



KATALOG PRODUKTÓW 2026

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.

ZAUFALO 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



Inkluzywność



Prosty montaż



Posiadają certyfikaty
akredytowanej jednostki



Trwałe materiały



Brak strefy upadku



Urządzenia dla wielu
grup wiekowych



Nie wymagają
dużych powierzchni



naukowe
PLACE ZABAW



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





CO CZYNI INWESTYCJĘ WYJATKOWĄ?

*Czy to jest na pewno
huśtawka i piaskownica?*

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

PRZEGLĄD ASORTYMENTU

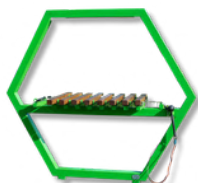
URZĄDZENIA MUZYCZNE



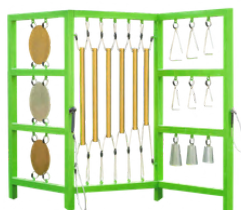
BĘBNY Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+ M01



RURY DESZCZOWE Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+ S05



KSYLOFON Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+ M07



PANEL MUZYCZNY Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+ M09



PANEL SENSORYCZNO-MUZYCZNY Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+ MS01

URZĄDZENIA NAUKOWE



LUNETĄ Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+ L01, L02



FILM ANIMOWANY Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+ N03



GŁUCHY TELEFON Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+ N04



KOŁYSKA NEWTONA Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+ N05



GLOBUS PLENEROWY Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+ G85

URZĄDZENIA NAUKOWE



KOMPAS Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+ N06



PERYSKOP Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+ N07



ZEGAR SŁONECZNY Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+ N14

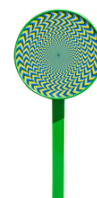


UKŁAD OKRESOWY Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+ N18

ILUZJA

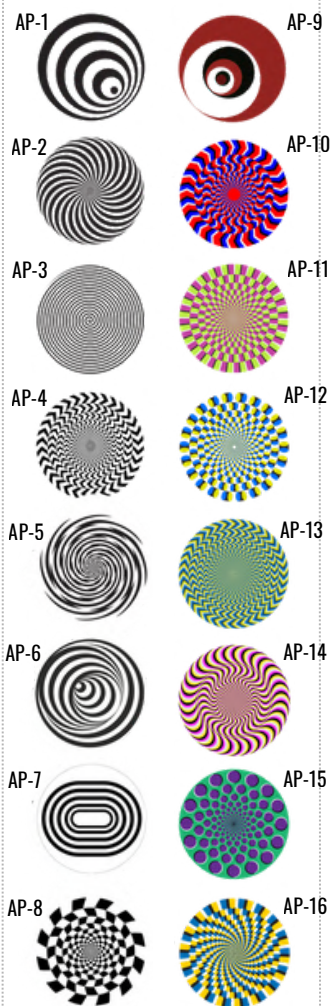


CZYJA TO TWARZ Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+ I02



KOŁO OPTYCZNE Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+ I03

WZORY DO WYBORU:



ILUZJA



**KRZYWE ZWIERCIADŁA Z PLATFORMĄ
EDUKACYJNĄ QR+ I05**



**NAUKOWY HEX Z PLATFORMĄ
EDUKACYJNĄ QR+ I06**



**PISANIE LUSTRZANE Z PLATFORMĄ
EDUKACYJNĄ QR+ I07**



**KALEJDOSKOP Z PLATFORMĄ
EDUKACYJNĄ QR+ I08**

URZĄDZENIA SENSORYCZNE



**EKO-KUCHNIA Z PLATFORMĄ
EDUKACYJNĄ QR+ S01**



**KUCHNIA EU-GENIUSZA Z PLATFORMĄ
EDUKACYJNĄ QR+ KE01**



**WARSZTAT EU-GENIUSZA Z PLATFORMĄ
EDUKACYJNĄ QR+ WE01**



**PANEL SENSORYCZNY Z PLATFORMĄ
EDUKACYJNĄ QR+ S04**



**ŚCIANA DO MALOWANIA Z PLATFORMĄ
EDUKACYJNĄ QR+ S06**

MEMORY



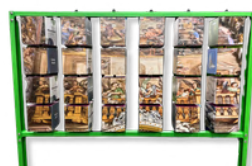
**EKO-MEMORY Z PLATFORMĄ
EDUKACYJNĄ QR+ S02-1**



**SMOGO-MEMORY Z PLATFORMĄ
EDUKACYJNĄ QR+ S02-2**



**MAT-MEMORY Z PLATFORMĄ
EDUKACYJNĄ QR+ S02-3**

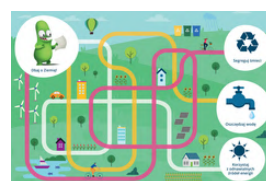


**BIBLIJNE MEMORY Z PLATFORMĄ
EDUKACYJNĄ QR+ S02-4**

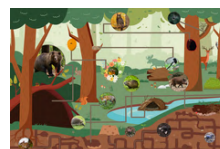
MAGNETYCZNY KUŁODROM



**MAGNETYCZNY KUŁODROM Z PLATFORMĄ
EDUKACYJNĄ QR+ STANDARD S03-1**

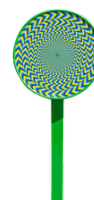


**MAGNETYCZNY KUŁODROM Z PLATFORMĄ
EDUKACYJNĄ QR+ EKO S03-2**



**MAGNETYCZNY KUŁODROM Z PLATFORMĄ
EDUKACYJNĄ QR+ LEŚNY S03-3**

KOŁA EDUKACYJNE



WZORY DO WYBORU:



TABLICE EDUKACYJNE (STANDARD)



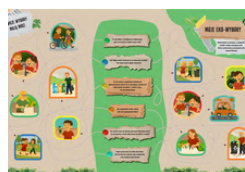
**EKO-DOM Z PLATFORMĄ
EDUKACYJNĄ QR+ EB1**



**PIERWSZA POMOC Z PLATFORMĄ
EDUKACYJNĄ QR+ EB2**



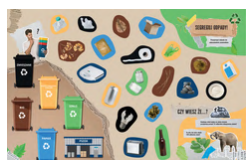
**KONTYNENTY Z PLATFORMĄ
EDUKACYJNĄ QR+ EB3**



**EKO WYBORY Z PLATFORMĄ
EDUKACYJNĄ QR+ EB4**



**CO Z TEGO POWSTANIE Z PLATFORMĄ
EDUKACYJNĄ QR+ EB5**



**EKOLOGICZNY WYBÓR Z PLATFORMĄ
EDUKACYJNĄ QR+ EB6**

TABLICE EDUKACYJNE (STANDARD)



**POZNAJ UKŁAD SŁONECZNY
Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+ EB7**



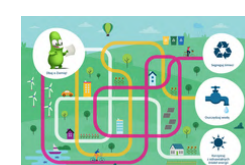
**POZNAJ SŁOŃCE Z PLATFORMĄ
EDUKACYJNĄ QR+ EB8**



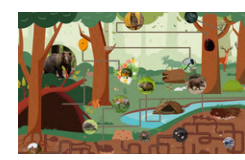
**POZNAJ KSIĘŻYC Z PLATFORMĄ
EDUKACYJNĄ QR+ EB9**



**Z KULODROMEM - STANDARD Z
PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+ EB11**



**Z KULODROMEM - EKO Z PLATFORMĄ
EDUKACYJNĄ QR+ EB12**



**Z KULODROMEM - ŻYCIE LEŚNE
Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+ EB13**

TABLICE EDUKACYJNE



**PITAGORAS Z PLATFORMĄ
EDUKACYJNĄ QR+ S09**



**DA VINCI Z PLATFORMĄ
EDUKACYJNĄ QR+ S10**



**PICASSO Z PLATFORMĄ
EDUKACYJNĄ QR+ S11**

HAPTI TABLICA DOTYKOWA



**NATURA POD PALCAMI Z PLATFORMĄ
EDUKACYJNĄ QR+ S16-1**

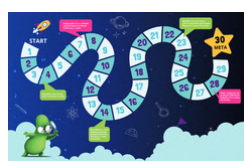


**WODNE ŚWIATY Z PLATFORMĄ
EDUKACYJNĄ QR+ S16-2**

TABLICE EDUKACYJNE (RUCHOME)



**Z EKOLOGICZNĄ GRĄ PLANSZOWĄ
Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+ S12-1**



**Z GRĄ PLANSZOWĄ KOSMOS
Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+ S12-2**



**Z GRĄ PLANSZOWĄ
DROGA DO NIEBA Z PLATFORMĄ
EDUKACYJNĄ QR+ S12-3**



**Z GRĄ PLANSZOWĄ ŚLADEM
DINOZAUROW Z PLATFORMĄ
EDUKACYJNĄ QR+ S12-4**



**4 PORY ROKU Z PLATFORMĄ
EDUKACYJNĄ QR+ S13**



**CYKL ŻYCIA PRODUKTU Z PLATFORMĄ
EDUKACYJNĄ QR+ S14**

SPIS URZĄDZEŃ

MUCZYCZNE

<u>BĘBENY M01</u> ----->	<u>11</u>
<u>RURY DESZCZOWE S05</u> ----->	<u>13</u>
<u>KSYLOFON M07</u> ----->	<u>14</u>
<u>PANEL MUZYCZNY M09</u> ----->	<u>16</u>
<u>PANEL SENSORYCZNO-MUZYCZNY MS01</u> -->	<u>18</u>

NAUKOWE

<u>LUNETY L01, L02</u> ----->	<u>20</u>
<u>GLOBUS G85</u> ----->	<u>25</u>
<u>FILM ANIMOWANY N03</u> ----->	<u>27</u>
<u>ĞŁUCHY TELEFON N04</u> ----->	<u>33</u>
<u>KOŁYSKA NEWTONA N05</u> ----->	<u>37</u>
<u>KOMPAS N06</u> ----->	<u>39</u>
<u>PERYSKOP N07</u> ----->	<u>41</u>
<u>ZEGAR SŁONECZNY N14</u> ----->	<u>43</u>
<u>UKŁAD OKRESOWY N18</u> ----->	<u>45</u>

ILUZJA

<u>CZYJA TO TWARZ I02</u> ----->	<u>47</u>
<u>KOŁO OPTYCZNE / EDUKACYJNE I03</u> --->	<u>49</u>
<u>KRZYWE ZWIERCIADŁA I05</u> ----->	<u>58</u>
<u>NAUKOWY HEX I06</u> ----->	<u>60</u>
<u>PISANIE LUSTRZANE I07</u> ----->	<u>62</u>
<u>KALEJDOSKOP I08</u> ----->	<u>66</u>

SENSORYCZNE

<u>EKO-KUCHNIA S01</u> ----->	<u>68</u>
<u>KUCHNIA EU-GENIUSZA KE01</u> ----->	<u>72</u>
<u>WARSZTAT EU-GENIUSZA WE01</u> ----->	<u>76</u>
<u>MEMORY S02</u> ----->	<u>80</u>
<u>MAGNETYCZNY KUŁODROM S03</u> ----->	<u>88</u>
<u>PANEL SENSORYCZNY S04</u> ----->	<u>92</u>
<u>ŚCIANA DO MALOWANIA S06</u> ----->	<u>94</u>
<u>TABLICE EDUKACYJNE STANDARD EB</u> --->	<u>96</u>
<u>TABLICA PITAGORAS S09</u> ----->	<u>103</u>
<u>TABLICA DA VINCI S10</u> ----->	<u>105</u>
<u>TABLICA PICASSO S11</u> ----->	<u>107</u>
<u>TABLICE EDUKACYJNE RUCHOME</u> ----->	<u>109</u>
<u>HAPTI TABLICA DOTYKOWA S16</u> ----->	<u>116</u>
<u>EDU-BOX - MAGNESY EDUKACYJNE</u> ----->	<u>120</u>
<u>KARTY ZIELONEJ KLASY KZK-01</u> ----->	<u>125</u>



M01 BĘBNY Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+

Zróznicowana tonacja -

Instrument pozwala na wydobywanie różnych dźwięków w zależności od miejsca uderzenia – głębokie, niskie tony usłyszysz na środku bębna, natomiast wyższe dźwięki przy jego brzegach.

Cylindryczny korpus jako rezonator - stalowa lub kompozytowa podstawa bębna pełni funkcję pudła rezonansowego, które wzmacnia dźwięk i nadaje mu odpowiednią barwę.



Pojedyncza membrana - głównym elementem instrumentu jest napięta membrana, która stanowi źródło dźwięku. Uderzenie w nią wprawia w drgania powietrze wewnątrz cylindrycznego korpusu.



NA CZYM TO POLEGA?

Podejdź do bębna i dłońią zacznij wystukiwać rytm. Eksperymentuj z dynamiką i tempem – zagraj cicho, wolno, a potem szybko i głośno. Zwróć uwagę, jak zmienia się dźwięk: środek membrany wydaje inny ton niż jej brzegi. Instrument bazuje na klasycznej konstrukcji membranofonu – naciągnięta membrana i cylindryczne pudło rezonansowe generują głęboki, czysty dźwięk, znany ludzkości już od czasów neolitu, kiedy to bębny służyły do komunikacji na duże odległości.

WPŁYW NA ROZWÓJ DZIECKA

To idealny instrument do pierwszych muzycznych eksperymentów. Gra na bębnach w twórczy sposób pozwala spożytkować dziecięcą energię, doskonale ćwicząc koordynację ruchową (naprzemienna praca rąk), skupienie oraz słuch. To naturalny trening poczucia rytmu, który daje mnóstwo radości i inspirowanie do dalszej edukacji muzycznej.

WYMIARY
średnica 50 cm | średnica 60 cm

WYSOKOŚĆ
77 cm | 86 cm

MATERIAŁ
Konstrukcja stalowa, membrana wykonana z tworzywa sztucznego HDPE.

STREFA BEZPIECZEŃSTWA
3,6 x 4,2 m

KOLOR STANDARD
Fioletowy (RAL 4006), Zielony (RAL 6018)

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

REKOMENDOWANA INSTALACJA
teren zamknięty/teren otwarty

ZABEZPIECZENIE
konstrukcja ocynkowana, malowana proszkowo

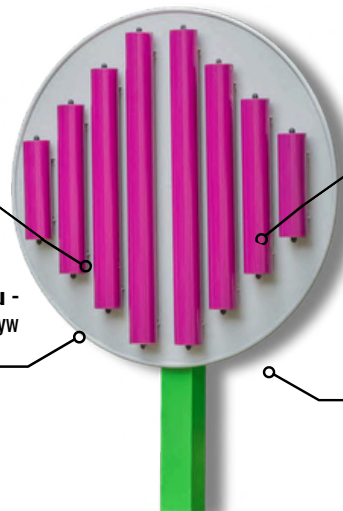




S05 RURY DESZCZOWE Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+

Interaktywna tarcza z rurami - Instrument posiada obrotowy mechanizm z kolorowymi rurami, który zachęca do aktywnego badania dźwięku poprzez ruch.

Modulacja prędkością obrotu - Użytkownik ma bezpośredni wpływ na intensywność doznań



Efekt przesypywania - Dzięki umieszczeniu wewnątrz rur drobnych elementów, przechylenie urządzenia generuje relaksujący odgłos imitujący spadające krople deszczu.

Eksperymentowanie sensoryczne - Prosta konstrukcja pozwala dziecku na samodzielne odkrywanie zależności między grawitacją, ruchem a słyszalnym dźwiękiem.

NA CZYM TO POLEGA?

Obróć tarczę z rurami. Przesypujące się wewnątrz elementy wydają charakterystyczny szum. Zbadaj, jak dźwięk zmienia się w zależności od prędkości obracania. Możemy tu zaobserwować zamianę energii kinetycznej w falę akustyczną. Ucho ludzkie wychwytuje dźwięk tysięcy drobnych elementów uderzających o wewnętrzne przeszkody i interpretuje go jako jednostajny odgłos spadających kropli deszczu.

JAK WPŁYWA NA ROZWÓJ DZIECI?

Rury deszczowe rozwijają u dzieci wrażliwość sensoryczną, pamięć aktywną oraz słuch. Uczą dostrzegania związków przyczynowo-skutkowych (szybkość ruchu a głośność) i koncentracji na bodźcach akustycznych. Urządzenie zachęca do eksperymentowania – dzieci mogą samodzielnie kontrolować natężenie "deszczu". Zabawa na świeżym powietrzu sprzyja wyciszeniu, ćwiczy podzielność uwagi i wspiera rozwój motoryki dużej.

WYMIARY

średnica 103 cm | szerokość: 26 cm

WYSOKOŚĆ

203 cm

MATERIAL

Konstrukcja stalowa, rury aluminiowe. Główny profil konstrukcyjny wykonany ze stali czarnej, profil zamknięty.

STREFA BEZPIECZEŃSTWA

3,24 x 4,03 m

KOLOR STANDARD

Zielony (RAL 6018), fioletowy (RAL 4006), szary (RAL 7035)

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

REKOMENDOWANA INSTALACJA

teren zamknięty/teren otwarty

ZABEZPIECZENIE

konstrukcja ocynkowana, malowana proszkowo



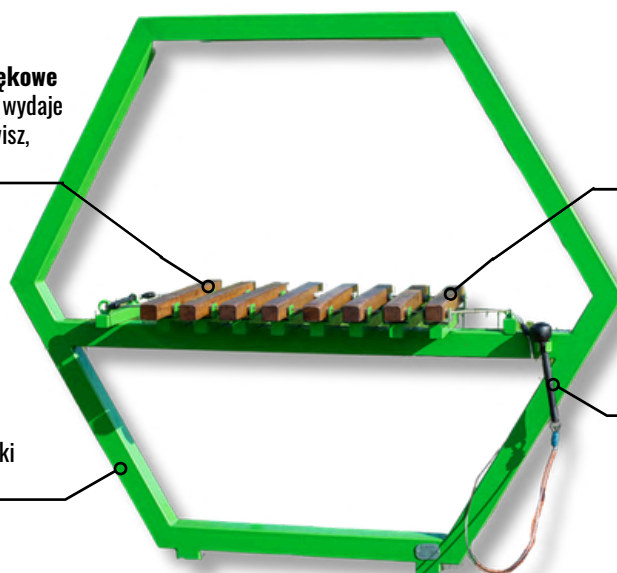
M07 KSYLOFON Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+

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

Pałeczka 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

MATERIAL

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

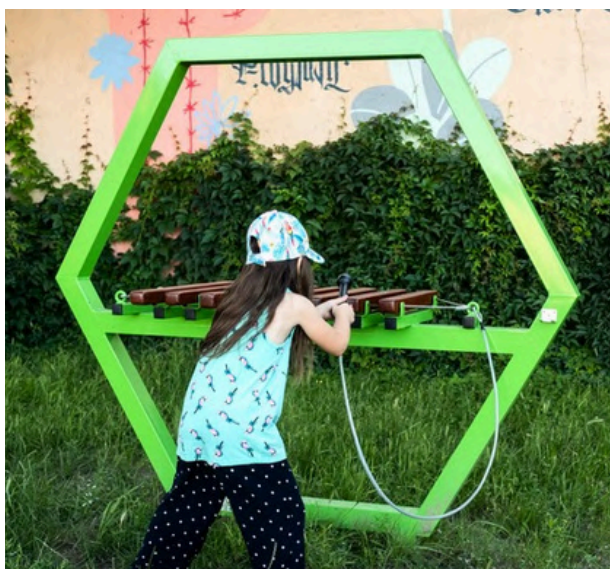
STREFA BEZPIECZEŃSTWA

3,67 x 4,96 m

KATEGORIA

PRZEDSZKOLA, SZKOŁY, HORECA, MEDI





M09 PANEL MUZYCZNY Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+

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

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

Pałeczka do gry – przymocowana na elastycznej linie, umożliwia precyzyjne uderzanie 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

MATERIAL
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

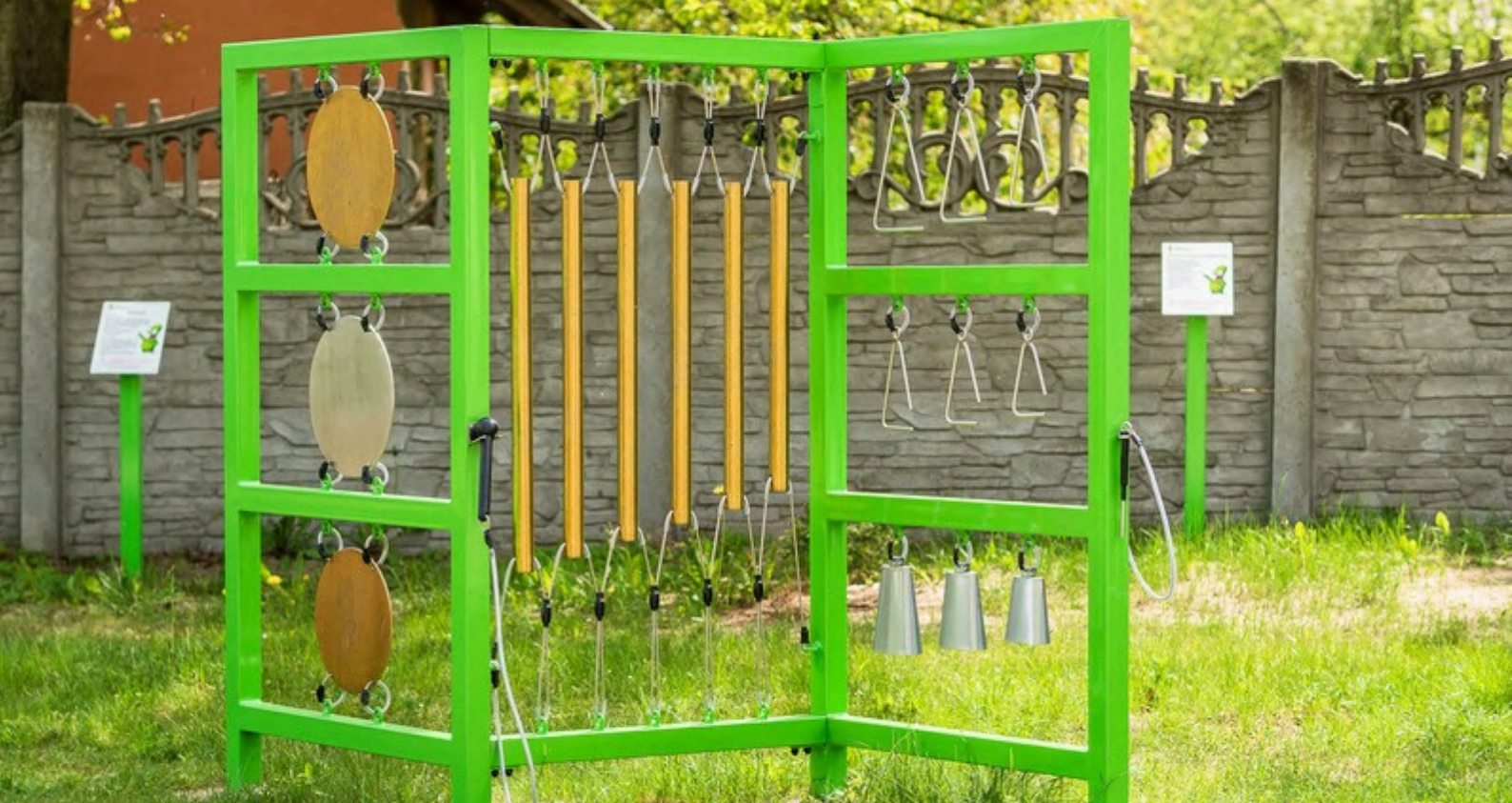
REKOMENDOWANA INSTALACJA
teren zamknięty/teren otwarty

ZABEZPIECZENIE
konstrukcja ocynkowana, malowana proszkowo

KATEGORIA
PRZEDSZKOLA, SZKOŁY, HORECA, MEDI

www.naukoweplac zabaw.pl





#muzyczne

#terapeutyczne

MS01 PANEL MUZYCZNO-SENSORYCZNY Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+

Kolorowych szkiełka sensoryczne - pozwalają dzieciom obserwować zmieniające się kolory otoczenia

Metalowe rury dźwiękowe - po uderzeniu wydają dźwięki o zróżnicowanej wysokości

Metalowe tarcze - po uderzeniu generują rezonujące dźwięki

Dzwonki - mniejsze dzwony wydające czyste, melodyjne dźwięki

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 plexi, 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)

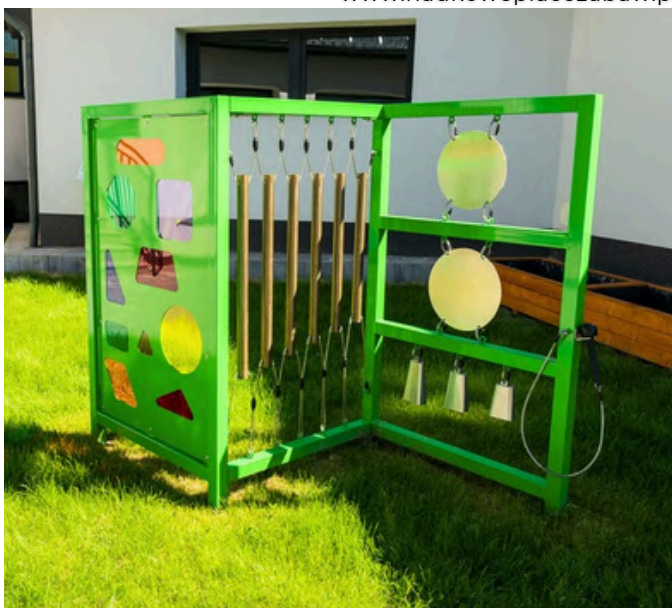
PRODUKT ZGODNY Z PN-EN: 1176-1:2017
TAK

REKOMENDOWANA INSTALACJA
teren zamknięty/teren otwarty

ZABEZPIECZENIE
konstrukcja ocynkowana, malowana proszkowo

KATEGORIA
PRZEDSZKOLA, SZKOŁY, HORECA, MEDI

www.naukoweplacezabaw.pl





L

L1 SINGLE
L2 DOUBLE

LUNETTA





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.

L1A LUNETA POJEDYNCZA ASTRONOMICZNA Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+

L1W LUNETA POJEDYNCZA WIDOKOWA Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+



LUNETA WIDOKOWA 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 użytkowania.

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.

ZMIEN SVOJĄ LUNETĘ ASTRONOMICZNĄ W LUNETĘ SŁONECZNĄ – DODAJ FILTR SŁONECZNY



L2A LUNETA PODWÓJNA ASTRONOMICZNA Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+

L2W LUNETA PODWÓJNA WIDOKOWA Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+

Profesjonalne soczewki wykonane z wysokiej jakości materiałów optycznych



Możliwość założenia filtra słonecznego do bezpiecznej obserwacji Słońca



Podnóżek ułatwiający obserwację



LUNETA WIDOKOWA 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 użytkowania.

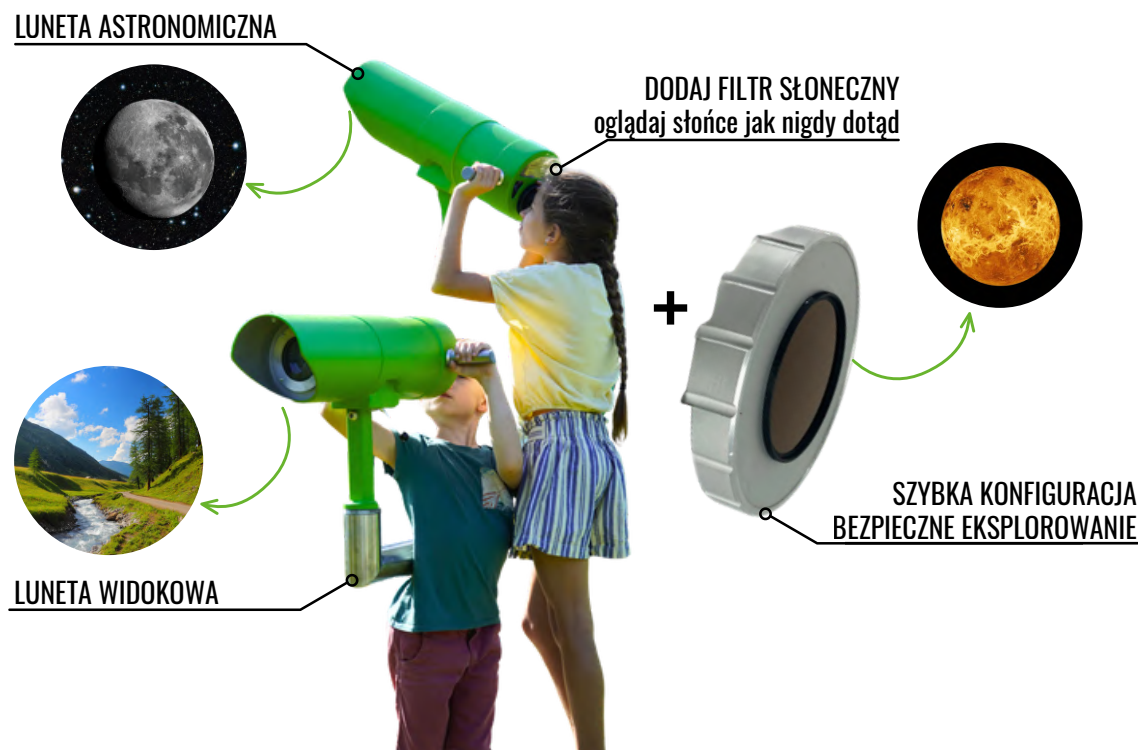
LUNETA ASTRONOMICZNA 45X90 MM

- 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.

ZMIEN 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:

- **L1A** - pojedyncza luneta astronomiczna
- **L1W** - pojedyncza luneta widokowa

PODWÓJNE WARIANTY

- **L2A** - podwójny teleskop astronomiczny
- **L2W** - podwójny teleskop krajobrazowy
- **L2AW** - 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

#naukowe

#sensoryczne

#terapeutyczne

#ekologiczne

#kosmiczne

G85 GLOBUS

Realistyczne odwzorowanie kontynentów
– wypukłe ukształtowanie terenu przedstawia
góry, niziny i zbiorniki wodne

Wsparcie sensoryczne –
wypukłości i faktury pozwalają
na naukę poprzez dotyk

Imponujący rozmiar –
globus o średnicy 85 cm

Obrotowa konstrukcja –
umożliwia dzieciom
interaktywne odkrywanie
różnych części świata



NA CZYM TO POLEGA?

Obrotowy Globus pozwala dzieciom poznawać świat poprzez dotyk i ruch. Pokazuje kontynenty z wypukłościami terenu – góry, niziny i zbiorniki wodne. Dzieci obracają globusem, odkrywając kolejne regiony i ucząc się przez zabawę.

JAK WPŁYWA NA ROZWÓJ DZIECI?

Globus rozwija zmysł dotyku, wyobraźnię przestrzenną oraz orientację w terenie. Wspiera naukę geografii poprzez doświadczenie – dzieci uczą się przez działanie, nie tylko patrząc, ale też manipulując i eksplorując. Pobudza ciekawość świata, zachęca do zadawania pytań i samodzielnego odkrywania informacji.

WYMIARY
mały - średnica 85 cm

WYSOKOŚĆ
120 cm

STREFA BEZPIECZEŃSTWA
mały 2,4 x 2,4 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

www.naukoweplac zabaw.pl





N03

FILM

ANIMOWANY

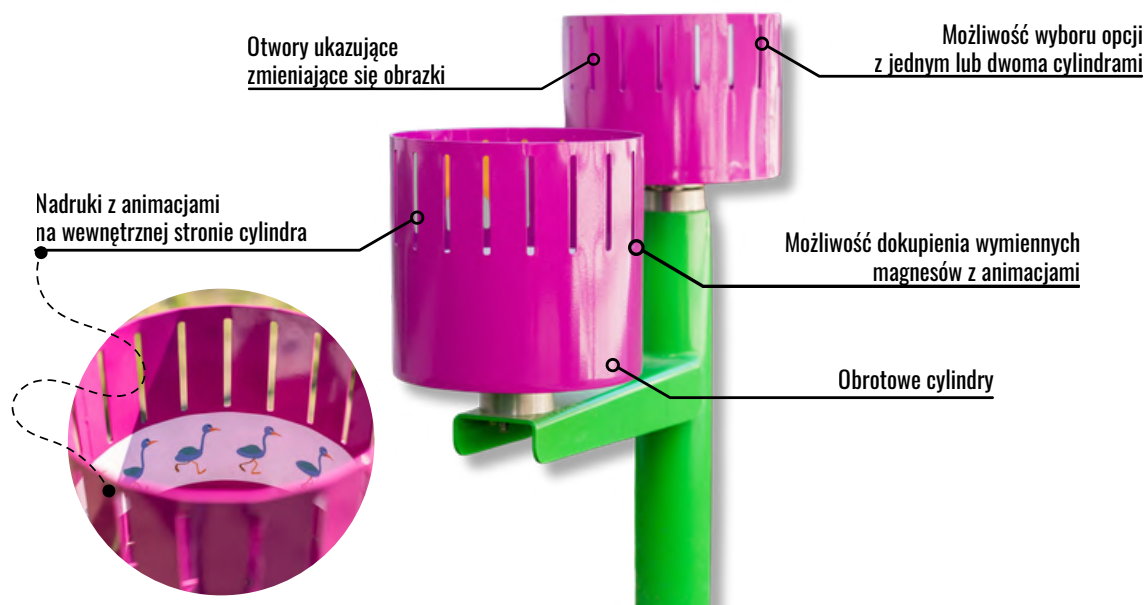




N03 FILM ANIMOWANY Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+

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 przyklepić magnes do wnętrza cylindra. Do wyboru jest **8 różnych wzorów** oraz **dodatkowy 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



DOSTĘPNE WZORY MAGNESÓW

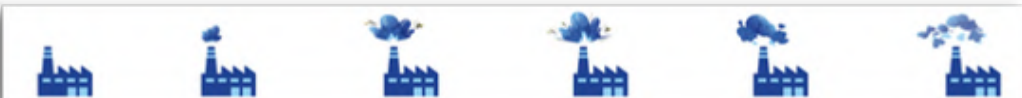
A1: ŻABA



A2: KOŃ



A3: FABRYKA



A4: KOSZYKARZ



A5: PTAK CZARNY



A6: PTAK KOLOR



A7: ROŚLINA



A8: PŁYWAK



TWÓJ DOWOLNY WZÓR

Dzięki magnesowi bez nadruku dzieci mogą rysować własne wzory markerami suchościeralnymi. 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.



www.naukoweplacezabaw.pl





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.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.



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



GŁUCHY TELEFON



N04 GŁUCHY TELEFON Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+

Stalowe tuby akustyczne – wykonane z trwałego materiału, zapewniają skuteczne przenoszenie dźwięku

Lejki dźwiękowe – szerokie zakończenia wzmacniają i ukierunkowują dźwięk

Podziemne rury PE – ukryty system przesyłu dźwięku, łączący obie tuby

NA CZYM TO POLEGA?

Wystarczy, że dwie osoby staną przy dwóch różnych tubach. Zabawa polega na wzajemnym szeptaniu 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).

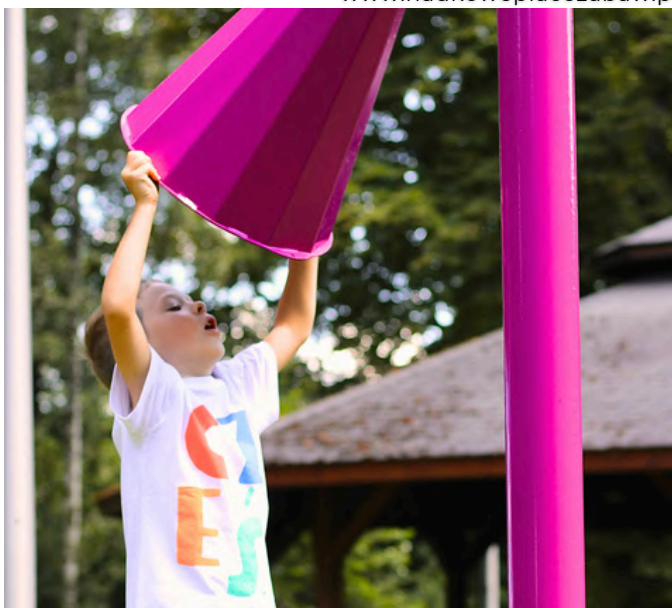
PRODUKT ZGODNY Z PN-EN: 1176-1:2017
TAK

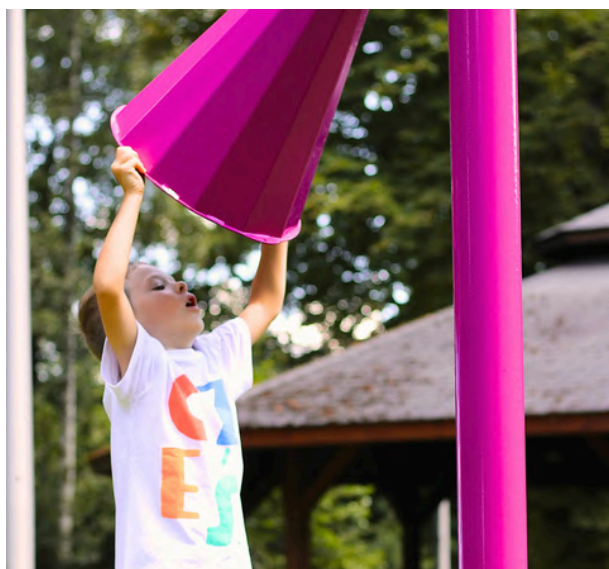
REKOMENDOWANA INSTALACJA
teren zamknięty/teren otwarty

ZABEZPIECZENIE
konstrukcja ocynkowana, malowana proszkowo

KATEGORIA
PRZEDSZKOLA, SZKOŁY, HORECA, MEDI

www.naukoweplacezabaw.pl





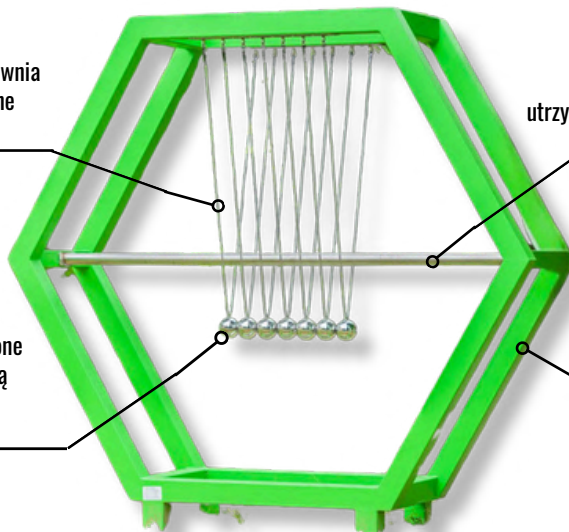
N05 KOŁYSKA NEWTONA Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+

System zawieszenia – zapewnia swobodny ruch kul i precyzyjne działanie mechanizmu

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

Kule wahadłowe – zawieszone 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





N06 KOMPAS Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+

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

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

Podziatka 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 WPLYWA 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

KOLOR STANDARD
Zielony (RAL 6018)

WYSOKOŚĆ
117 cm

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

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

REKOMENDOWANA INSTALACJA
teren zamknięty/teren otwarty

ZABEZPIECZENIE
konstrukcja ocynkowana, malowana proszkowo

STREFA BEZPIECZEŃSTWA
średnica 3 m

KATEGORIA
PRZEDSZKOLA, SZKOŁY, HORECA, MEDI

www.naukoweplacezabaw.pl





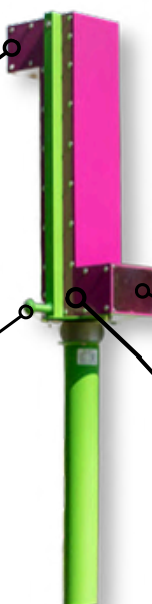
N07 PERYSKOP Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+

Górny otwór – zbiera światło i przekierowuje je do zwierciadeł

Uchwyty do obracania – pozwalają zmieniać kierunek obserwacji i eksplorować otoczenie

Dolne okienko obserwacyjne – przez które użytkownik patrzy na odbity obraz

Dwa płaskie zwierciadła – ustawionych pod odpowiednim kątem, odbijających światło



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, łózyska 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

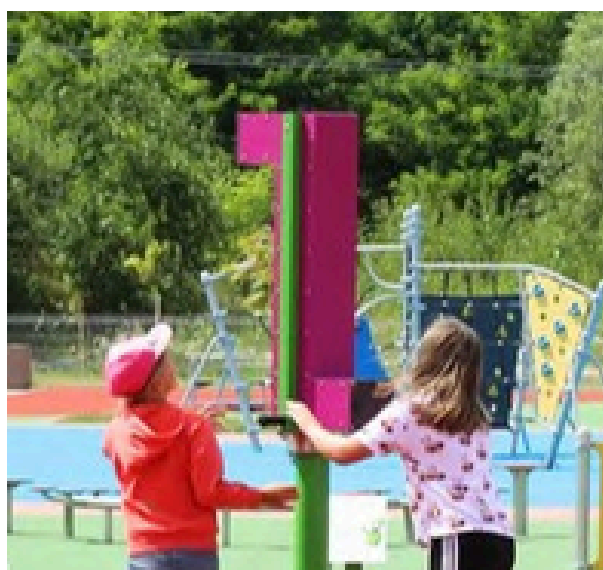
REKOMENDOWANA INSTALACJA
teren zamknięty/teren otwarty

ZABEZPIECZENIE
konstrukcja ocynkowana, malowana proszkowo

KATEGORIA
PRZEDSZKOLA, SZKOŁY, HORECA, MEDI

www.naukoweplacezabaw.pl





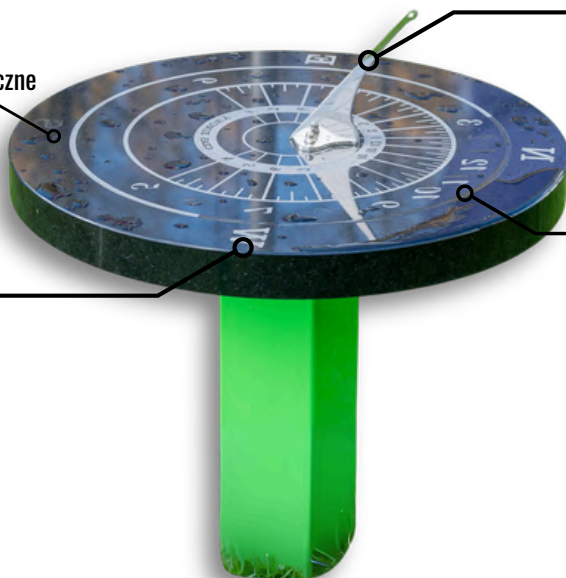
N14 ZEGAR SŁONECZNY Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+

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



www.naukoweplacezabaw.pl



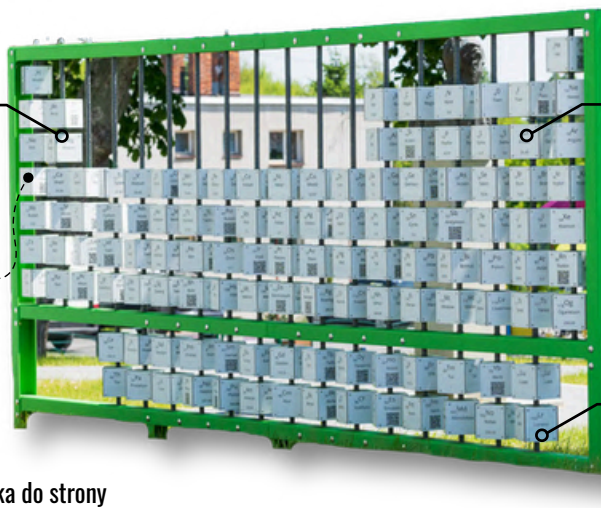
N18 UKŁAD OKRESOWY Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+

Obrotowe kostki

z pierwiastkami - każda z nich ma symbol, masę i liczby atomowe oraz jaka jest ich elektroujemność)



Kody QR - przeniosą użytkownika do strony www.npz.edu.pl, która pokazuje dany pierwiastek w jego praktycznej odśrodku



Naklejki z napisami w Alfabetie 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

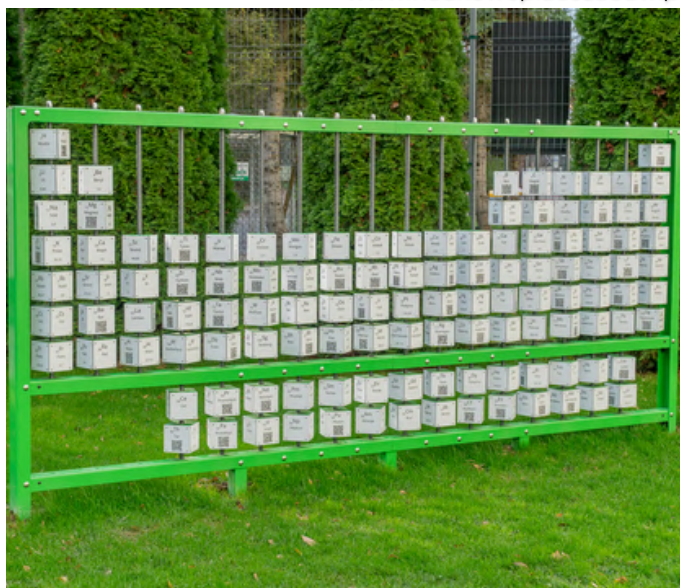
PRODUKT ZGODNY Z PN-EN: 1176-1:2017
TAK

REKOMENDOWANA INSTALACJA
teren zamknięty/teren otwarty

ZABEZPIECZENIE
konstrukcja ocynkowana, malowana proszkowo

KATEGORIA
PRZEDSZKOLA, SZKOŁY, HORECA, MEDI

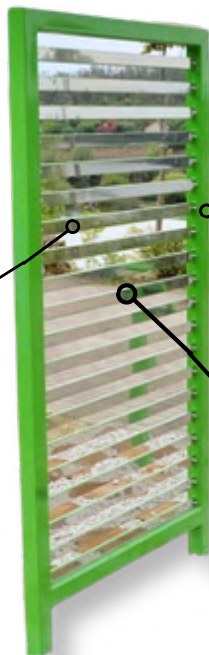
www.naukoweplacezabaw.pl





102 CZYJA TO TWARZ Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+

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

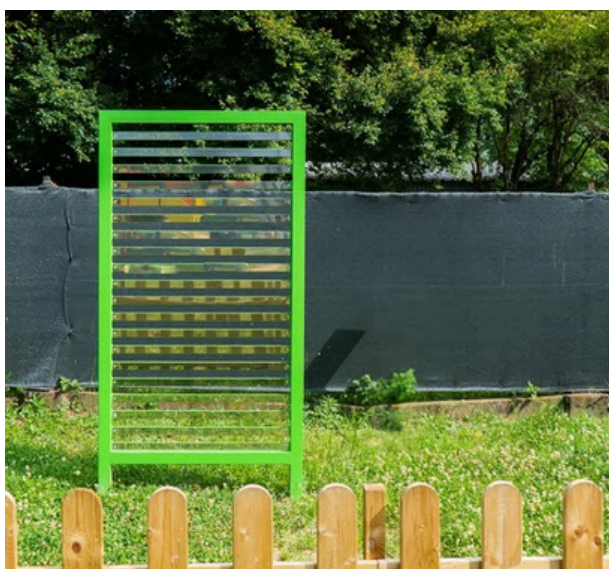
konstrukcja ocynkowana, malowana proszkowo

KATEGORIA

PRZEDSZKOLA, SZKOŁY, HORECA, MEDI

www.naukoweplacezabaw.pl





KOŁO OPTYCZNE



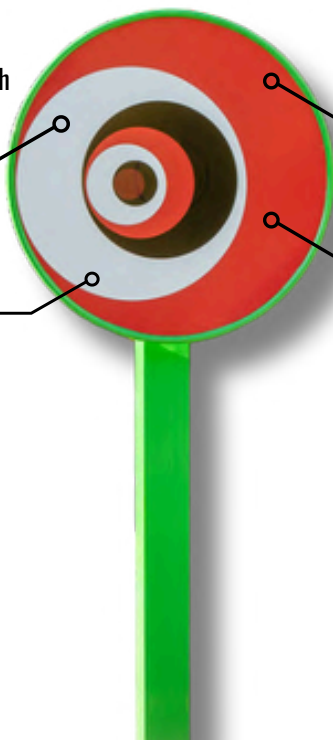
103 KOŁO OPTYCZNE Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+

16 wzorów iluzji optycznych na wymiennych magnesach (+5 tematycznych magnesów)

Obrotowe koło

Możliwość odklejania i przyklejania różnych magnesów

Możliwość stałego nadruku spośród 21 wzorów



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.naukoweplacezabaw.pl



DOSTĘPNE WZORY ILUZJI OPTYCZNYCH

WYBIERAJ I MIKSUJ DOWOLNIE



AP-1



AP-2



AP-3



AP-4



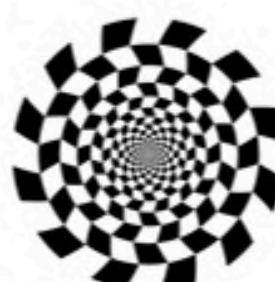
AP-5



AP-6



AP-7



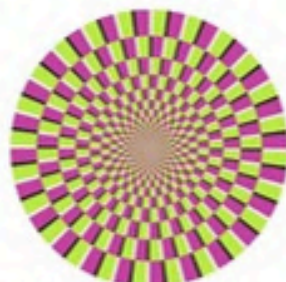
AP-8



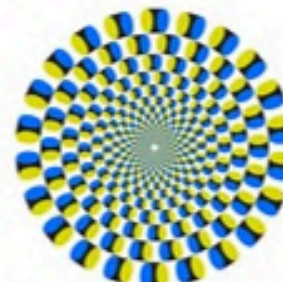
AP-9



AP-10



AP-11



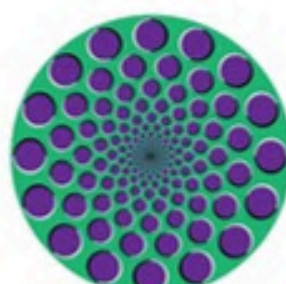
AP-12



AP-13



AP-14



AP-15



AP-16



KOŁO EDUKACYJNE

103 KOŁO EDUKACYJNE Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+



JEDNO URZĄDZENIE, DZIESIĄTKI MOŻLIWOŚCI

Baza urządzenia i jego wymiary pozostają zawsze niezmiennie, co ułatwia planowanie przestrzeni na placu zabaw. Prawdziwa magia kryje się jednak w innowacyjnym systemie wymiennych tarcz magnetycznych. Wystarczy kilka sekund, aby całkowicie odmienić funkcję zabawki – zmieniając np. „Koło Zmysłów” w „Koło Kosmiczne”. Dzięki temu urządzenie ewoluuje wraz z potrzebami placówki, pozwala na łatwe odświeżenie oferty edukacyjnej i gwarantuje, że zabawa nigdy się nie znudzi!

KOŁA EDUKACYJNE

Uczą przez doświadczenie: Angażują całe ciało i wszystkie zmysły.

Są wielofunkcyjne: Wspierają rozwój fizyczny, społeczny, emocjonalny oraz terapię SI.

Są modułowe: Wymienne tarcze to oszczędność budżetu i nieskończone scenariusze zajęć.

Zamień tradycyjne zajęcia w angażującą zabawę na świeżym powietrzu! Koła edukacyjne to innowacyjne urządzenia losujące, które zachęcają dzieci do ruchu, współpracy i odkrywania otaczającego ich świata. Każde zakręcenie kołem to nowe wyzwanie – od nauki rozpoznawania emocji i treningu sensorycznego, po zgłębianie tajemnic kosmosu i rozwiązywanie zagadek ekologicznych.



IO3-17 FORTUNA ZDROWIA Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+

To dynamiczne urządzenie w formie gry losuje zadania ruchowe, zachęcając dzieci do codziennej aktywności fizycznej. Jest doskonałe do urozmaicania zajęć sportowych i rekreacyjnych, wspierając rozwój motoryki, siły i koordynacji oraz budując prozdrowotne nawyki poprzez radosną zabawę.



IO3-18 EDUKACJA EKOLOGICZNA Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+

To urządzenie edukacyjne poprzez losowanie pytań i zadań uczy dzieci podstaw dbania o środowisko. Jest idealnym uzupełnieniem zielonych klas, pomagając w praktyczny sposób kształtować postawy proekologiczne, wrażliwość przyrodniczą oraz zrozumienie procesów zachodzących w naturze.



IO3-19 RUCH I SPORT Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+

To interaktywne urządzenie losuje różnorodne wyzwania sportowe, angażując dzieci do wspólnego wysiłku. Świetnie sprawdza się na szkolnych boiskach i w parkach, rozwijając motorykę dużą, zwinność oraz ucząc zdrowej rywalizacji i współpracy w grupie rówieśniczej.



IO3-20 EMOCJE Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+

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.



IO3-21 KOSMOS Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+

To urządzenie edukacyjno-ruchowe łączy aktywność fizyczną z odkrywaniem tajemnic wszechświata. Dziecko losuje zadanie inspirowane zjawiskami astronomicznymi, co stymuluje wyobraźnię, rozwija świadomość przestrzenną i ułatwia zapamiętywanie ciekawostek o kosmosie poprzez innowacyjną naukę opartą na ruchu.



IO3-22 ZMYŚŁY Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+

To koło losujące zadania dla pięciu głównych zmysłów (wzrok, słuch, węch, smak, ruch), pomagając dziecku w integracji bodźców. Jest niezastąpione w terapii sensorycznej (SI), wspierając percepcję, uważność oraz lepsze zrozumienie własnego ciała i otoczenia.



103-23 OSZCZĘDZANIE WODY Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+

To angażujące urządzenie losuje codzienne zadania i pytania dotyczące racjonalnego zużycia wody. Stanowi praktyczne wsparcie w edukacji klimatycznej, pomagając dzieciom zrozumieć wartość zasobów naturalnych i wyrabiając dobre, proekologiczne nawyki domowe w przystępny sposób.



PERSONALIZACJA WZORÓW

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



JAK DZIAŁA PERSONALIZACJA (3 OPCJE)

1 OPCJA BASIC

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

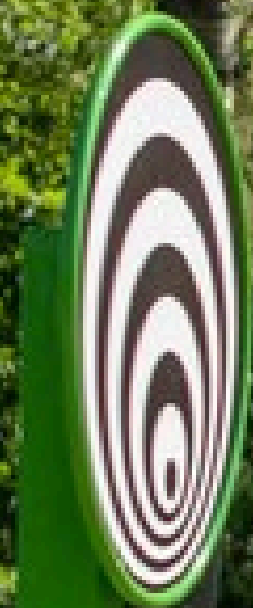
2 OPCJA STANDARD

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.

EDUKACYJNA ŚCIEŻKA ILUZJI

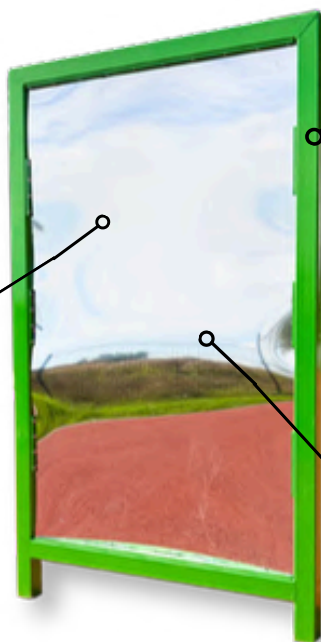


UNIKALNA ATRAKCJA

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 Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+

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

MATERIAL

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.naukoweplacezabaw.pl





106 NAUKOWY HEX Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+



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, łóżyska 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.naukoweplacezabaw.pl







PISANIE LUSTRZANE

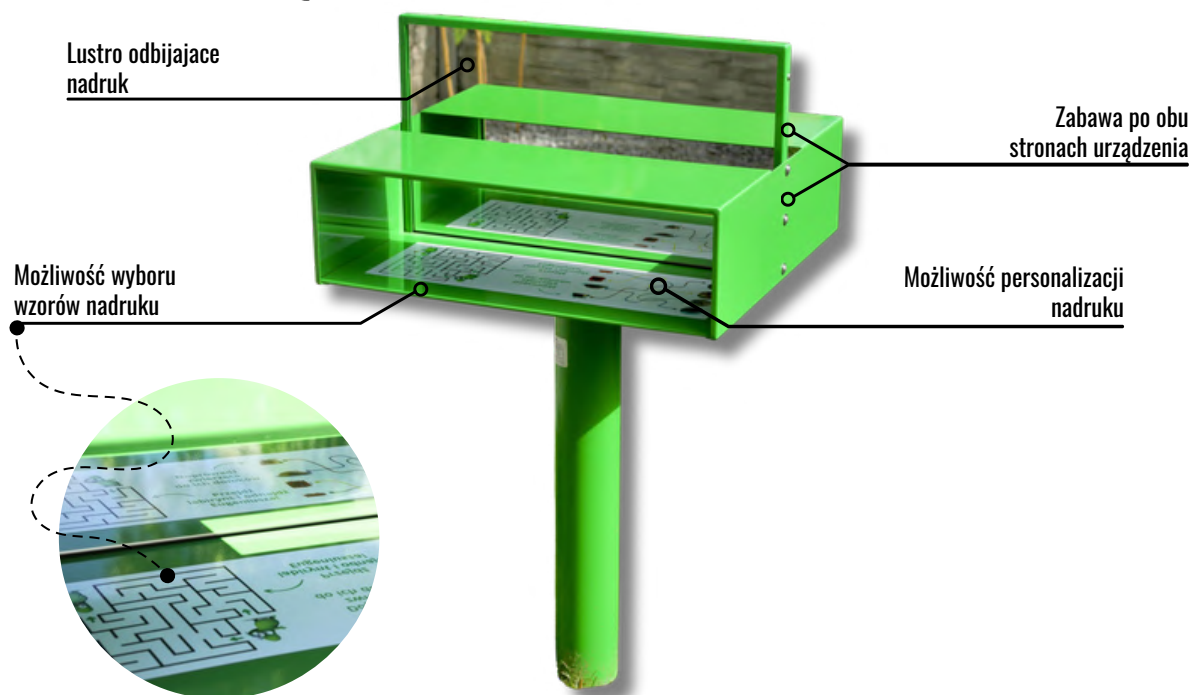
#iluzja

#terapeutyczne

#naukowe

#personalizowane

I07 PISANIE LUSTRZANE Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+



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



DOSTĘPNE WZORY NADRUKÓW

I07-1 WERSJA STANDARD

107-2 WERSJA EKOLOGICZNA



107-3 WERSJA LEŚNA



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.

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.

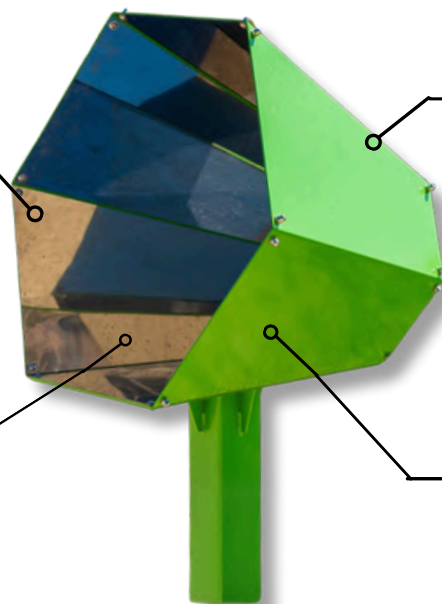
108 KALEJDOSKOP Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+

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

Zestaw luster 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 luster, 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 luster.

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





S01



EKO-KUCHNIA

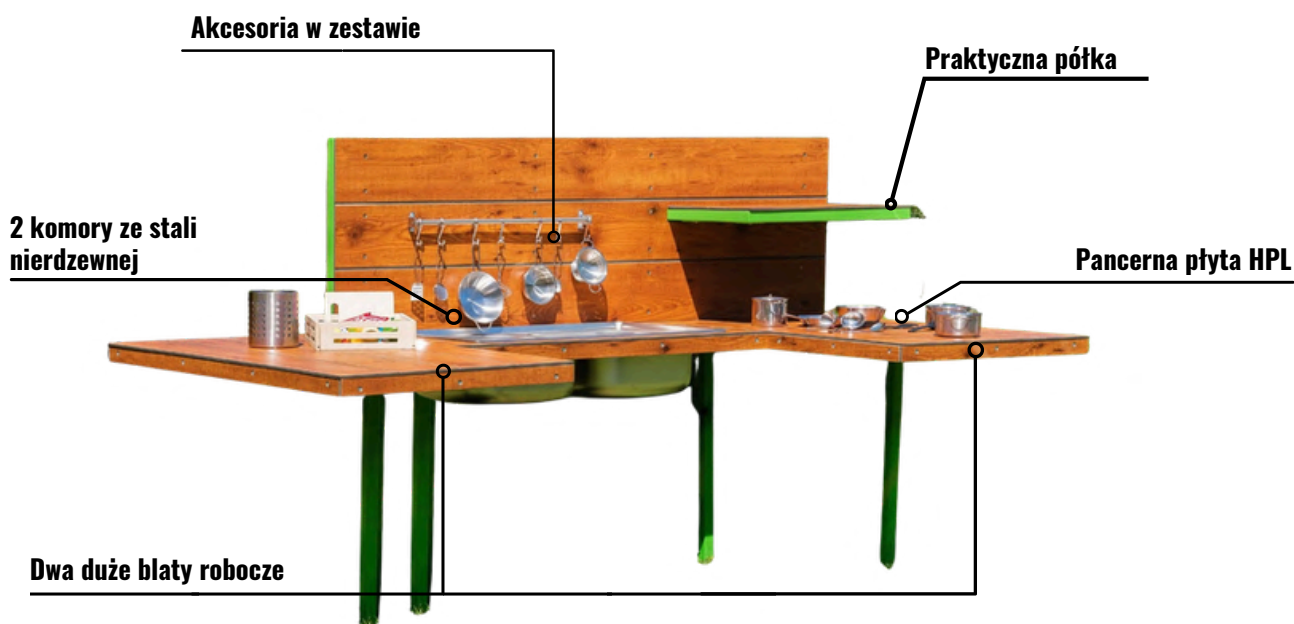
naukowe
PLACE ZABAW



#sensoryczne

#terapeutyczne

S01 EKO-KUCHNIA Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+



CO DAJE ZABAWA W EKO-KUCHNI?

• kreatywność

Zapewnia swobodę twórczą. Dzieci mogą bawić się w kuchnię, przygotowywać „potrawy” z naturalnych materiałów oraz przeprowadzać proste eksperymenty.

• sprawczość i koncentracja

Urządzenie silnie angażuje uwagę. Dzięki temu dzieci na świeżym powietrzu stają się bardziej sprawcze, skoncentrowane i zapamiętują z zajęć znacznie więcej.

• współpraca w grupie

Dwa wielkie blaty robocze umożliwiają jednoczesną zabawę wielu dzieci. Praca przy kuchni wymusza naturalne interakcje i świetnie integruje rówieśników.

• sensoryka

Używanie naturalnych materiałów – mokrych i suchych – wszechstronnie stymuluje rozwój. Zabawa oddziałuje na wiele zmysłów i wspiera integrację sensoryczną dzieci.

**BEZPŁATNY E-BOOK
ZE SCENARIUSZAMI ZABAW**



WYMIARY

225 x 102 cm

WYSOKOŚĆ

120 cm (regulowana wysokość – w zależności od wkopania w ziemię)

MATERIAŁ

Konstrukcja stalowa, płyta HPL imitująca drewno, elementy ze stali nierdzewnej. Główny profil konstrukcyjny wykonany ze stali czarnej

STREFA BEZPIECZEŃSTWA

4,02 x 5,25 m

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

TAK

REKOMENDOWANA INSTALACJA

teren zamknięty/teren otwarty

ZABEZPIECZENIE

Konstrukcja ocynkowana, malowana proszkowo

KOLOR STANDARD

Zielony (RAL 6018), wykończenie drewnopodobne

www.naukoweplacezabaw.pl





KE01

KUCHNIA EU-GENIUSZA

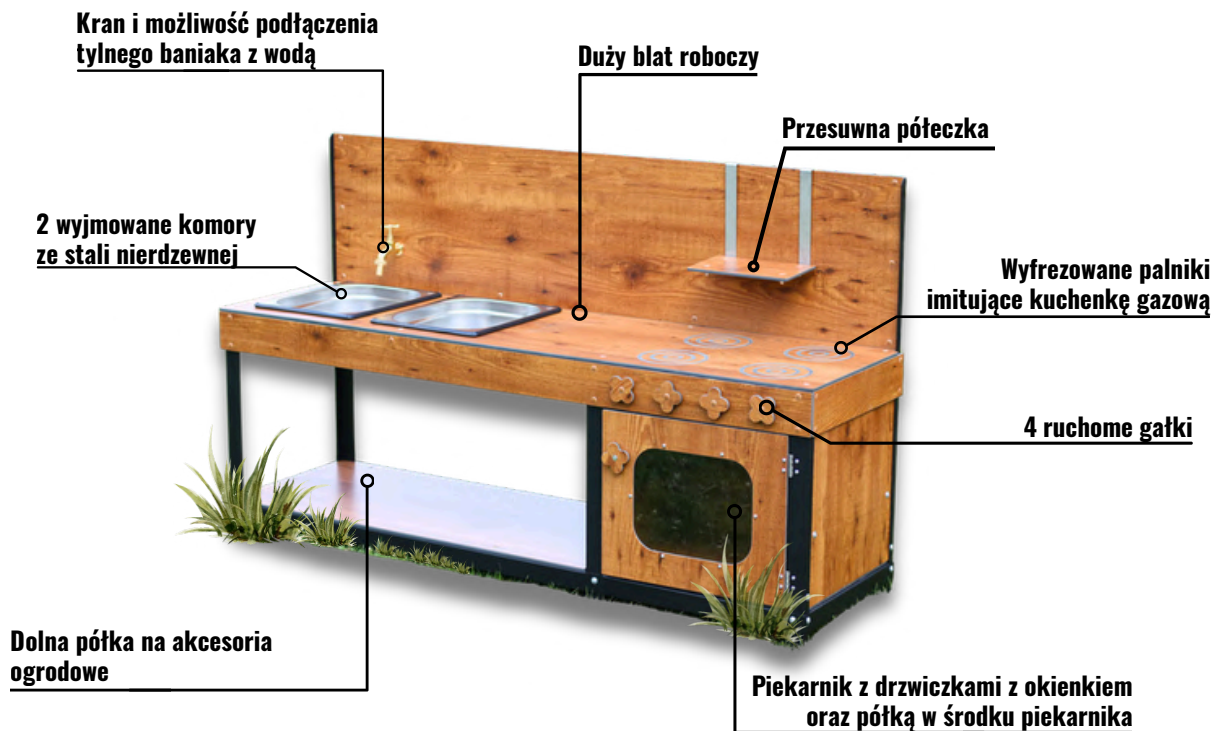




#sensoryczne

#terapeutyczne

KE01 KUCHNIA EU-GENIUSZA Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+



CO DAJE ZABAWA W KUCHNI 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-Geniusz 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





A close-up photograph of a child's hands working on a wooden construction project. The child is using a wooden pegboard with various tools and components. A small wooden shelf is attached to the side of the board. The background shows a green hedge and a wooden structure.

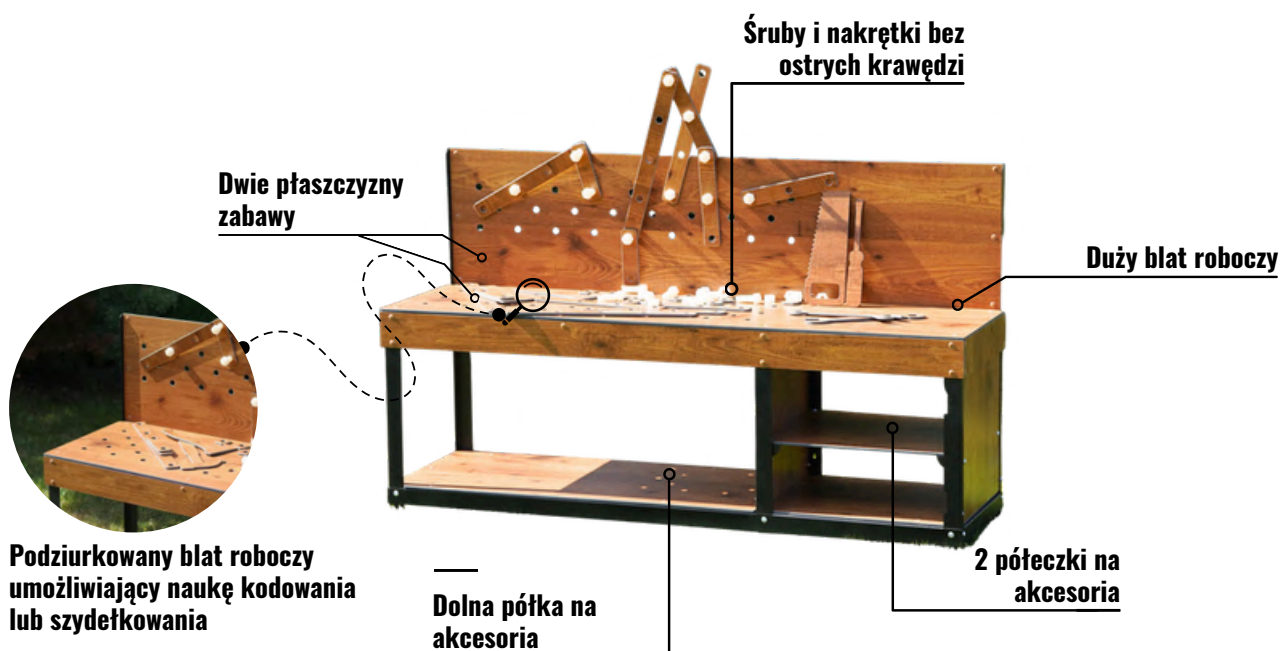
WARSZTAT EU-GENIUSZA



#sensoryczne

#terapeutyczne

WE01 WARSZTAT EU-GENIUSZA Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+



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





MEMORY



#sensoryczne

#edukacyjne

#gry i zabawy

#personalizowane

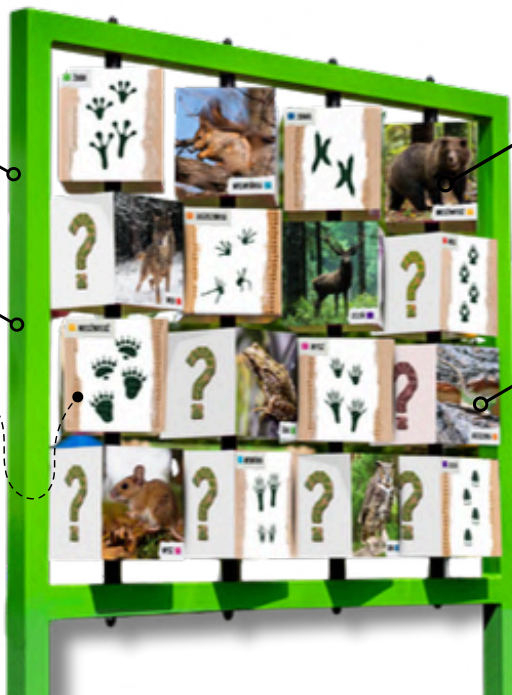
S02 GRA MEMORY Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+

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 Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+

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.naukoweplacezabaw.pl



S02-2 SMOGO-MEMORY Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+

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.



S02-3 MAT-MEMORY Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+



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.



S02-4 BIBLIJNE MEMORY Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+



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 BIBLIII -

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 zależna od złożoności projektu.

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 OPOLE

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

KULODROM



#sensoryczne

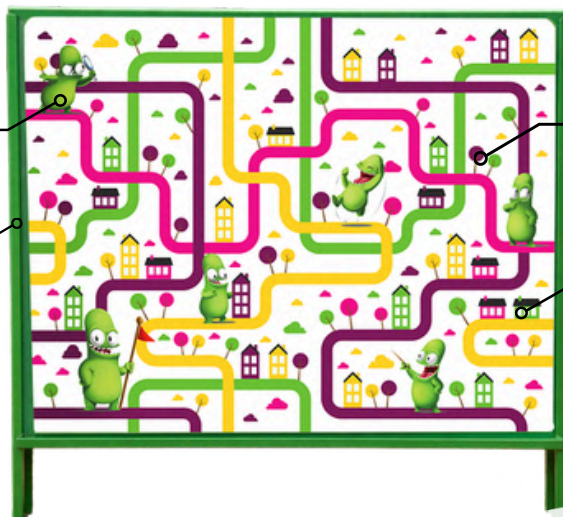
#terapeutyczne

#gry i zabawy

S03 KULODROM Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+

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.naukoweplac zabaw.pl



DOSTĘPNE WZORY PLANSZ



S03-1 KULODROM - WERSJA STANDARDOWA Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+

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.

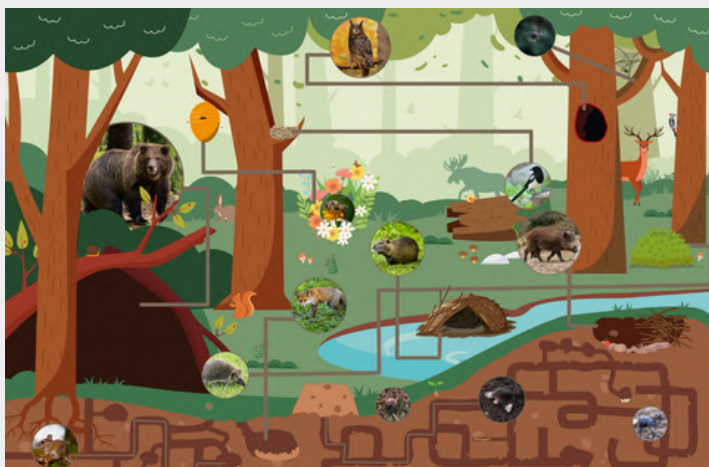
*Można stosować obustronnie.

S03-2 KULODROM - WERSJA EKO Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+

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 Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+

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.



#sensoryczne

#terapeutyczne

S04 PANEL SENSORYCZNY Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+

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

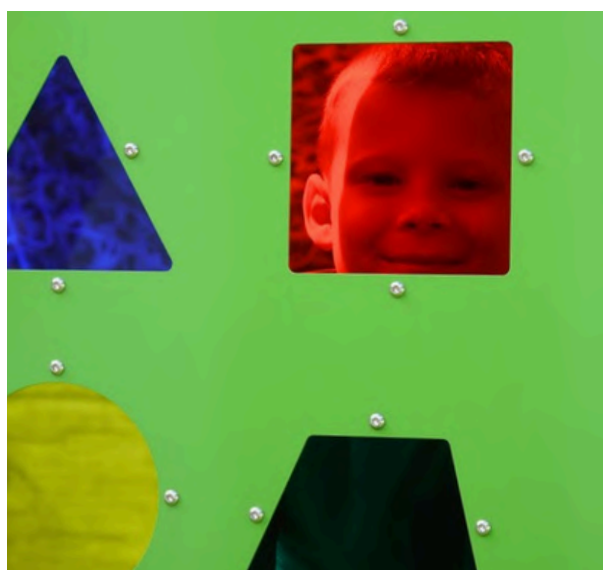
REKOMENDOWANA INSTALACJA
teren zamknięty/teren otwarty

ZABEZPIECZENIE
konstrukcja ocynkowana, malowana proszkowo

KATEGORIA
PRZEDSZKOLA, SZKOŁY, HORECA, MEDI

www.naukoweplac zabaw.pl





#sensoryczne

#edukacyjne

#terapeutyczne

S06 ŚCIANA DO MALOWANIA Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+

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 suchocieralnych. 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





A young girl with long brown hair in a braid, wearing glasses and a light blue shirt, is pointing her right index finger at an educational display board. The board features a map of Poland with various regions highlighted in green and blue. There are also illustrations of people swimming in a pool and a person sitting on a bench. The background is a bright green wall.

TABLICA

EDUKACYJNA-STANDARD

#sensoryczne

#edukacyjne

#tablice

S07/08 TABLICE EDUKACYJNE (STANDARD) Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+

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,

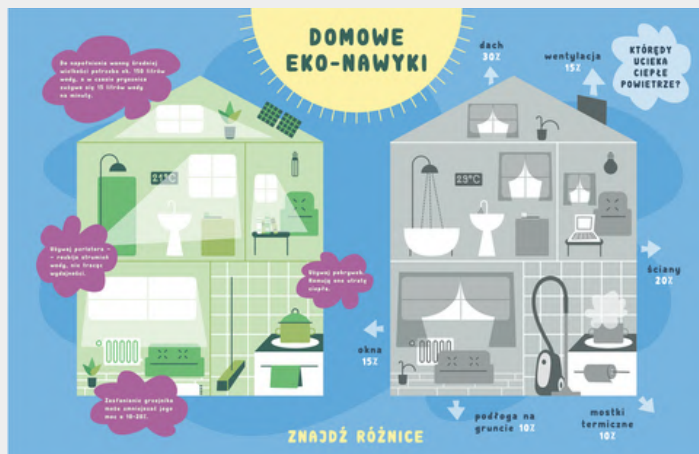
KATEGORIA
PRZEDSZKOLA, SZKOŁY, HORECA, MEDI

www.naukoweplacezabaw.pl



WYBIERZ PLANSZE EDUKACYJNE

MIXUJ DOWOLNIE - WYBÓR PLANSZ SPOŚRÓD WZORÓW EB



S07-EB01 EKO-DOM Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+

Dzięki planszy Eko-stacja dzieci uczą się zasad ekologii, segregacji odpadów i dbania o środowisko. Poprzez interaktywną zabawę rozwijają świadomość ekologiczną oraz odpowiedzialność za planetę.



S07-EB02 PIERWSZA POMOC Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+

Plansza przedstawia kroki postępowania w przypadku wypadków, takich jak resuscytacja, opatrywanie ran czy wezwanie pomocy, rozwijając w dzieciach odpowiedzialność i gotowość do działania.



S07-EB03 KONTYNETY Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+

Naklejka z mapą kontynentów to idealne rozwiązanie dla zajęć z geografii. Dzięki niej uczniowie mogą poznawać różne regiony świata, kraje oraz ich charakterystyczne cechy.

S07-EB04 EKO-WYBORY Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+

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.



S07-EB05 CO Z TEGO POWSTANIE Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+

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.



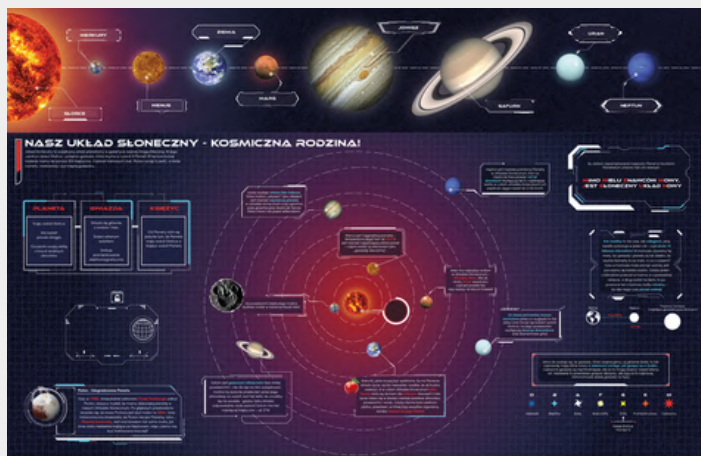
S07-EB06 NAUKA SEGREGACJI Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+

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.



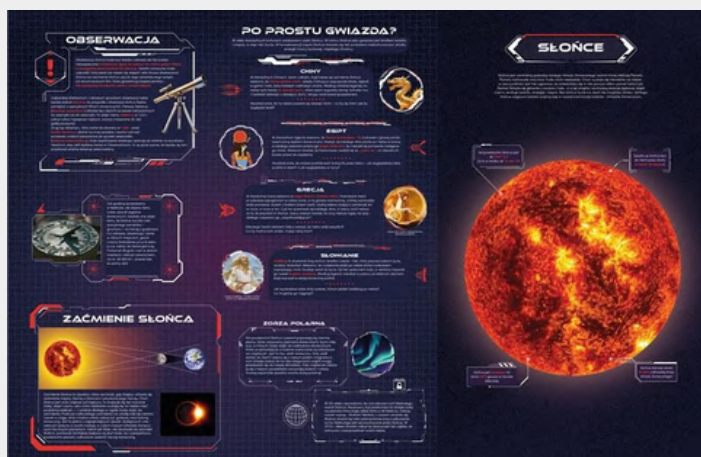
WYBIERZ PLANSZE EDUKACYJNE

MIXUJ DOWOLNIE - WYBÓR PLANSZ SPOŚRÓD WZORÓW EB



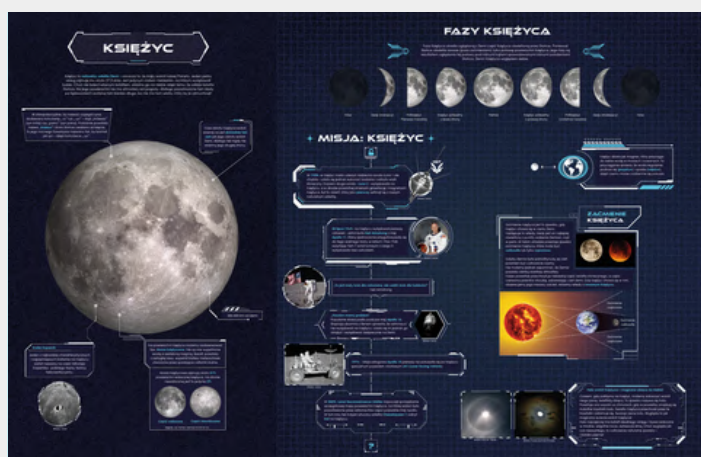
S07-EB07 POZNAJ UKŁAD SŁONECZNY Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+

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.



S07-EB08 POZNAJ SŁOŃCE Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+

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



S07-EB09 POZNAJ KSIĘŻYC Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+

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

WERSJA TABLICY Z KULODROMEM

DREWNIANE TORY I KULKI W ZESTAWIE



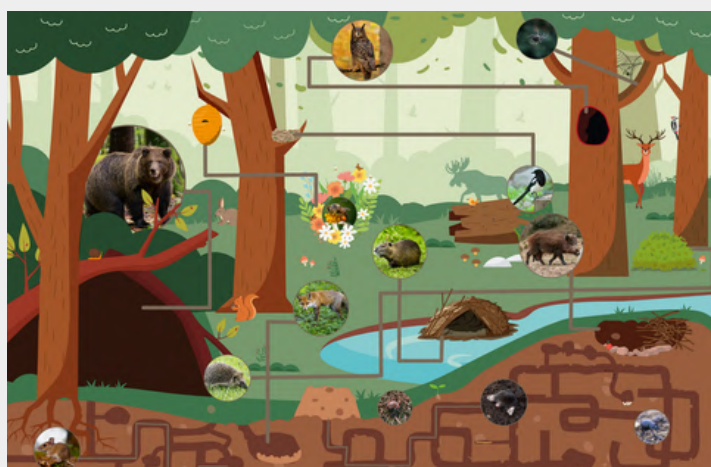
EB11 TABLICA EDUKACYJNA Z KULODROMEM - STANDARD Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+

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.



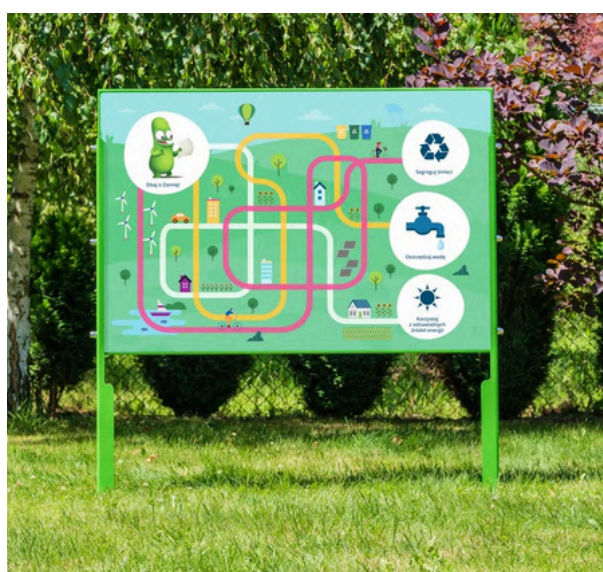
EB12 TABLICA EDUKACYJNA Z KULODROMEM - EKO Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+

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 - LEŚNE HISTORIE Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+

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.



S09 TABLICA EDUKACYJNA PITAGORAS Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+

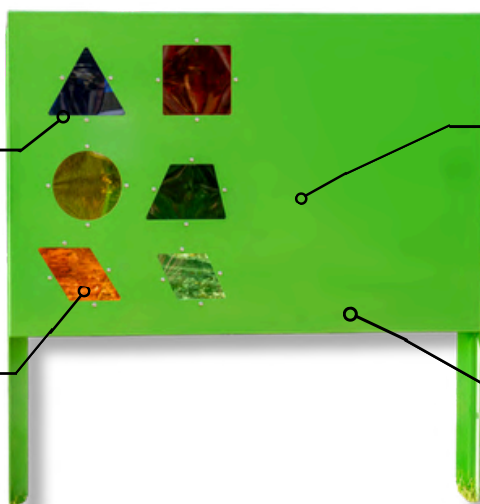
Bezpieczne materiały – odporne na uszkodzenia szyby z plexi eliminują ryzyko stłuczenia

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

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 figurkom 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





#sensoryczne

#edukacyjne

#terapeutyczne

S10 TABLICA EDUKACYJNA DA VINCI Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+

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 suchociernymi. 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.naukoweplacezabaw.pl





#sensoryczne

#edukacyjne

#terapeutyczne

S11 TABLICA EDUKACYJNA PICASSO Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+

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 WPŁYWA 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

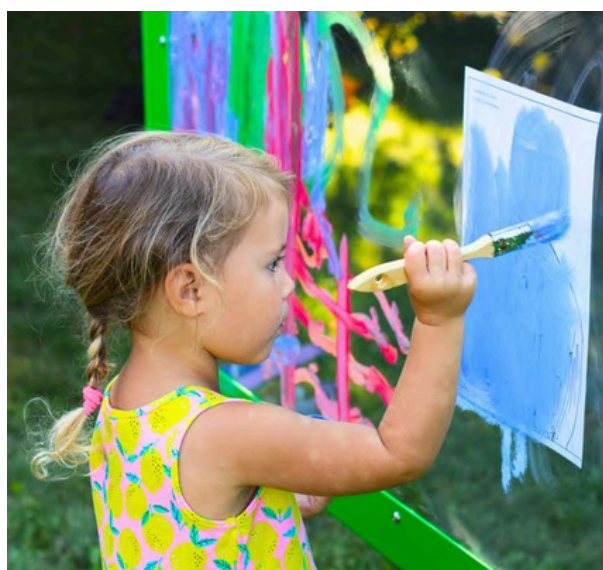
REKOMENDOWANA INSTALACJA
teren zamknięty/teren otwarty

ZABEZPIECZENIE
konstrukcja ocynkowana, malowana proszkowo

KATEGORIA
PRZEDSZKOLA, SZKOŁY, HORECA, MEDI

www.naukoweplacezabaw.pl







TABLICA

EDUKACYJNA (RUCHOMA)

#sensoryczne

#edukacyjne

#tablice

#personalizowane

S12 TABLICA EDUKACYJNA (RUCHOMA) Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+

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.naukoweplacezabaw.pl



S12-1 TABLICA EDUKACYJNA Z EKOLOGICZNĄ GRĄ PŁANSZOWĄ Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+

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.naukoweplacezabaw.pl



S12-2 TABLICA EDUKACYJNA Z GRĄ PŁANSZOWĄ KOSMOS Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+

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 Z GRĄ PLANSZOWĄ DROGA DO NIEBA Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+

Zakręć kołem fortuny i przesuń się magnetycznym pionkiem po planszy. Dzieci przesuwając się na kolejne pola mogą trafić na takie, które przyspieszają 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!”



www.naukoweplacezabaw.pl



S12-4 TABLICA EDUKACYJNA Z GRĄ PLANSZOWĄ ŚLADEM DINOZAUROW Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+

Dzięki planszy z motywem prehistorii dzieci losują liczbę kroków na ruletce, a następnie przemieszczają się po torze pełnym dinozaurów, skamieniałości i ciekawostek paleontologicznych.

Gra wciąga je w odkrywanie pradawnego świata – uczy przez ruch, emocje i zabawę. Podczas zabawy dzieci rozwijają logiczne myślenie, uczą się współpracy oraz przyswajają wiedzę o erze dinozaurów i prehistorycznych gatunkach. To inspirujące narzędzie edukacyjne, które łączy naukę z aktywnością fizyczną i wspólną przygodą.

S13 TABLICA EDUKACYJNA "4 PORY ROKU" Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+

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



S14 NOWOŚĆ - TABLICA EDUKACYJNA "CYKL ŻYCIA PRODUKTU" Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+

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!



PERSONALIZACJA PLANSZ



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 planszy, aby stworzyć tablicę dopasowaną 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.





HAPTI TABLICA

EDUKACYJNA TABLICA
SENSORYCZNO-DOTYKOWA

#sensoryczne

#edukacyjne

#terapeutyczne

#tablice

S16 HAPTI TABLICA DOTYKOWA Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+

TABLICA OGRODOWA DO TERAPII SI I NAUKI PRZEZ ZMYŚŁ

Łatwe do zrozumienia
teopisy edukacyjne (ETR)

Realistyczne faktury
natury do dotykania



Ilustracje wspomagające
rozpoznawanie kształtów

Wypukłe kształty z detalami

Główna strefa
eksploracji sensorycznej

Tekst w alfabecie Braille'a



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

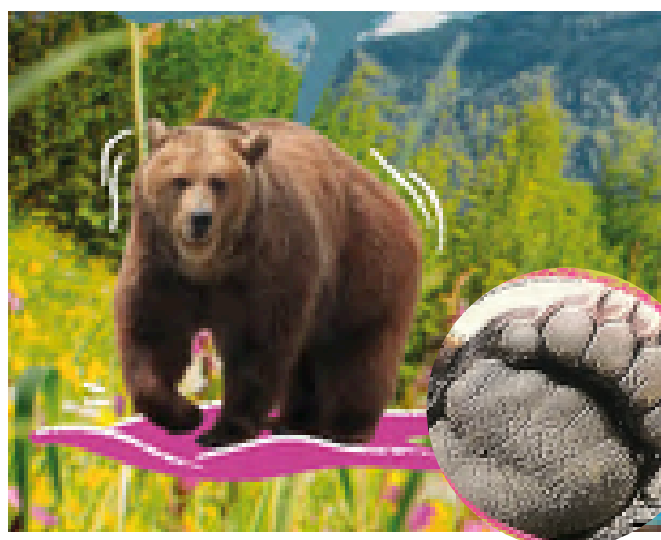
ZABEZPIECZENIE

konstrukcja ocynkowana, malowana proszkowo

KATEGORIA

PRZEDSZKOLA, SZKOŁY, HORECA, MEDI

www.naukoweplacezabaw.pl

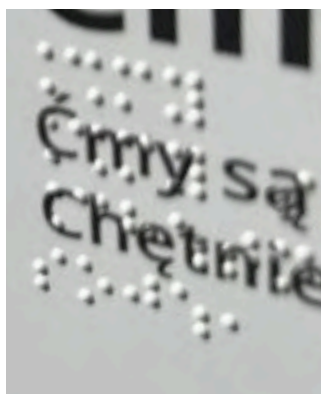


S16 KOLEKCJA TABLIC HAPTYCZNYCH

TABLICA SENSORYCZNO-DOTYKOWA DO TERAPII SI I WSPIERANIA ROZWOJU ZMYŚŁU DOTYKU.

S16-1 HAPTI TABLICA EDUKACYJNA - NATURA POD PALCAMI Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+

Haptitablica „Natura pod palcami” to innowacyjne narzędzie do poznawania biologii przez dotyk. Na powierzchni tablicy umieszczono 10 specjalnie zaprojektowanych pól sensorycznych – każde to wypukły kształt (m m.in. futro, pancerz, łuski) naśladujący prawdziwą fakturę zwierząt i roślin. To przestrzeń swobodnej eksploracji, która skutecznie wspiera terapię integracji sensorycznej (SI), ćwiczy małą motorykę i rozwija wyobraźnię przestrzenną dziecka.



Dzięki specjalnej technologii formowania powierzchni, każdy kształt można łatwo rozpoznać dotykiem.

S16-2 HAPTI TABLICA SENSORYCZNO-DOTYKOWA - WODNE ŚWIATY Z PLATFORMĄ EDUKACYJNĄ QR+

Haptitablica „Wodne światy” to dotykowa lekcja o ekosystemach wodnych. Na powierzchni tablicy umieszczono 10 specjalnie zaprojektowanych pól sensorycznych – każde to wypukły kształt obrazujący, jak organizmy przystosowały się do życia w wodzie (np. hydrofobowe pióra kaczki czy gładka skóra żaby). To przestrzeń badawcza, która rozwija percepcję dotykową, uczy uważności i pomaga przełamywać bariery sensoryczne u przebodźcowanych dzieci.





JAK TO WPŁYWA NA ROZWÓJ DZIECKA?

Integracja Sensoryczna (SI)

Eksploracja 10 zróżnicowanych faktur – od gładkich po szorstkie – pomaga w prawidłowym przetwarzaniu bodźców. To nieocenione wsparcie układu nerwowego, szczególnie dla dzieci z autyzmem lub ADHD.

Trening małej motoryki

Wodzenie palcami po wypukłościach i precyzyjnych detalach wydrukowanych w technologii 3D usprawnia pracę dłoni oraz koordynację, co bezpośrednio przygotowuje dzieci do nauki pisania.

Koncentracja i wyciszenie

Skupienie się wyłącznie na zmyśle dotyku (zwłaszcza podczas zabawy z zamkniętymi oczami) skutecznie wycisza przebodźcowany umysł, redukuje stres i uczy dzieci uważności „tu i teraz”.

Samodzielność poznawcza

Dzięki wbudowanemu systemowi kontroli błędu oraz dostępnym opisom w Braille’u i ETR, dzieci samodzielnie badają otoczenie i wyciągają wnioski, co buduje ich pewność siebie.



BOX

A young boy with short brown hair, wearing a white t-shirt and blue jeans, is seen from the side, reaching out to touch a small card on a large green educational board. The board is mounted outdoors and features a grid of small cards with various animal illustrations, including birds, insects, and marine life. A larger card with a grid of letters and small animal icons is also visible. The background shows a grassy area and trees.

**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.** Magnes z gram 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



EB3

Edu-boxy idealne 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 segregowania śmieci poprzez dopasowywanie odpadów do odpowiednich pojemników.



BOX_17

Poznajmy Unię Europejską

Pozwala dzieciom odkrywać 27 krajów Unii Europejskiej oraz charakterystyczne dla nich miejsca.



BOX_11

Od szczegółu do ogółu

Pozwala dzieciom łączyć zdjęcia zwierząt z ich śladami i charakterystycznymi cechami.



BOX_05

Ekologiczny wybór

Dzieci uczą się, jak wybierać ekologiczne rozwiązania w różnych sytuacjach.



BOX_13

Podstawowa klasyfikacja zwierząt

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



BOX_10

Obrazki z kontynentów

Uczy o kontynentach poprzez dobieranie fotografii ilustrujących ich różnorodność.



BOX_18

Sąsiedzi Polski

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



BOX_23

Zwierzęcy alfabet

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



EB2

Edu-boxy idealne do Tablicy edukacyjnej Pierwsza pomoc

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_21

Uwaga. Wypadek

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_09

Niebezpieczne sytuacje

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.



S13

Edu-boxy idealne 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

Codzienność

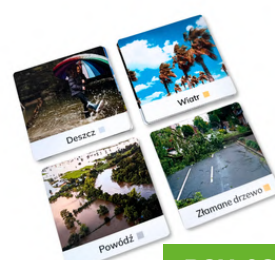
Pomaga dzieciom zrozumieć plan dnia i uczy, że rutyna może wyglądać u każdego inaczej.



BOX_14

Pogoda

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



BOX_06

Kłęski żywiołowe

Dzieci łączą kłęski 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.

KARTY

ZIELONEJ KLASY

KZK-01 KARTY ZIELENEJ KLASY

Gotowe scenariusze
lekcji w plenerze

Nauka
międzyprzedmiotowa

Kompaktowy format



Zgodność z podstawą
programową



Wielofunkcyjność (Nauka i Terapia)

DO CZEGO SŁUŻĄ KARTY?

Karty Zielonej Klasy to wszechstronne narzędzie dydaktyczne przeznaczone do prowadzenia innowacyjnej edukacji outdoorowej (na świeżym powietrzu). Służą do przeniesienia procesu nauczania z tradycyjnej szkolnej ławki do środowiska naturalnego, łącząc zdobywanie wiedzy z aktywnością fizyczną i bezpośrednim doświadczaniem.

GŁÓWNE CELE I ZASTOSOWANIE:

- Edukacja międzyprzedmiotowa
- Błyskawiczne prowadzenie lekcji
- Rozwój kompetencji miękkich i wsparcie terapeutyczne
- Rozwój wyobraźni (praca z obrazem):

Elementy zestawu:

40 kart edukacyjnych + 1 karta tytułowa z instrukcją

Liczba scenariuszy:

40 gotowych zadań + warianty alternatywne (łącznie ponad 80 pomysłów na zajęcia)

Obszary edukacyjne (10):

język polski, matematyka, przyroda, wychowanie fizyczne, sztuka, emocje, integracja, uważność (mindfulness)

Grafika:

40 barwnych, autorskich ilustracji (służących jako dodatkowe narzędzie do pracy z wyobraźnią i skojarzeniami)

Opakowanie:

Kompaktowe (woreczek / pudełko) – łatwe do zabrania w teren

Wymagane rekwizyty:

Brak (zajęcia bazują wyłącznie na karcie i zasobach natury)

Miejsce realizacji:

Dowolna przestrzeń outdoorowa (szkolne boisko, park, las, ogród)

www.naukoweplacezabaw.pl



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 codzien 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?** Akt wandalizmu nie podlega naprawie z tytułu gwarancji.
- 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, kuchni Eu-Geniusza i warsztatu Eu-Geniusza – darmowy ebook ze 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 6 do 8 tygodni i liczony jest od momentu podpisania umowy.
- 5. Czy można samemu zamontować urządzenia?** Oczywiście. W przypadku decyzji o samodzielnym montażu wysyłamy naszym klientom instrukcje montażu.
- 6. Czy traci się gwarancję przy samodzielnym montażu?** Nie, jeżeli montaż przeprowadzany jest zgodnie z instrukcją producenta urządzeń.
- 7. Czy można płacić ratalnie?** Tak, jest taka możliwość po uzgodnieniu indywidualnych szczegółów z działem handlowym.
- 8. Czy można zmienić treść/ grafikę w urządzeniach?** Tak, część urządzeń może zostać spersonalizowana za dodatkową opłatą. Szczegółowych informacji udzielamy podczas rozmowy.
- 9. Czy można zmienić kolor urządzeń (ral)?** 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).
- 10. Czy przeprowadzacie odpłatny serwis urządzeń?** Tak, na zgłoszenie klienta możemy przyjechać do dowolnego miejsca w Polsce i przeprowadzić odpłatny serwis urządzeń. Możemy również wysłać pakiety naprawcze (jest to tańsza opcja) i klient może samodzielnie dokonać serwisu urządzenia.
- 11. Czy trzeba przeprowadzać przegląd?** Tak rekomendujemy przeprowadzanie co najmniej corocznego przeglądu urządzeń, aby wykluczyć i ewentualnie wyeliminować uszkodzenia. W przypadku zauważonych uszkodzeń chętnie doradzimy sposób ich usunięcia.
- 12. 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



Ścieżka Edukacyjna w Strawczynie



gmina Nowiny, Zgórsko



Gabinet terapeutyczny Leśna Ścieżka - 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



@naukoweplacezabaw



Naukowe place zabaw



Naukowe Place Zabaw



TikTok

@naukoweplacezabaw



MASZ INNE PYTANIA? SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI:

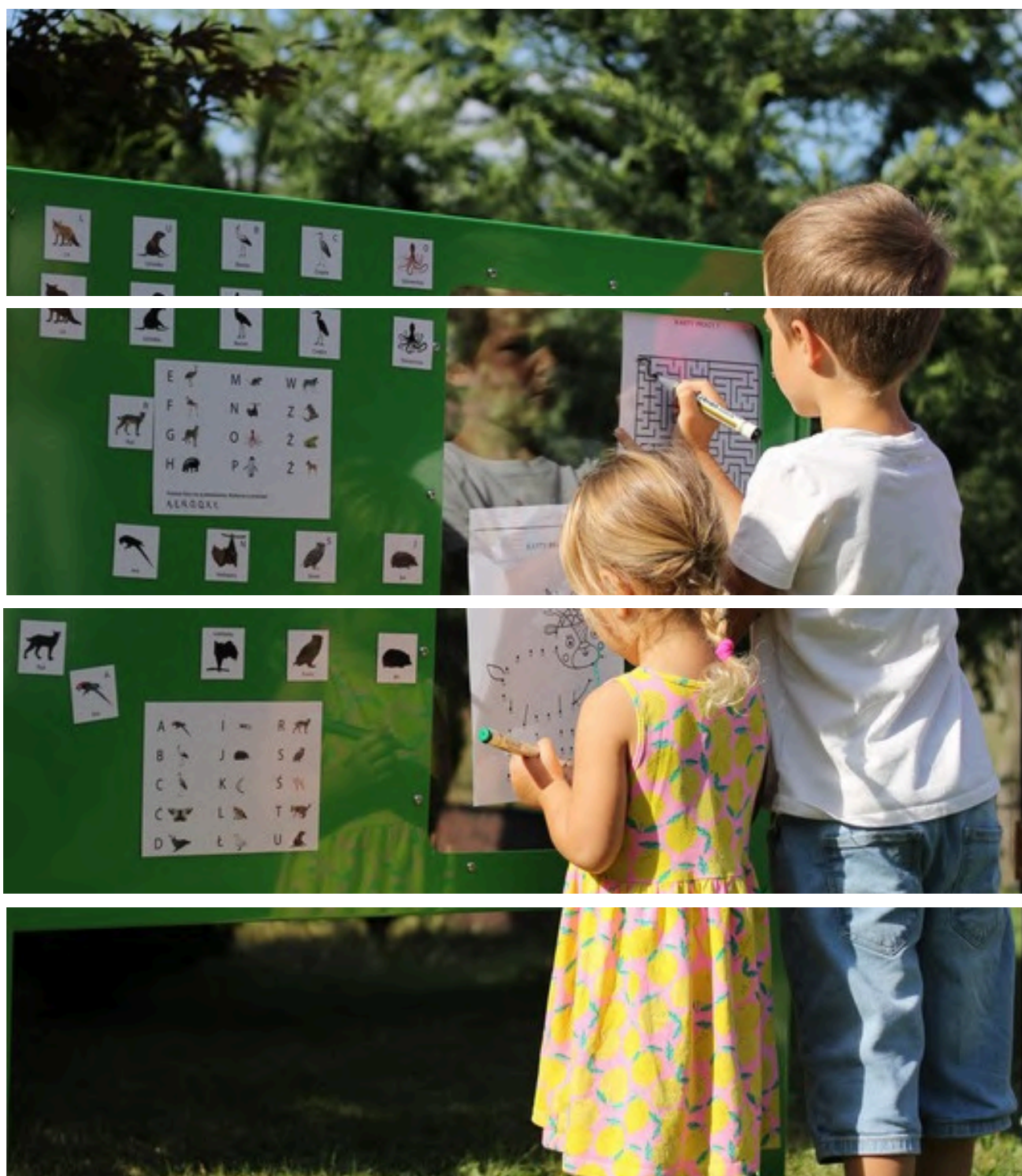


biuro@npz.edu.pl



+48 881 215 360

naukowe
PLACE ZABAW 



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