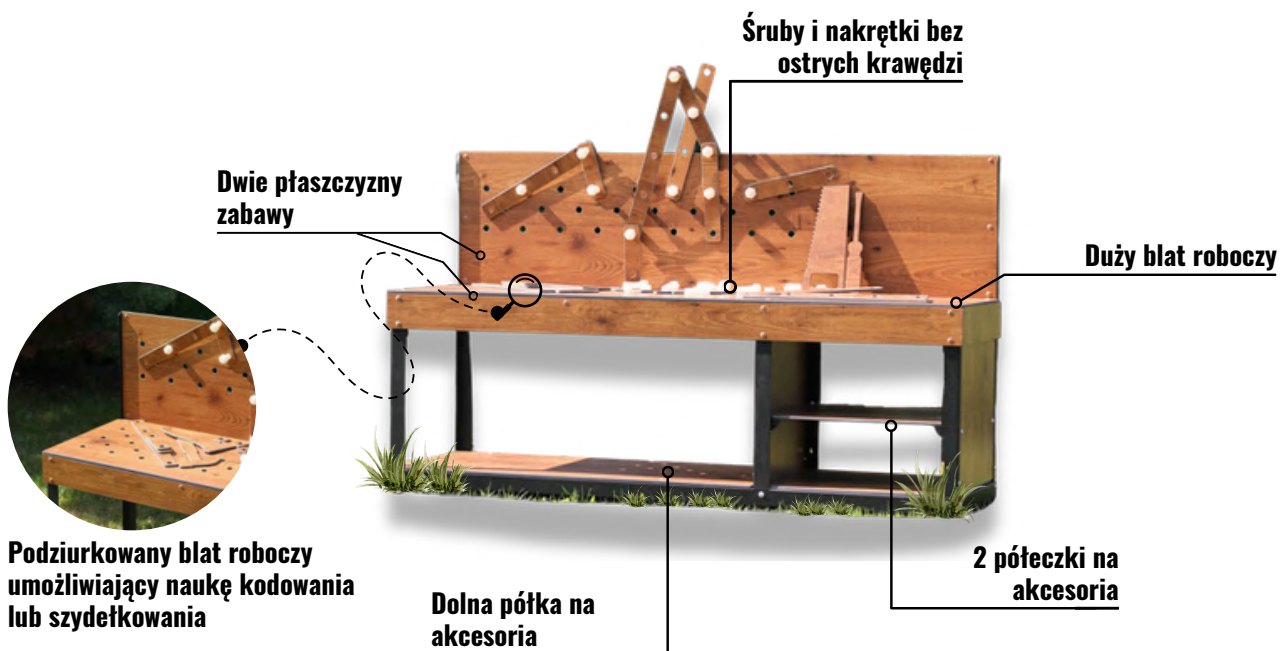
WE01



# WARSZTAT EU-GENIUSZA



# WE01 WARSZTAT EU-GENIUSZA



## CERTYFIKOWANY WARSZTAT EU-GENIUSZA

- wspiera małą motorykę
- umożliwia zabawę na dwóch płaszczyznach
- integruje wielu uczestników jednocześnie

Zabawa przy Warsztacie zachęca dziecięce palce, dłonie i nadgarstki do ruchu. Przy tym urządzeniu dzieci będą mogły skręcać, wkręcać i rozkręcać śruby i elementy przez wiele godzin. **To świetna pomoc terapeutyczna, a mała motoryka jest bardzo ważnym elementem rozwoju dziecka.**

Warsztat posiada certyfikat bezpieczeństwa i został zaprojektowany z trwałego tworzywa, łatwego w utrzymaniu i odpornego na warunki atmosferyczne.

**WYMIARY**  
139,5 x 41 cm

**WYSOKOŚĆ**  
85 cm

**MATERIAŁ**  
Konstrukcja – stal czarna,  
płyta HPL, stal nierdzewna

**KOLOR STANDARD**  
drewnopodobny

**STREFA BEZPIECZEŃSTWA**  
4,36 x 3,4 m

**PRODUKT ZGODNY Z PN-EN: 1176-1:2017**  
TAK

**REKOMENDOWANA INSTALACJA**  
teren zamknięty/teren otwarty

**ZABEZPIECZENIE**  
Stal cynkowana, malowana proszkowo

**KATEGORIA**  
PRZEDSZKOLA, SZKOŁY, HORECA, MEDI

[www.naukoweplacezabaw.pl](http://www.naukoweplacezabaw.pl)





# GRA MEMORY



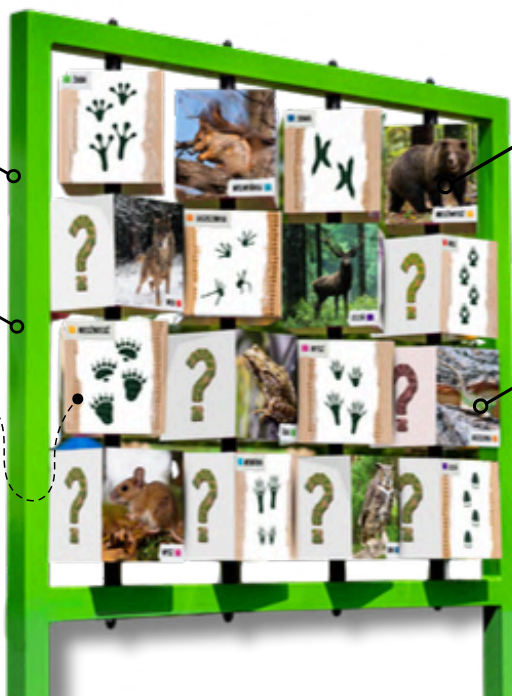
# S02 GRA MEMORY

**2 warianty  
urządzenia:  
16 lub 24 kostki**

**Każda obrotowa kostka ma 4  
ściany z obrazkami  
i grami**



**Możliwość personalizacji kostek  
(np. informacje o lokalnej historii  
lub przyrodzie)**



**Zagraj w aż 4 rodzaje gier:  
dopasowywanie par, układanki, pytania  
i odpowiedzi, obrazki do opisów**

**Urządzenie odporne na  
warunki atmosferyczne:  
trwałe nadruki, które nie blakną**

Ta edukacyjna gra pomaga dzieciom (i dorosłym) rozwijać pamięć, koncentrację oraz wiedzę o świecie. To doskonały element naukowego placu zabaw — nauka poprzez zabawę.

## DWA ROZMIARY URZĄDZENIA

Wybierz między 16 a 24 kostkami, w zależności od dostępnej przestrzeni i poziomu szczegółowości.

### WERSJA Z 16 KOSTKAMI

Świetna do mniejszych przestrzeni — Eco-Memory, Smogo-Memory i Urban-Memory.

### WERSJA Z 24 KOSTKAMI

Zawiera więcej obrazów i treści — idealna do Regio-Memory lub tematów wymagających większej szczegółowości.

#### WYMIARY

wersja 16 kostek: 145 x 20 cm  
wersja 24 kostek: 215 x 20 cm

#### WYSOKOŚĆ

wersja 16 kostek: 175 cm  
wersja 24 kostek: 175 cm

#### MATERIAŁ

Konstrukcja stalowa, tabliczki wykonane z dibondu, druk zabezpieczony laminatem odpornym na UV. Główny profil konstrukcyjny: stal czarna, profil otwarty 70 x 45

#### KOLOR STANDARD

zielony (RAL 6018)

#### STREFA BEZPIECZEŃSTWA

wersja 16 kostek: 3,2 x 4,45 m  
wersja 24 kostek: 3,2 x 4,45 m

#### PRODUKT ZGODNY Z PN-EN: 1176-1:2017 TAK

#### REKOMENDOWANA INSTALACJA

teren zamknięty/teren otwarty

#### ZABEZPIECZENIE

Stal cynkowana, malowana proszkowo

#### KATEGORIA

PRZEDSZKOLA, SZKOŁY, HORECA, MEDI



# DOSTĘPNE GRY MEMORY

## S02-1 EKO-MEMORY

Tematyka ekologiczna pomaga dzieciom poznawać gatunki roślin i zwierząt, a także zjawiska przyrodnicze. Gra składa się z obrotowych kostek z parami obrazków, które należy dopasować. Idealna do nauki przez zabawę na świeżym powietrzu, wspiera świadomość przyrodniczą i pamięć wzrokową. Istnieje możliwość personalizacji grafik, by dostosować tematykę do lokalnego środowiska.



[www.naukoweplac zabaw.pl](http://www.naukoweplac zabaw.pl)



## S02-2 SMOGO-MEMORY

Smogo-memory to wariant Eko-memory, który jest w całości poświęcony tematyce zanieczyszczeń powietrza. Takie urządzenie idealnie pasuje jako wyposażenie eko-pracowni oraz ścieżek edukacyjnych. Obrotowe kostki zawierają pytania, odpowiedzi oraz ciekawostki, które w ciekawy sposób zachęcają dzieci do nauki o środowisku i rozwijają ich świadomość ekologiczną.



# NOWOŚĆ - MAT-MEMORY S02-3



[www.naukoweplac zabaw.pl](http://www.naukoweplac zabaw.pl)

## OTO CO OFERUJE KAŻDA STRONA KOSTKI:

### WZORY MATEMATYCZNE

Przedstawiają figury geometryczne wraz ze wzorami na pole i obwód. Pomagają dzieciom zrozumieć podstawowe pojęcia matematyczne.

### ZADANIA I ŁAMIGŁÓWKI MATEMATYCZNE

Zawierają logiczne i matematyczne zadania, które rozwijają myślenie i umiejętność rozwiązywania problemów.

### ODPOWIEDZI DO ZADAŃ

Pozwalają dzieciom sprawdzić odpowiedzi i uczyć się na błędach.

### SZUKANIE I LICZENIE FIGUR

Pokazują różne figury do znalezienia i policzenia — świetne na koncentrację i spostrzegawczość.

Zupełnie NOWA odsłona gry edukacyjnej "Memory", która stymuluje zdolności poznawcze dzieci poprzez angażujące zadania matematyczne. Podobnie poprzednie wersje, Mat-Memory składa się z obrotowych kostek, z których każda posiada cztery strony, oferując różnorodne wyzwania edukacyjne.



# NOWOŚĆ - BIBLIJNE MEMORY S02-4



[www.naukoweplacezabaw.pl](http://www.naukoweplacezabaw.pl)

## JEDNA TABLICA, CZTERY RÓŻNE SPOSOBY GRY

Biblijne Memory składa się z 24 obrotowych kostek, z których każda posiada cztery strony, tworząc wyzwania edukacyjne:

### 1. SYMBOLIKA ZWIERZĄT W BIBLII -

dopasuj zdjęcie do odpowiedniej grafiki i opisu zwierząt

### 2. ZNANE DZIEŁA I ATRYBUTY ŚWIĘTYCH

dopasuj fragmenty dzieł do ich autorów i tytułów. Rozpoznaj postacie biblijne i świętych na podstawie ich symbolicznych przedmiotów.

### 3. SPRAWDŹ SWOJE ODPOWIEDZI ZE STRONY 2

### 4. WIELKA UKŁADANKA DZIEŁA SZTUKI

Biblijne Memory to innowacyjna odsłona klasycznej gry pamięciowej, która przenosi graczy w świat symboliki biblijnej i historii sztuki sakralnej. To nie tylko zabawa, ale także wyjątkowa okazja do zgłębiania wiedzy o świętych, ich atrybutach oraz słynnych dziełach sztuki chrześcijańskiej.



# PERSONALIZACJA GRY MEMORY

## JAK DZIAŁA PERSONALIZACJA (3 OPCJE)

### 1 OPCJA BASIC

Masz gotowy projekt, wysyłasz pliki graficzne w odpowiednim formacie i rozszerzeniu.

### 2 OPCJA STANDARD

Masz materiały. Twój wsad do projektu musi obejmować: zdjęcia, grafiki i zredagowane treści. Dostosujemy je do szablonu. Oferujemy 2 możliwości poprawek.

### 3 OPCJA PREMIUM

Masz tylko pomysł - całkowity projekt realizowany przez naszego grafika. Dostarczasz tylko założenia lub inspirację. Wycena zależy od złożoności projektu.

[www.naukoweplacezabaw.pl](http://www.naukoweplacezabaw.pl)

Nasz projektant stworzy unikalny, spersonalizowany wzór Twojej gry Memory. Możesz wybrać spośród trzech opcji personalizacji, aby dopasować grę do swoich potrzeb.

Dostępne są dwie wersje:

- **Mała gra Memory** – zawiera 16 kostek, idealna do mniejszych przestrzeni
  - **Duża gra Memory** – zawiera 24 kostki, doskonała do bardziej szczegółowych treści
- Wybierz wersję, która najlepiej pasuje do Twojej przestrzeni i ilości informacji, które chcesz zawrzeć.



poniżej personalizacja dla Gminy Lesko

### 4X4 MAŁY ROZMIAR



### 4X6 DUŻY ROZMIAR



CENA PRODUKTU + PERSONALIZACJA INWESTYCJA W NIEPOWTARZALNY PROJEKT GRAFICZNY

# PERSONALIZACJA GRY MEMORY

S02-PS MAŁY ROZMIAR 4X4



PRZYKŁADOWA WERSJA STWORZONA DLA KLIENTA Z FRANCJI – TEMAT: PODWODNY ŚWIAT

## S02-PS PERSONALIZOWANE MEMORY MAŁY ROZMIAR 4X4

Tę grę pamięciową można w pełni dostosować do własnych potrzeb.

Doskonałym przykładem jest Urban-Memory – wersja promująca miasto poprzez prezentację jego zabytków, kultury i historii.

Dzięki interaktywnej formule (aż cztery typy gier: dopasowywanie par, układanie puzzli, pytania i odpowiedzi) angażuje zarówno dzieci, jak i dorosłych.

Wspiera edukację, budowanie więzi społecznych oraz odkrywanie najbliższej okolicy.

Tematyka gry może być dowolna – na przykład podwodny świat lub inna, wybrana przez Ciebie.

Pomożemy Ci stworzyć wersję, która stanie się unikalną wizytówką Twojego pomysłu lub miejsca.



PARK W OPOLU

# PERSONALIZACJA MEMORY

S02-PL DUŻY ROZMIAR 4X6



## S02-PS PAMIĘĆ PERSONALIZOWANA DUŻY ROZMIAR 4X6

Wersja spersonalizowana, dostosowana do potrzeb klienta – rozmiar: 24 kostki.

Przykładem jest Regio-Memory – większa gra pamięciowa, zaprojektowana, by pokazać wyjątkowość regionu.

Idealna do prezentowania zabytków, tradycji, lokalnych smaków lub legend.

Treści można podzielić tematycznie – np. przyroda, kultura, kuchnia, historia.

Dzięki większej powierzchni na treści świetnie sprawdza się w nauce na świeżym powietrzu, promocji i eksploracji.

Doskonała do parków, promenad i ścieżek edukacyjnych – angażuje osoby w każdym wieku w kreatywny i zabawny sposób.



S03

wzór planszy: **STANDARD**



# KULODROM

# S03 KULODROM

Magnetyczna plansza  
(do wyboru 3 rodzaje)

Dwustronność umożliwiającą  
zabawę dla wielu dzieci  
jednocześnie



Drewniane elementy "tory"  
z wbudowanym magnesem

Nadruk z torami o różnej  
długości

Zaplanuj i wybuduj swój własny tor wyścigowy dla kulki. Do dyspozycji są drewniane elementy, które dzięki wbudowanym magnesom dają możliwość twórczej zabawy na wiele godzin. Wystarczy je przyklepić do urządzenia, by rozpocząć budowę! Kulodrom to fascynująca zabawa dla wielu osób jednocześnie.

## JAK TO WPŁYWA NA ROZWÓJ DZIECKA?

- bardzo dobrze wpływa na wyobraźnię przestrzenną
- zdolności manualne
- koordynację wzrokowo-ruchową
- uczy ciągów przyczynowo-skutkowych



### WYMIARY

145 x 6 cm

### WYSOKOŚĆ

131 cm

### MATERIAŁ

Konstrukcja stalowa, wydruki wykonane na folii samoprzylepnej zabezpieczonej laminatem odpornym na UV. Główny profil konstrukcyjny: stal czarna, elementy ruchome: drewno bukowe

### KOLOR STANDARD

zielony (RAL 6018), wielokolorowa tablica

### STREFA BEZPIECZEŃSTWA

3,20 x 4,25 m

### PRODUKT ZGODNY Z PN-EN: 1176-1:2017

TAK

### REKOMENDOWANA INSTALACJA

teren zamknięty/teren otwarty

### ZABEZPIECZENIE

konstrukcja ocynkowana, malowana proszkowo, drewno lakierowane

### KATEGORIA

PRZEDSZKOLA, SZKOŁY, HORECA, MEDI

[www.naukoweplacezabaw.pl](http://www.naukoweplacezabaw.pl)



# DOSTĘPNE WZORY PLANSZ



## S03-1 KULODROM - WERSJA STANDARDOWA

Pozwala dzieciom tworzyć tory dla kulek i przy okazji poznawać zasady fizyki, takie jak grawitacja, tarcie i ruch. Budowa tras opiera się na gotowych, nadrukowanych bazach. Zestaw zawiera drewniane elementy magnetyczne – tory i kulki, jak w innych wersjach.

\*Można stosować obustronnie.

## S03-2 KULODROM - WERSJA EKO

Dzięki ekologicznej wersji kulodromu dzieci poznają zasady fizyki w kontekście wartości ekologicznych. Ich celem jest projektowanie tras, które prowadzą do proekologicznych działań.



\*Można stosować obustronnie.



## S03-3 KULODROM - WERSJA LEŚNA

Dzięki tej wersji kulodromu dzieci odkrywają tajemnice życia zwierząt w lesie, jednocześnie poznając zasady fizyki. Ich zadaniem jest projektowanie tras, które prowadzą przez różne środowiska leśne, od koron drzew po podziemne nory.

\*Można stosować obustronnie.



# S04 PANEL SENSORYCZNY

**Bezpieczne materiały** – odporne na uszkodzenia szyby z plexi eliminują ryzyko stłuczenia

**Kolorowe szybki z plexi** – przezroczyste elementy w różnych barwach zmieniają wygląd otoczenia, ucząc percepcji kolorów



**Efekty zmiany barw** – obserwacja przez różne szyby uczy mieszania kolorów i postrzegania światła

**Wycięte figury geometryczne** – różne kształty pomagają w nauce ich rozpoznawania i analizowania wzorów

## NA CZYM TO POLEGA?

Zobacz świat w różnych barwach! Przekonaj się, w jaki sposób różnokolorowe szkła zmieniają wygląd przedmiotów i natury. Czy to nie wspaniałe, że w ciągu sekundy możesz pokolorować świat? Czy wiesz, z jakich kolorów powstaje kolor zielony i pomarańczowy? Rozpoznaj wszystkie figury geometryczne. Czy jakieś figury się powtarzają?

## JAK WPYWA NA ROZWÓJ DZIECI?

- Stymuluje percepcję wzrokową – zachęca dzieci do obserwacji i analizy zmian kolorów oraz kształtów, wspierając rozwój zmysłu wzroku.
- Wspiera rozwój emocjonalny – kolory mają wpływ na nastrój i emocje dziecka, pomagając w regulacji emocjonalnej i budowaniu pozytywnych doświadczeń.

**WYMIARY**  
100 x 6 cm

**WYSOKOŚĆ**  
175 cm

**MATERIAŁ**  
konstrukcja stalowa, szyba plexi kolorowa. Główny profil konstrukcyjny: stal czarna, profil zamknięty 60x60=2

**STREFA BEZPIECZEŃSTWA**  
3,06 x 4 m

**KOLOR STANDARD**  
zielony (RAL 6018)

**PRODUKT ZGODNY Z PN-EN: 1176-1:2017**  
TAK

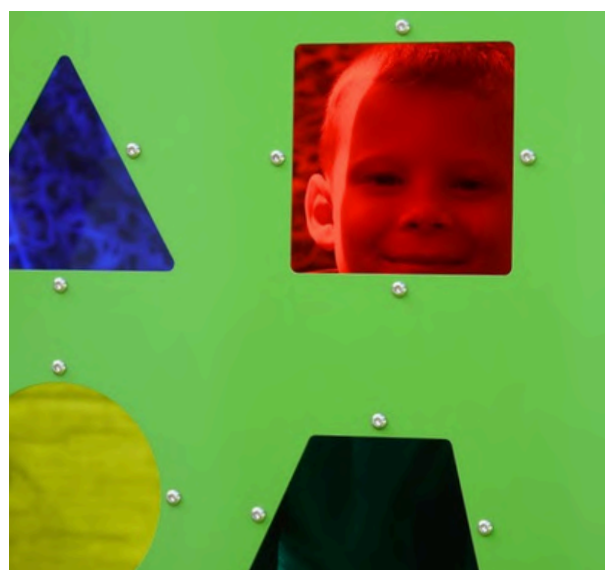
**REKOMENDOWANA INSTALACJA**  
teren zamknięty/teren otwarty

**ZABEZPIECZENIE**  
konstrukcja ocynkowana, malowana proszkowo

**KATEGORIA**  
PRZEDSZKOLA, SZKOŁY, HORECA, MEDI

[www.naukoweplacezabaw.pl](http://www.naukoweplacezabaw.pl)

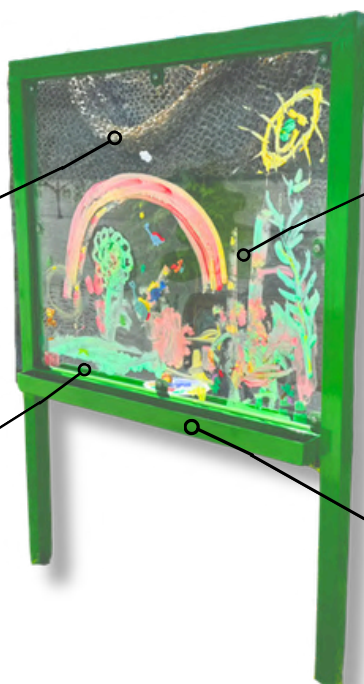




# S06 ŚCIANA DO MALOWANIA

**Przezroczysta szyba z poliwęglanu**  
– do malowania farbami i markerami  
oraz eksperymentowania z naturalnymi  
materiałami

**Dwustronna powierzchnia**  
– umożliwia wspólne  
malowanie z obu stron



**Możliwość wielokrotnego użytku** –  
łatwe czyszczenie pozwala na  
wielokrotną zabawę

**Półeczka na przybory** – miejsce  
na farby, pędzle i gąbki, ułatwia  
porządek i dostęp do narzędzi

## NA CZYM TO POLEGA?

Weź farby plakatowe, wodę oraz gąbkę. Możesz też użyć markerów do tablic suchościeralnych. Przed Tobą stoi wielkie, przezroczyste płótno, na którym stworzysz niepowtarzalne obrazy! A jeśli będziesz chciał namalować kolejny obraz, wystarczy zmyć gąbką stare malowidło.

## JAK WPYWA NA ROZWÓJ DZIECI?

Ogrodowa, całoroczna ściana do malowania jest urządzeniem sensorycznym, które rozwija wiele umiejętności: precyzję, małą motorykę, wrażliwość, estetykę oraz uważność na otaczający krajobraz. Dzięki swoim gabarytom i przezroczystej konstrukcji pozwala na naukę współpracy w grupie i budowanie więzi społecznych.

### WYMIARY

145 x 6 cm

### WYSOKOŚĆ

160,5 cm

### MATERIAŁ

Konstrukcja stalowa, poliwęglan przezroczysty. Główny profil konstrukcyjny: stal czarna

### STREFA BEZPIECZEŃSTWA

3,20 x 4,25 m

### KOLOR STANDARD

zielony (RAL 6018)

### PRODUKT ZGODNY Z PN-EN: 1176-1:2017

tak

### REKOMENDOWANA INSTALACJA

teren zamknięty/teren otwarty

### ZABEZPIECZENIE

konstrukcja ocynkowana, malowana proszkowo

### KATEGORIA

PRZEDSZKOLA, SZKOŁY, HORECA, MEDI

[www.naukoweplacezabaw.pl](http://www.naukoweplacezabaw.pl)







# TABLICA

## EDUKACYJNA-STANDARD

# TABLICE EDUKACYJNE (STANDARD)

**S07 (JEDNOSTRONNA)**



**S08 (DWUSTRONNA)**



**Ważne - wybór wariantu z kulodromem powoduje zmianę ceny**

Tablica edukacyjna z kulodromem zawiera zestaw drewnianych torów i kulek, co wpływa na wzrost ceny końcowej tego wariantu.

## NA CZYM TO POLEGA?

Tablica Edukacyjna to trwałe, dwustronne narzędzie do prowadzenia angażujących lekcji na świeżym powietrzu. Umożliwia prezentację dwóch tematów jednocześnie – idealna do nauki grupowej.

## DWUSTRONNOŚĆ TABLIC

Każda strona tablicy edukacyjnej może przedstawiać inny temat edukacyjny. Możesz wybrać spośród gotowych opcji lub zaprojektować własną, łącząc tematykę z programem nauczania. Łącz dowolnie np.

**1 + PIERWSZA POMOC**

**2 KUŁODROM+ KONTYNENTY**

**3 EKO DOM + PIERWSZA POMOC**

**4 TWÓJ WZÓR + TWÓJ WZÓR**

**WYMIARY**  
106 x 5,5 cm

**WYSOKOŚĆ**  
114 cm

**MATERIAŁ**  
Konstrukcja stalowa, elementy ze stali nierdzewnej, główny profil konstrukcyjny: stal czarna, profil otwarty, nadruki wykonane na folii samoprzylepnej zabezpieczonej laminatem odpornym na UV

**KOLOR STANDARD**  
zielony (RAL 6018)

**STREFA BEZPIECZEŃSTWA**  
4,1 x 3 m

**PRODUKT ZGODNY Z PN-EN: 1176-1:2017**  
TAK

**REKOMENDOWANA INSTALACJA**  
teren zamknięty/teren otwarty

**ZABEZPIECZENIE**  
konstrukcja ocynkowana, malowana proszkowo,

**KATEGORIA**  
PRZEDSZKOLA, SZKOŁY, HORECA, MEDI

[www.naukoweplac zabaw.pl](http://www.naukoweplac zabaw.pl)





### EB04 TABLICA EDUKACYJNA EKO-WYBORY

Dzieci odpowiadają na pytania dotyczące codziennych nawyków i ich wpływu na środowisko – od oszczędzania wody, przez recykling, po wybór transportu. Następnie łączą pytania z ilustracjami przedstawiającymi ekologiczne i nieekologiczne zachowania.



### EB05 TABLICA EDUKACYJNA CO Z TEGO POWSTANIE?

Tablica pokazuje, że odpady mogą zyskać drugie życie – stając się funkcjonalnymi i kreatywnymi przedmiotami codziennego użytku. Dzieci poznają upcykling poprzez dopasowywanie elementów, takich jak karmniki z desek czy ubrania z butelek.



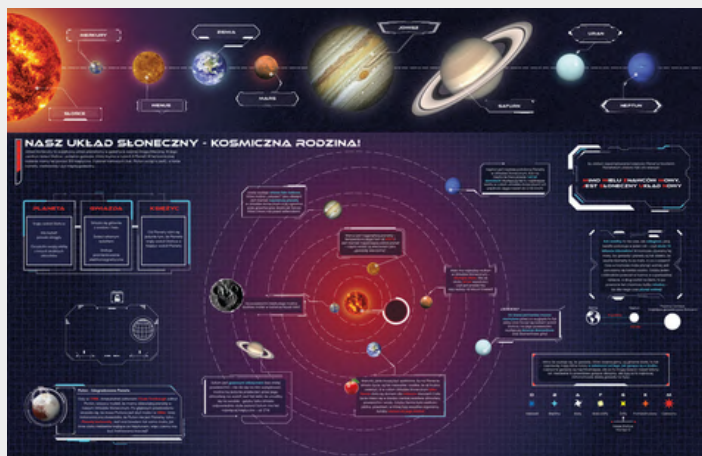
### EB06 TABLICA EDUKACYJNA NAUKA SEGREGACJI

Dzieci uczą się, do którego pojemnika trafić powinien dany odpad – papier, szkło, bio, plastik, metale, zmieszane czy PSZOK. Zadaniem uczestników jest dopasowanie ilustracji przedmiotów do właściwego koloru pojemnika.



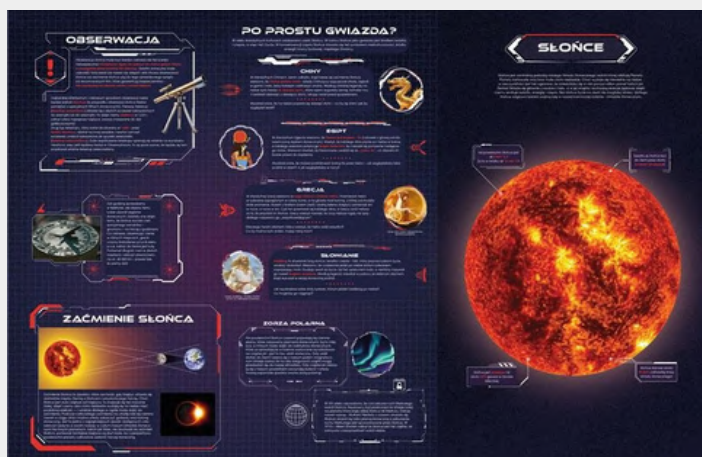
# WYBIERZ PLANSZE EDUKACYJNE

MIXUJ DOWOLNIE - WYBÓR PLANSZ SPOŚRÓD WZORÓW EB



## EB7 TABLICA EDUKACYJNA UKŁAD SŁONECZNY

Plansza pokazuje Układ Słoneczny jako kosmiczną rodzinę. Zawiera planety w kolejności od Słońca, tłumaczy, czym jest planeta, gwiazda i księżyc, oraz prezentuje ciekawostki o każdym obiekcie.



## EB8 TABLICA EDUKACYJNA O SŁOŃCU

Plansza „O Słońcu” wyjaśnia, jak działa Słońce i dlaczego jest kluczowe dla życia na Ziemi. Pokazuje drogę światła, rozbłyski, plamy oraz ciekawostki o dawnych obserwacjach w różnych kulturach.



## EB9 TABLICA EDUKACYJNA O KSIĘŻYCU

Plansza "O Księżycu" przedstawia ciekawe fakty o Księżycu. Pokazuje jego fazy, różnice między stroną widoczną a ciemną oraz wyjaśnia zjawisko zaćmienia.

# OGRODOWA STACJA



# OGRODOWA STACJA

STWÓRZ STACJĘ EDUKACYJNA  
DO ODKRYWANIA KOSMOSU





naukowe  
PLACE ZABAW



750

# WERSJA TABLICY Z KULODROMEM

DREWNIANE TORY I KULKI W ZESTAWIE



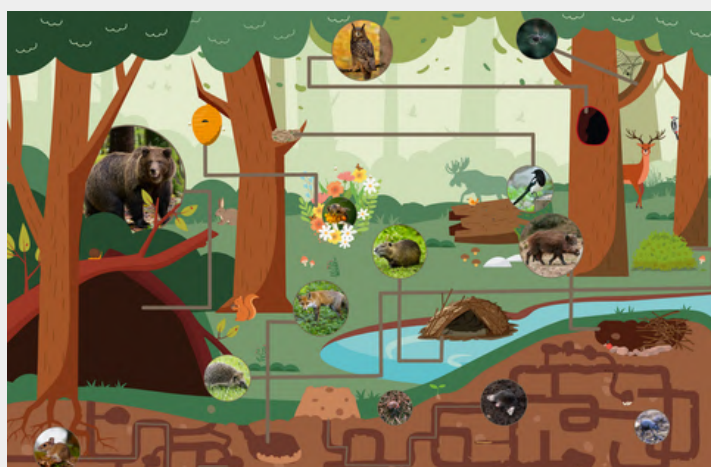
## EB11 TABLICA EDUKACYJNA Z KULODROMEM - STANDARD

Pozwala dzieciom tworzyć dynamiczne tory dla kulek, co przy okazji ułatwia naukę zasad fizyki, takich jak grawitacja, tarcie i ruch. Dzieci mogą budować trasy, korzystając z nadrukowanych gotowych torów jako bazy dla swoich konstrukcji.



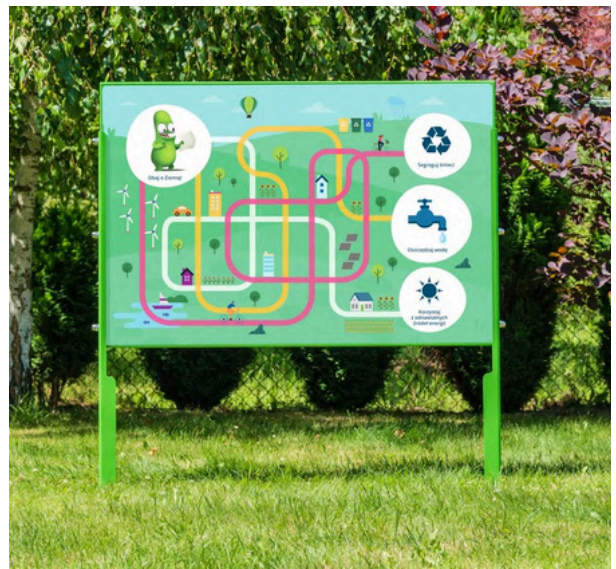
## EB12 TABLICA EDUKACYJNA Z KULODROMEM - EKO

Dzięki ekologicznej tablicy z kulodromem dzieci poznają zasady fizyki w kontekście wartości ekologicznych. Ich celem jest projektowanie tras, które prowadzą do proekologicznych działań.



## EB13 TABLICA EDUKACYJNA Z KULODROMEM - LESNE ŻYCIE

Dzięki leśnej tablicy z kulodromem dzieci odkrywają tajemnice życia zwierząt w lesie, jednocześnie poznając zasady fizyki. Ich zadaniem jest projektowanie tras, które prowadzą przez różne środowiska leśne, od koron drzew po podziemne nory.





# TABLICA

## EDUKACYJNA (RUCHOMA)

# TABLICA EDUKACYJNA (RUCHOMA)

Przyklejaj dowolne magnesy i inne materiały

Możliwość zmiany tematyki planszy edukacyjnej



Możliwość dokupienia magnesów edukacyjnych - EDU Box



Ruchomy element

## JAK TO DZIAŁA?

Tablice edukacyjne to doskonałe narzędzie do prowadzenia angażującej nauki na świeżym powietrzu. Można wybrać dowolny temat, dodać magnesy lub inne materiały i tworzyć ciekawe, aktywne lekcje. Nauka przez zabawę pomaga dzieciom lepiej się skupić, zaangażować i zrozumieć prezentowane treści.

## OBROTOWY ELEMENT GRY

Plansza zawiera elementy obrotowe, takie jak zegar czy koło. Dzieci kręcą nimi, aby wykonywać zadania lub posuwać się naprzód w grze. Ten prosty mechanizm wspiera liczenie, podejmowanie decyzji i aktywny udział w nauce.

**WYMIARY**  
106 x 5,5 cm

**WYSOKOŚĆ**  
114 cm

**MATERIAŁ**  
Konstrukcja stalowa, elementy ze stali nierdzewnej, główny profil konstrukcyjny: stal czarna, profil otwarty, nadruki wykonane na folii samoprzylepnej zabezpieczonej laminatem odpornym na UV

**KOLOR STANDARD**  
zielony (RAL 6018)

**STREFA BEZPIECZEŃSTWA**  
4,1 x 3 m

**PRODUKT ZGODNY Z PN-EN: 1176-1:2017**  
TAK

**REKOMENDOWANA INSTALACJA**  
teren zamknięty/teren otwarty

**ZABEZPIECZENIE**  
konstrukcja ocynkowana, malowana proszkowo,

**KATEGORIA**  
PRZEDSZKOLA, SZKOŁY, HORECA, MEDI

[www.naukoweplac zabaw.pl](http://www.naukoweplac zabaw.pl)



### S13 TABLICA EDUKACYJNA "4 PORY ROKU"

Dzieci poznają cechy każdej pory roku – uczą się, co kwitnie wiosną, co dojrzewa latem, dlaczego jesienią spadają liście i jak wygląda świat w zimie. Ruchome elementy tablicy pomagają zrozumieć, jak zmienia się przyroda, pogoda i codzienne życie w rytmie roku. Zabawa z tablicą uczy też, jak działa klasyczny zegar – dzieci same ustawiają wskazówki, poznając godziny i kolejność wydarzeń w ciągu dnia. Dzięki temu rozwijają poczucie czasu, logiczne myślenie i orientację w rytmie doby. Tablica rozwija świadomość, uczy obserwacji i pomaga zrozumieć, że świat wokół nas działa według określonych, powtarzalnych zasad.



[www.naukoweplacezabaw.pl](http://www.naukoweplacezabaw.pl)



### S12-1 TABLICA EDUKACYJNA Z EKOLOGICZNĄ GRĄ PLANSZOWĄ

Dzieci losują liczbę kroków na ruletce, a następnie poruszają się po kolorowej planszy, wykonując zadania i zdobywając wiedzę ekologiczną. Każde pole to okazja do nauki – o odnawialnych źródłach energii, segregacji odpadów czy oszczędzaniu wody i prądu. Gra w atrakcyjny sposób rozwija świadomość ekologiczną i pokazuje, jak codzienne wybory wpływają na środowisko.

Dzięki ruchowi, losowości i angażującym komunikatom dzieci uczą się poprzez działanie – zapamiętując, że dbanie o planetę zaczyna się od drobnych gestów.



www.naukoweplac zabaw.pl

## S12-2 TABLICA EDUKACYJNA Z GRĄ PLANSZOWA KOSMOS

Dzięki planszy z motywem kosmosu dzieci losują liczbę kroków na ruletce, a następnie przemieszczają się po torze pełnym planet, zjawisk i ciekawostek astronomicznych. Gra wciąga je w odkrywanie wszechświata – uczy przez ruch, emocje i zabawę.

Podczas zabawy dzieci rozwijają logiczne myślenie, uczą się współpracy oraz przyswajają wiedzę o Układzie Słonecznym i kosmicznych zjawiskach. To inspirujące narzędzie edukacyjne, które łączy naukę z aktywnością fizyczną i wspólną przygodą.

## S12-3 TABLICA EDUKACYJNA "DROGA DO NIEBA"

Zakręć kołem fortuny i przesuwaj się magnetycznym pionkiem po planszy. Dzieci przesuwanym się na kolejne pola mogą trafić na takie, które przyspieszą ich podróż do nieba lub trzeba będzie wykonać zadanie specjalne. Każde pole niesie ze sobą wartościową lekcję, pomagając dzieciom zrozumieć zasady moralne i chrześcijańskie cnoty.

### PRZYKŁADOWE POLA NA PLANSZY:

- „Kolega potrzebował pomocy, a ty mu jej udzieliłeś. Idziesz 2 pola do przodu!”
- „Spotykasz św. Stanisława Kostkę, patrona dzieci i młodzieży. Prowadzi Cię 3 pola do przodu!”





## S14 NOWOŚĆ - TABLICA EDUKACYJNA "CYKL ŻYCIA PRODUKTU"

To innowacyjne narzędzie edukacyjne, które w prosty sposób pokazuje cykl życia produktów i czas rozkładu odpadów. Dzięki czytelnej grafice i praktycznym wskazówkom uczy, jak prawidłowo segregować śmieci. Pomaga kształtować ekologiczne nawyki i zwiększa świadomość ekologiczną.

Tablica ma także ruchomy element – koło losujące. Zakręć nim, sprawdź, jaki pojemnik wylosowałeś, i dopasuj do niego odpowiednie odpady. To świetny sposób na naukę poprzez zabawę!



www.naukoweplacezabaw.pl



## S15 NOWOŚĆ - TABLICA EDUKACYJNA "SEGREGUJ ŚMIECI"

Dzieci uczą się rozpoznawać, do jakiej kategorii należy dany odpad – papier, szkło, plastik, bio czy aluminium. Kolorowe grafiki i czytelne symbole wspierają naukę segregacji.

Następnie mogą sprawdzić swoją wiedzę, kręcąc kołem losującym, które wskazuje kategorię – np. „szkło”. Ich zadaniem jest dopasowanie właściwego odpadu. To angażująca zabawa, która rozwija logiczne myślenie i świadomość ekologiczną.

Tablica zawiera także informacje o czasie rozkładu śmieci – od kilku tygodni do nawet 1000 lat – pokazując, jak ważna jest troska o środowisko.





# HAPTITABLICA

EDUKACYJNA TABLICA  
SENSORYCZNO-DOTYKOWA

# S16 HAPTI TABLICA DOTYKOWA

## TABLICA OGRODOWA DO TERAPII SI I NAUKI PRZEZ ZMYŚŁY

Łatwe do zrozumienia teopisy edukacyjne (ETR)

Realistyczne faktury natury do dotykania



Wypukłe kształty z detalami

Główna strefa eksploracji sensorycznej

Tekst w alfabecie Braille'a



Ilustracje wspomagające rozpoznawanie kształtów

### INNOWACJA W ZAJĘCIACH OUTDOOROWYCH

innowacyjna tablica sensoryczno-dotykowa do użytku na świeżym powietrzu, stworzona z myślą o terapii, edukacji i swobodnej zabawie. To narzędzie wspiera rozwój zmysłu dotyku, małej motoryki oraz samodzielnego myślenia dzięki wbudowanej kontroli błędów inspirowanej pedagogiką Montessori.

Tablica zawiera wypukłe kształty zwierząt i roślin, które można rozpoznawać dłońmi, a czytelne opisy wykonane w stylu ETR ułatwiają zrozumienie treści każdemu dziecku. Kolorowe oznaczenia pomagają samodzielnie sprawdzić odpowiedzi i uczą przez doświadczenie.

Zaprojektowana z myślą o wszystkich dzieciach.

#### WYMIARY

145 x 6 cm

#### WYSOKOŚĆ

131 cm

#### MATERIAŁ

Konstrukcja stalowa, wydruki wykonane na folii samoprzylepnej zabezpieczonej laminatem odpornym na UV. Główny profil konstrukcyjny: stal czarna, elementy ruchome: drewno bukowe

#### KOLOR STANDARD

zielony (RAL 6018), wielokolorowa tablica

#### STREFA BEZPIECZEŃSTWA

3,20 x 4,25 m

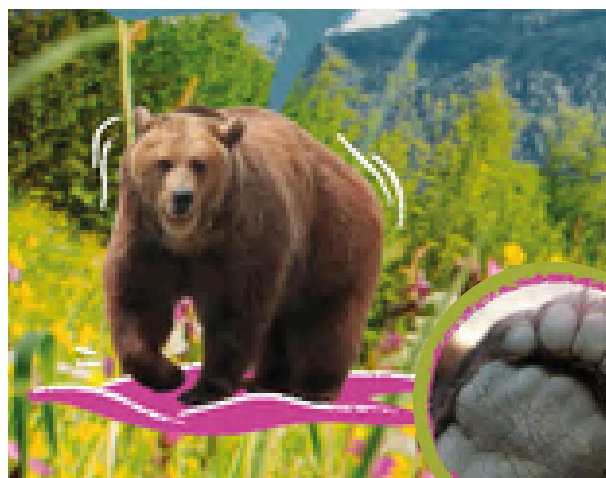
PRODUKT ZGODNY Z PN-EN: 1176-1:2017 TAK

REKOMENDOWANA INSTALACJA teren zamknięty/teren otwarty

ZABEZPIECZENIE konstrukcja ocynkowana, malowana proszkowo

KATEGORIA PRZEDSZKOLA, SZKOŁY, HORECA, MEDI

[www.naukoweplac zabaw.pl](http://www.naukoweplac zabaw.pl)



# S16 HAPTITABLICA

## S16-1 HAPTITABLICA SENSORYCZNO-DOTYKOWA - NATURA POD PALCAMI

Haptitablica „Natura pod palcami” to zaproszenie do poznawania przyrody... przez dotyk. Na powierzchni tablicy umieszczono 10 specjalnie zaprojektowanych pól sensorycznych – każde z nich to wypukły kształt z charakterystyczną fakturą, którą dziecko może rozpoznać, przesuwając dłoń po tablicy. To przestrzeń swobodnej eksploracji zmysłowej, która wspiera rozwój percepcji dotykowej, koncentracji i samodzielnego myślenia.



Tablica zawiera 10 pól sensorycznych – każde to wypukły, realistycznie odwzorowany kształt z wyraźną fakturą, inspirowany światem przyrody:

- Gąsienica – miękka i segmentowana
  - Wąż – z łuskowaną strukturą
  - Żaba – o gładkiej, elastycznej powierzchni
  - Mucha – z wyczuwalnymi oczami
  - Jeż – z ostrymi kolcami
  - Niedźwiedź – z miękką poduszczką łapy
  - Żuk – twardy pancerz chitynowy
  - Pancernik – z segmentowaną, szorstką skórą
  - Sowa – pióra o falistej fakturze
  - Skała wapienna – porowata, nierówna
- Każdy element został zaprojektowany z dbałością o wypukłości i detale, tak aby można go było rozpoznać za pomocą dotyku – nawet bez użycia wzroku.

Do edukacji i terapii sensorycznej w ogrodach, szkołach i placówkach terapeutycznych.

### CO WYRÓŻNIA HAPTITABLICĘ?

- Rozwija **zmysł dotyku**, koncentrację i świadomość ciała
- Ćwiczy **małą motorykę** i orientację przestrzenną
- Wspiera terapię **integracji sensorycznej (SI)**
- Zawiera **system kontroli błędów** – pomagający sprawdzić poprawność dopasowania kształtu
- Opisy przy tablicy napisane są w stylu **ETR (Easy To Read)** – prostym językiem zrozumiałym dla każdego dziecka
- **Dostępność dla wszystkich** – także dla dzieci niewidomych - napisy **w alfabecie Braille'a**, umieszczone obok ilustracji i wypukłych kształtów
- Estetyczny i trwały design – wykonana z materiałów bezpiecznych i certyfikowanych

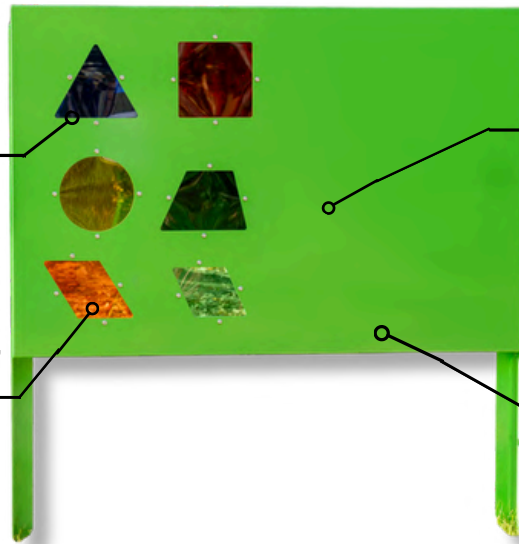
Nazwa „**Haptitablica**” pochodzi od słowa „**haptyczny**”, które oznacza związany ze zmysłem dotyku. To właśnie dotyk jest głównym kanałem poznawczym wykorzystywanym podczas korzystania z tej tablicy – dzieci uczą się, eksplorując świat pod palcami.



# S09 TABLICA EDUKACYJNA PITAGORAS

**Bezpieczne materiały** – odporne na uszkodzenia szyby z plexi eliminują ryzyko stłuczenia

**Kolorowe szyby z plexi** – przezroczyste elementy w różnych barwach zmieniają wygląd otoczenia, ucząc percepcji kolorów



**Możliwość pracy z magnesami** – dzieci mogą przypinać matematyczne zadania (ponad 33 zestawy w ofercie)



**Stalowa konstrukcja** – solidna, wykonana z profilu zamkniętego, odporna na warunki atmosferyczne

## NA CZYM TO POLEGA?

Tablica edukacyjna Pitagoras to interaktywne narzędzie wprowadzające dzieci w świat geometrii. Dzięki kolorowym figurom dzieci mogą je dotykać, obrysowywać i rozpoznawać ich kształty. Do powierzchni można przymocowywać magnetyczne zadania oraz pisać markerami suchościeralnymi.

## JAK TO WPŁYWA NA ROZWÓJ DZIECI?

Tablica wspiera naukę geometrii, rozwija inteligencję wizualno-przestrzenną i zdolności manualne. Dzieci uczą się rozpoznawać figury i kolory, nazywać je i porządkować. Praca z tablicą sprzyja koncentracji, ćwiczy koordynację wzrokowo-ruchową i wspiera rozwój językowy poprzez opisywanie obserwowanych elementów. Dodatkowo, wpływa pozytywnie na emocje i motywację, tworząc przyjazną atmosferę nauki.

**WYMIARY**  
106 x 5,5 cm

**WYSOKOŚĆ**  
114 cm

**MATERIAŁ**  
konstrukcja stalowa, szyba plexi  
kolorowa: Główny profil  
konstrukcyjny: stal czarna

**STREFA BEZPIECZEŃSTWA**  
4,1 x 3 m

**KOLOR STANDARD**  
zielony (RAL 6018)

**PRODUKT ZGODNY Z PN-EN: 1176-1:2017**  
TAK

**REKOMENDOWANA INSTALACJA**  
teren zamknięty/teren otwarty

**ZABEZPIECZENIE**  
konstrukcja ocynkowana, malowana proszkowo

**KATEGORIA**  
PRZEDSZKOLA, SZKOŁY, HORECA, MEDI

[www.naukoweplacezabaw.pl](http://www.naukoweplacezabaw.pl)





# S10 TABLICA EDUKACYJNA DA VINCI

**Możliwość pracy z magnesami**  
– dzieci mogą przypinać zadania matematyczne; w ofercie ponad 33 zestawy magnesów



**Przezroczysta szyba z poliwęglanu** – do malowania farbami, markerami i eksperymentów z naturalnymi materiałami

**Możliwość wielokrotnego użytku**  
– łatwe czyszczenie, wystarczy wilgotna ściereczka lub gąbka

## NA CZYM TO POLEGA?

Tablica to interaktywna przestrzeń do kreatywnej zabawy i nauki. Można na niej rysować kontury postaci na szybie, malować farbami lub pisać markerami suchościernymi. Metalowa powierzchnia pozwala bawić się magnesami, przyczepiać kartki z zadaniami, literami czy obrazkami. Dzieci mogą też ćwiczyć odwzorowywanie kształtów, kolorowanie według wzoru albo tworzenie wspólnych rysunków w parach. Każda aktywność staje się okazją do nauki przez działanie.

## JAK TO WPŁYWA NA ROZWÓJ DZIECI?

Tablica angażuje zmysły i rozwija koordynację wzrokowo-ruchową. Wspiera kreatywność, ćwiczy motorykę małą oraz ułatwia naukę liter i kształtów. Zabawa z tablicą rozwija także spostrzegawczość i zdolność współpracy z innymi dziećmi w czasie aktywności grupowych.

**WYMIARY**  
106 x 5,5 cm

**WYSOKOŚĆ**  
114 cm

**MATERIAŁ**  
Konstrukcja: stalowa, poliwęglan przezroczysty. Główny profil konstrukcyjny: stal czarna

**STREFA BEZPIECZEŃSTWA**  
4,1 x 3 m

**KOLOR STANDARD**  
zielony (RAL 6018)

**PRODUKT ZGODNY Z PN-EN: 1176-1:2017**  
TAK

**REKOMENDOWANA INSTALACJA**  
teren zamknięty/teren otwarty

**ZABEZPIECZENIE**  
konstrukcja ocynkowana, malowana proszkowo

**KATEGORIA**  
PRZEDSZKOLA, SZKOŁY, HORECA, MEDI

[www.naukoweplac zabaw.pl](http://www.naukoweplac zabaw.pl)





# S11 TABLICA EDUKACYJNA PICASSO

**Dwustronna powierzchnia malarska** – umożliwia malowanie po obu stronach, sprzyja współpracy i interakcji.



**Przezroczysta szyba z poliwęglanu** – do malowania farbami, markerami i eksperymentów z naturalnymi materiałami

**Możliwość wielokrotnego użytku** – łatwe czyszczenie, wystarczy wilgotna ściereczka lub gąbka

## NA CZYM TO POLEGA?

To innowacyjna tablica, która zamienia plac zabaw lub przestrzeń edukacyjną w miejsce pełne twórczej aktywności. Dzięki dużej, przezroczystej tafli dzieci mogą rysować, malować, pisać, a także przyczepiać kolorowanki lub zadania edukacyjne. Tablica oferuje nieograniczone możliwości sensoryczne i kreatywne, sprzyjające nauce przez działanie. Zabawa odbywa się po obu stronach szyby – indywidualnie lub w parach.

## JAK TO WPLYWA NA ROZWÓJ DZIECI?

Tablica wspiera rozwój kluczowych umiejętności: precyzji, małej motoryki, wrażliwości, estetyki oraz koncentracji. Pomaga w integracji grupy i budowaniu relacji poprzez wspólną twórczość. Świetnie sprawdza się w arteterapii – ułatwia dzieciom wyrażanie emocji, rozwija koordynację wzrokowo-ruchową i wspiera komunikację.

**WYMIARY**  
106 x 5,5 cm

**WYSOKOŚĆ**  
114 cm

**MATERIAŁ**  
Konstrukcja stalowa, poliwęglan przezroczysty. Główny profil konstrukcyjny: stal czarna, profil otwarty

**STREFA BEZPIECZEŃSTWA**  
4,1 x 3 m

**KOLOR STANDARD**  
zielony (RAL 6018)

**PRODUKT ZGODNY Z PN-EN: 1176-1:2017**  
TAK

**REKOMENDOWANA INSTALACJA**  
teren zamknięty/teren otwarty

**ZABEZPIECZENIE**  
konstrukcja ocynkowana, malowana proszkowo

**KATEGORIA**  
PRZEDSZKOLA, SZKOŁY, HORECA, MEDI

[www.naukoweplac zabaw.pl](http://www.naukoweplac zabaw.pl)





# MAGNESY EDUKACYJNE EDU-BOX

STOSUJ SAMODZIELNIE LUB  
Z TABLICAMI EDUKACYJNYMI

## CZYM JEST EDU-BOX?

To zestaw magnesów tematycznych - tematyka magnesów jest dostosowana pod konkretne Tablice edukacyjne, ale **możesz mieszać i używać ich do różnych tablic. Do wyboru mamy ponad 23 rodzajów EDU-box.** Magneszy z gramami i zadaniami są dostosowane do podstawy programowej. Opracowane zostały zgodnie z pedagogiką Marii Montessori, która zaleca m.in. samokontrolę błędów oraz realistyczne obrazki.

[www.naukoweplacezabaw.pl](http://www.naukoweplacezabaw.pl)

## Edu-boxy pasujące do Tablicy edukacyjnej Kontynenty

Wprowadzają dzieci w temat kontynentów, ucząc je przez zabawę rozpoznawania zwierząt, flag, śladów, miejsc charakterystycznych i różnic kulturowych. Dzięki atrakcyjnym fotografiom i przemyślanej formie, dzieci z łatwością przyswajają nowe informacje.



BOX\_08

### Nauka segregacji

Uczy dzieci, jak segregować odpady, dobierając je do odpowiednich pojemników.



BOX\_17

### Poznajmy Unię Europejską

Umożliwia dzieciom poznanie 27 państw Unii Europejskiej i ich charakterystycznych miejsc.



BOX\_11

### Od szczegółu do ogółu

Umożliwia dzieciom dopasowywanie zdjęć zwierząt do ich tropów i cech charakterystycznych.



BOX\_05

### Ekologiczny wybór

Dzieci uczą się jak wybierać ekologiczne rozwiązania w różnych sytuacjach.



BOX\_23

### Zwierzęcy alfabet

Pomaga dzieciom rozpoznawać zwierzęta, uczy alfabetu i wprowadza je w świat kodowania.



BOX\_10

### Zdjęcia z kontynentów

Uczy o kontynentach poprzez dobieranie fotografii ilustrujących ich różnorodność.



BOX\_13

### Podstawowa klasyfikacja zwierząt

Zawiera podział zwierząt na 5 podstawowych gromad: płazy, gady, ssaki, ryby i ptaki.



BOX\_18

### Sąsiedzi Polski

Dzieci poznają flagi sąsiadujących państw, które utworzą poprzez połączenie dwóch odpowiednich puzzli-magnesów.



### Działa na każdej powierzchni magnetycznej

Magnesy działają nie tylko na dedykowanej tablicy, ale także na tablicach suchocieralnych, stojakach i innych powierzchniach magnetycznych.

## Edu-boxy pasujące do tablicy edukacyjnej Pierwszej Pomocy

Każdy z nich to konkretne zagadnienie – od zawartości apteczki, przez rozpoznawanie emocji i mimiki, aż po wezwanie służb ratunkowych. Dzięki realistycznym zdjęciom i interaktywnej formie, dzieci uczą się przez zabawę.



BOX\_09

### Niebezpieczne sytuacje

Pomaga dzieciom zrozumieć przebieg wypadku i uczy, jak postępować w sytuacji zagrożenia.



BOX\_01

### Cień zagrożenia

Uczy dzieci reagowania w sytuacjach wypadków poprzez dopasowywanie scenek do cieni.



BOX\_07

### Moja apteczka

Dzieci poznają zawartość apteczki i zastosowanie przedmiotów dzięki autentycznym zdjęciom.



BOX\_20

### Ukryte emocje

Uczy dzieci znaczenia mimiki, emocji i wpływu drobnych zmian wyrazu twarzy.



BOX\_12

### Odczytujemy emocje

Pomaga dzieciom rozpoznawać emocje i zauważać, że każdy może okazywać je inaczej.



BOX\_21

### Uwaga. Wypadek

Dzieci uczą się, kiedy i jak zgłaszać wypadki straży, policji, GOPR, WOPR i pogotowiu.



BOX\_15

### Połamany Kostek

Uczy dzieci nazw kości i lokalizacji złamań na szkielecie przez angażującą zabawę.



### Działa na każdej powierzchni magnetycznej

Magnesy działają nie tylko na dedykowanej tablicy, ale także na tablicach suchościeralnych, stojakach i innych powierzchniach magnetycznych.

## Edu-boxy pasujące do Tablicy edukacyjnej 4 pory roku

Każdy z nich to konkretne zagadnienie – od zawartości apteczki, przez rozpoznawanie emocji i mimiki, aż po wezwanie służb ratunkowych. Dzięki realistycznym zdjęciom i interaktywnej formie, dzieci uczą się przez zabawę.



BOX\_03

### Cykl życia

Dzieci poznają cykl życia fasoli, motyla i człowieka, ucząc się przyczyn i skutków.



BOX\_02

### Codziennosc

Pomaga dzieciom zrozumieć plan dnia i uczy, że rutyna może wyglądać u każdego inaczej.



BOX\_14

### Pogoda

Pomaga dzieciom rozpoznawać zjawiska pogodowe i przyporządkowywać je do pór roku.



BOX\_06

### Kłeski żywiołowe

Dzieci łączą klęski żywiołowe z ich skutkami, ucząc się o zagrożeniach dla planety.



BOX\_16

### Pory roku

Dzieci poznają zmiany zachodzące w roku, przypisując zdjęcia do odpowiednich pór.



BOX\_19

### Sezon na...

Uczy dzieci nazw, sezonowości i grupowania warzyw i owoców według różnych kategorii.



BOX\_22

### Zioła w kuchni

Dzieci dopasowują zioła do ich fragmentów, ćwicząc spostrzegawczość i koncentrację.



BOX\_04

### Drzewa owocowe

Dzieci łączą drzewa z owocami, ucząc się rozpoznawać je po kwiatach

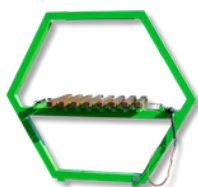


### Działają na każdej powierzchni magnetycznej

Magnesy działają nie tylko na dedykowanej tablicy, ale także na tablicach suchościeralnych, stojakach i innych powierzchniach magnetycznych.

# PRZEGLĄD ASORTYMENTU

## URZĄDZENIA MUZYCZNE



**KSYLOFON M07**



**PANEL MUZYCZNY M09**

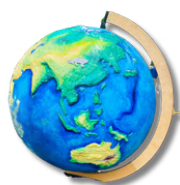


**PANEL SENSORYCZNO-MUZYCZNY MS01**

## URZĄDZENIA NAUKOWE



**LUNETA L01, L02**



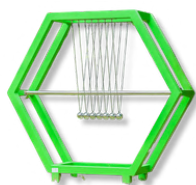
**GLOBUS G90 MAŁY G01 DUŻY**



**FILM ANIMOWANY N03**



**GŁUCHY TELEFON N04**



**KOŁYSKA NEWTONA N05**

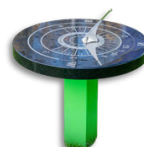


**KOMPAS N06**

## URZĄDZENIA NAUKOWE



**PERYSKOP N07**



**ZEGAR SŁONECZNY N14**



**UKŁAD OKRESOWY N18**

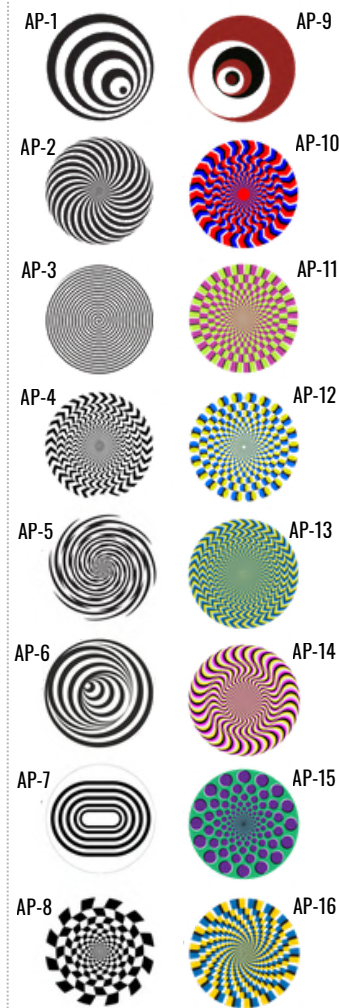
## URZĄDZENIA OPTYCZNE



**CZYJĄ TO TWARZ I02**



**KOŁO OPTYCZNE I03**



## URZĄDZENIA OPTYCZNE

AP-17



AP-18



AP-19



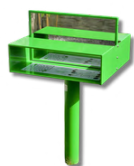
AP-20



**KRZYWE ZWIERCIADŁA 105**



**NAUKOWY HEX 106**



**PISANIE LUSTRZANE 107**



**KALEJDOSKOP 108**

## URZĄDZENIA SENSORYCZNE



**KUCHNIA EU-GENIUSZA KE01**



**WARSZTAT EU-GENIUSZA WE01**



**PANEL SENSORYCZNY S04**



**ŚCIANA DO MALOWANIA S06**

## MEMORY



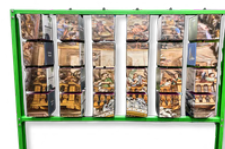
**EKO-MEMORY S02-1**



**SMOGO-MEMORY S02-2**



**MAT-MEMORY S02-3**



**BIBLIJNE MEMORY S02-4**

## PERSONALIZACJA



**PERSONALIZACJA MAŁA 4X4 S02-PS**

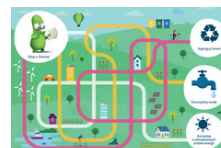


**PERSONALIZACJA DUŻA 4X6 S02-PL**

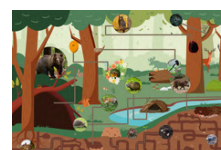
## MAGNETYCZNY KULODROM



**MAGNETYCZNY  
KULODROM STANDARD S03-1**



**MAGNETYCZNY  
KULODROM EKO S03-2**



**MAGNETYCZNY  
KULODROM LEŚNY S03-3**

## TABLICE EDUKACYJNE



TABLICA EDUKACYJNA PITAGORAS S09



TABLICA EDUKACYJNA DA VINCI S10



TABLICA EDUKACYJNA PICASSO S11

## TABLICE EDUKACYJNE (RUCHOME)



TABLICA EDUKACYJNA  
Z EKOLOGICZNĄ GRĄ  
PLANSZOWĄ S12-1



TABLICA EDUKACYJNA  
Z GRĄ PLANSZOWĄ KOSMOS 12-2



TABLICA EDUKACYJNA Z GRĄ  
PLANSZOWĄ "DROGA DO NIEBA" S12-3



TABLICA EDUKACYJNA  
"4 PORY ROKU" S13

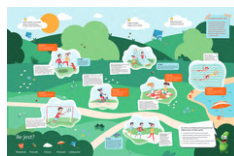


TABLICA EDUKACYJNA  
"CYKL ŻYCIA PRODUKTU" S14

## TABLICE EDUKACYJNE (STANDARD)



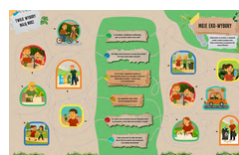
TABLICA EDUKACYJNA  
EKO-DOM EB1



TABLICA EDUKACYJNA  
PIERWSZA POMOC EB2



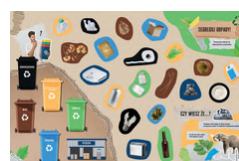
TABLICA EDUKACYJNA  
KONTYNENTY EB3



TABLICA EDUKACYJNA  
EKO WYBORY EB4



TABLICA EDUKACYJNA  
CO Z TEGO POWSTANIE EB5



TABLICA EDUKACYJNA  
EKOLOGICZNY WYBÓR EB6

## TABLICE EDUKACYJNE (STANDARD)



TABLICA EDUKACYJNA  
UKŁAD SŁONECZNY EB7



TABLICA EDUKACYJNA  
O SŁONCU EB8



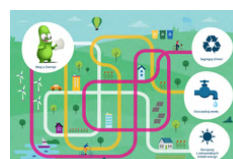
TABLICA EDUKACYJNA  
O KSIĘŻYCU EB9



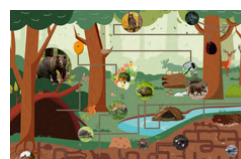
TABLICA EDUKACYJNA HISTORIA  
KOSMICZNYCH ODKRYC EB10



TABLICA EDUKACYJNA  
Z KULODROMEM - STANDARD EB11



TABLICA EDUKACYJNA  
Z KULODROMEM - EKO EB12



TABLICA EDUKACYJNA  
Z KULODROMEM - ŻYCIE LEŚNE EB13

# PALETA KOLORÓW

STANDARD:

RAL 6018

RAL 4006

## INNE KOLORY Z PALETY

RAL 6020  
Chrome Green

RAL 6021  
Pale Green

RAL 5010  
Gentian blue

RAL 5015  
Sky blue

RAL 5005  
Signal blue

RAL 1021  
Colza Yellow

RAL 2003  
Pastel Orange

RAL 3020  
Traffic red

RAL 9006  
White Aluminium

RAL 7012  
Basalt Grey

Możliwość zamówienia urządzeń także w innych kolorach RAL spoza katalogowej palety. ⚠ Czas realizacji zamówienia może być wydłużony.

naukowe  
PLACE ZABAW 



# JAKA JEST TAJEMNICA ZADOWOLENIA NASZYCH KLIENTÓW?

naukowe  
PLACE ZABAW 

Przede wszystkim profesjonalizm, wiedza i życzliwość naszego teamu. Każdego Klienta traktujemy indywidualnie i na zasadach partnerskich, a referencje i polecenia są tego najlepszym dowodem.

*Terminowo, profesjonalnie, zgodnie z projektem i oczekiwaniami Zamawiającego. Park Edukacyjny „Interakcje” Sp. z o.o. dysponując doświadczoną kadrą i odpowiednim potencjałem technicznym i organizacyjnym, gwarantuje wysoką jakość wykonywanych prac oraz wzorową współpracę.*

**Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska**

*Zlecenie produkcji, transportu oraz montażu zostało zrealizowane zgodnie z ustaleniami. Zapewnione urządzenia edukacyjne były w nienaruszonym stanie technicznym.*

**Przedszkole Samorządowe nr 8 im. Henryka Sienkiewicza w Białymstoku**

*Jestem zadowolona z urządzeniami. Takie urządzenia powinny mieć dzieci w każdej szkole, przedszkolu*

**Dyrekcja wiejskiej szkoły Renata Zapaśnik**

*Kreatywność dzieci jest ich naturalną cechą i ważne, aby miały narzędzia, aby mogły ją na codzień uwalniać... Jeśli jest wam bliska idea „edutainment” - czyli nauka poprzez zabawę, to Pani Kamila Wojtaszek z firmy Park Edukacyjny „Interakcje” pomaga tworzyć takie miejsca.*

**Biuro Regionalne-Jordan**

*Podczas współpracy firma Park Edukacyjny „Interakcje” wykazała się dużym doświadczeniem, fachowością i wzorową organizacją pracy*

**Zakład Usług Remontowo-Budowlanych „Albud”**

*Dobra organizacja pracy, solidność i odpowiedzialność są dowodem wiarygodności Firmy Park Edukacyjny „Interakcje” Sp. z o.o*

**Przedszkole Niepubliczne Nutka w Olsztynie**

# NAJCZĘŚCIEJ ZADAWANE PYTANIA/FAQ

**1. Czy akt wandalizmu podlega gwarancji?** Nie, akt wandalizmu nie podlega naprawie z tytułu gwarancji. Akt wandalizmu jest traktowany jako nieprawidłowe użytkowanie urządzeń (niezgodne z zastosowaniem).

**2. Jaką dokumentację otrzymujemy przy zakupie urządzeń?** Przy zakupie urządzeń klient otrzymuje: książeczkę gwarancyjną, protokół odbioru, certyfikaty, instrukcję montażu, poradnik jak zdobyć finansowanie na nasz plac zabaw, a przy zakupie eko-kuchni – darmowy ebook z 15 scenariuszami zabaw.

**3. Czy realizujecie projekty na terenie całej Polski?** Tak, obsługujemy i przeprowadzamy montaż urządzeń na terenie całej Polski oraz poza granicami kraju.

**4. Jaki jest czas oczekiwania na urządzenia?** Czas oczekiwania na urządzenia wynosi od 8 do 10 tygodni i liczony jest od momentu podpisania umowy. W okresie letnim czas oczekiwania może wydłużyć się do 12 tygodni, ale zawsze informujemy o tym już na etapie przygotowania oferty.

**5. Czy można samemu zamontować urządzenia?** Istnieje taka możliwość, ale należy zgłosić to na etapie przygotowania oferty przez dział handlowy, który wysła do wglądu instrukcje montażu, aby Klient mógł zdecydować, która opcja jest dla niego najkorzystniejsza.

**6. Czy traci się gwarancję przy samodzielnym montażu?** Nie, jeżeli montaż przeprowadzany jest zgodnie z instrukcją producenta urządzeń.

**7. Czy można zamówić wysyłkę urządzeń kurierem?** Tak, ale tylko niektóre urządzenia takie jak: eko-kuchnia, eko-memory są paletowalne. Pozostałe urządzenia należy potraktować jako gabaryt niestandardowy. Bez względu na rodzaj kuriera, klient zobowiązany jest zapewnić osoby do przeprowadzenia rozładunku.

**8. Czy urządzenia naukowe na placu zabaw nie znużą się dzieciom?** Urządzenia naukowe na placu zabaw dostosowują się do rozwoju dziecka, oferując różne doświadczenia w miarę wzrostu jego umiejętności. Każda wizyta to nowe wyzwanie naukowe!

**9. Czy można płacić ratalnie?** Tak, jest taka możliwość po uzgodnieniu indywidualnych szczegółów z działem handlowym.

**10. Czy można zmienić treść/ grafikę w urządzeniach?** W urządzeniach: eko-memory, ucho słonia, film animowany, tablica edukacyjna, tablica magnetyczna z kulodromem, jest to możliwe za dodatkową opłatą.

**11. Czy można zmienić kolor urządzeń (ram)?** Istnieje możliwość zmiany koloru z przemysłowej palety RAL. Należy fakt ten zgłosić w momencie przygotowania oferty oraz umowy. Jest to opcja płatna (3% wartości netto urządzenia).

**12. Czy zdarzają się kradzieże dodatkowych akcesoriów?** Nasze urządzenia kuchenne pozwalają dzieciom na zabawę bez dodatkowych akcesoriów, wykorzystując naturalne elementy np. piasek, trawa czy liście, co rozwija ich kreatywność. Urządzenia z ruchomymi częściami są przeznaczone do przestrzeni ogrodzonych, co zwiększa bezpieczeństwo i zapobiega zgubieniu akcesoriów.

**13. Przy zakupie ilu urządzeń tabliczka z regulaminem jest gratis?** W przypadku zakupu powyżej 3 urządzeń edukacyjnych, tabliczka z regulaminem jest dodawana bezpłatnie.

**14. Czy przeprowadzacie serwis urządzeń?** Tak, na zgłoszenie klienta możemy przyjechać do dowolnego miejsca w Polsce i przeprowadzić serwis urządzeń. Możemy również wysłać pakiety naprawcze (jest to tańsza opcja) i klient może samodzielnie dokonać serwisu urządzenia

**15. Czy trzeba co roku zamawiać u nas przegląd?** Średnio co 3 miesiące nasza firma kontaktuje się z klientem w celu sprawdzenia stanu urządzeń, aby wykluczyć i ewentualnie wyeliminować uszkodzenia. Raz w roku, na prośbę klienta istnieje możliwość przyjazdu ekipy serwisowej.

**16. Czy pod urządzenia konieczne jest stosowanie specjalnych nawierzchni?** Nasze urządzenia nie wymagają stosowania specjalnej nawierzchni bezpiecznej typu guma, co znacznie obniża koszt inwestycji. Poza znaczną redukcją kosztów, brak sztucznych nawierzchni sprawia, że przestrzeń zabawy wygląda estetycznie i naturalnie.

# PRZYKŁADOWE REALIZACJE:



SP im. Stanisława Młodożeńca w Wilczycach



Scieżka Edukacyjna w Strawczynie



gmina Nowiny, Zgórsko



Gabinet terapeutyczny Leśna Scieżka - Bielsko-Biała



ZSP nr 1 w Gilowicach



Eko pracownia "Pod Chmurką" przy SP im. Marii Konopnickiej w Opatowie



ZSP nr 3 - Dąbrowa Górnicza



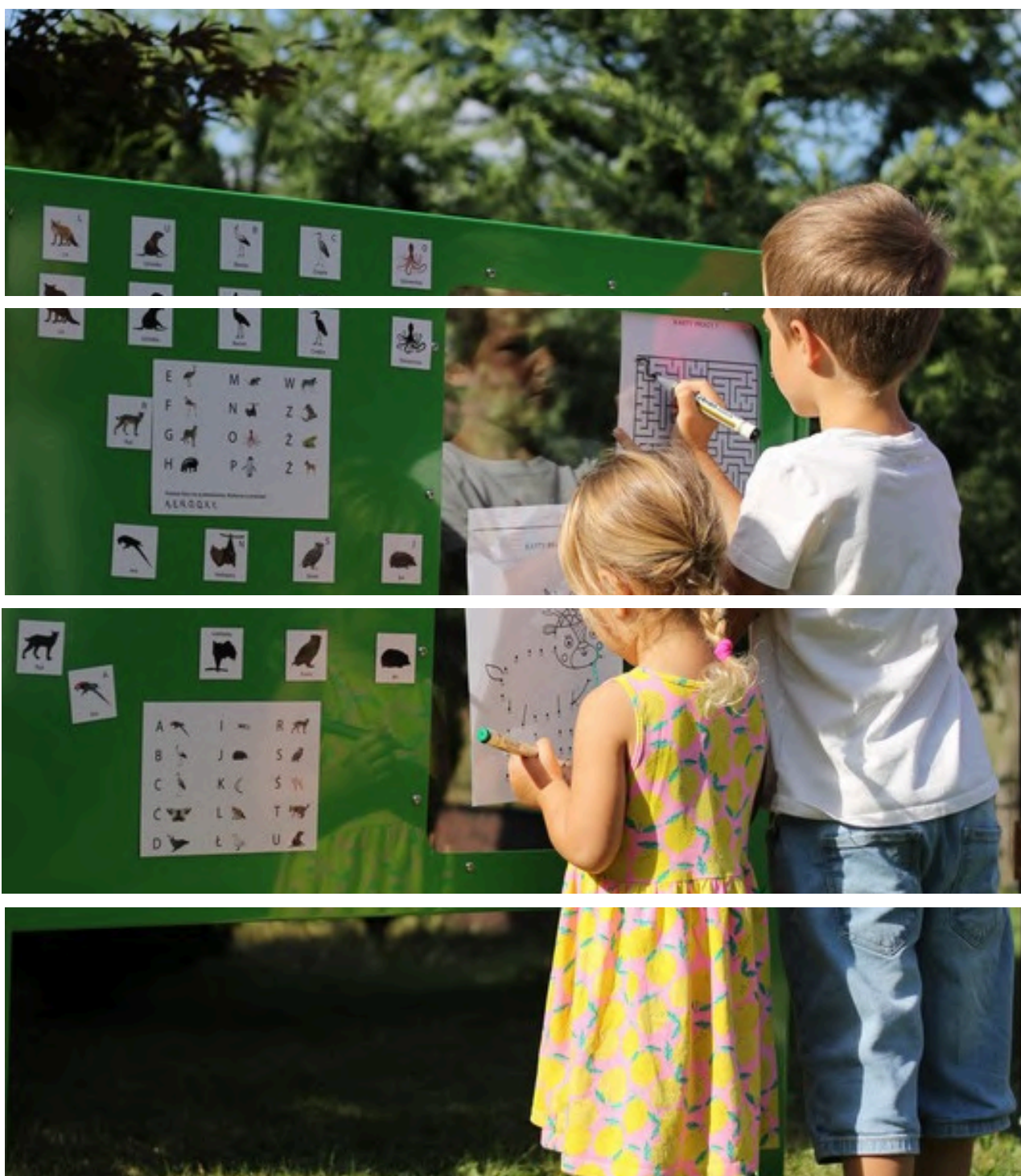
Przedszkole Integracyjne Norlandia w Kętach



## MASZ INNE PYTANIA? SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI:

 [biuro@npz.edu.pl](mailto:biuro@npz.edu.pl)

 +48 881 215 360



## ZAPROJEKTUJMY RAZEM PRZESTRZEŃ, W KTÓREJ **DZIECI ROSNĄ W WIEDZĘ!**

naukowe  
PLACE ZABAW

Tworzymy Naukowe Place Zabaw - przestrzenie bez barier, które wyzwalają kreatywność i uczą przez zabawę. Tworzymy parki doświadczeń oraz zielone klasy, które integrują naukę z rozrywką. Dołącz do nas i odkryj, że place zabaw mogą być czymś więcej niż tylko miejscem zabawy!

CAŁOROCZNE

INKLUZYWNE

DOSTĘPNE

SENSORYCZNE