

## JAK TO WPLYWA NA ROZWÓJ DZIECKA?

1. Naukowy Hex- jest wspaniałą bazą do przeprowadzania eksperymentów, a jednocześnie fascynująca zabawą z iluzjami i zagadkami optycznymi. Urządzenie angażuje wzrok, stymuluje umysł i wzmacnia percepcję. Rodzicom i opiekunom może posłużyć jako baza do wyjaśnienia przyczyn powstawania złudzeń optycznych. Naukowy Hex składa się z kilku atrakcyjnych urządzeń, które zapewnią najmłodszym użytkownikom świetną zabawę.
2. Pisanie lustrzane- to niezwykle wciągająca i rozwijająca zabawa, która jest skutecznym sposobem treningu koncentracji i opanowania. Każdy ruch długopisu odbywa się w odwrotnym kierunku i dlatego czynność ta mocno angażuje obie półkule mózgowe dziecka. Taka nauka przez zabawę rozwija koordynację wzrokowo-ruchową, sprawność intelektualną i orientację przestrzenną.
3. Gong i cymbały w jednym- Połączenie gongu i cymbałów daje dziecku okazję do eksperymentowania z różnymi materiałami, które wydają dźwięki. Zabawa z nimi rozwija umysł, aktywizuje zmysły i znacząco wpływa na wzmocnienie integracji sensorycznej dziecka. Instrumenty muzyczne na placach zabaw mogą być pierwszą inspiracją do dalszego rozwoju muzycznego. Gra na instrumentach skutecznie rozwija umysł, słuch i koordynację psychoruchową oraz integrację sensoryczną dziecka, czego rezultatem są większa kreatywność i lepsze wyniki w nauce.
4. Panel muzyczny- to nowość na placach zabaw. Wrażliwość muzyczna powinna być kształtowana od najmłodszych lat, gdyż muzyka rozwija wiele umiejętności: logiczne myślenie, uważne słuchanie i integrację wszystkich zmysłów. Dowiedzono, że muzyka aktywizuje do pracy obie półkule mózgowe i umożliwia im stan równowagi. Ćwiczy także małą motorykę dłoni oraz precyzję. Wpływa na rozwój emocjonalno-społeczny, a dzięki wielu instrumentom w naszym panelu muzycznym dzieci mają okazję poćwiczyć współpracę w grupie i komunikację.
5. Peryskop-to bardzo popularne narzędzie, stosowane w dawnych czasach w łodziach podwodnych, czołgach i wozach bojowych. Zabawa z nim to okazja do zdobycia wiedzy na temat dawnych wynalazków, a także poszerza wiedzę z zakresu fizyki. Urządzenie inspirowane dzieckiem do obserwacji przyrody i świata oraz trenuje koncentrację uwagi. Dzięki urządzeniu dziecko uczy się, że można zobaczyć coś, co nie jest w zasięgu naszego wzroku.
6. Eko-kuchnia-Zabawa w gotowanie to jedna z najbardziej ulubionych dziecięcych zabaw. Naśladowanie czynności dorosłych i wcielanie się w role to ważny etap w rozwoju społecznym dziecka. Dzieci uczą się opowiadania historii, a wymyślanie nowych potraw sprzyja naturalnemu rozwijaniu kreatywności. Urządzenie uczy najmłodszych, że do zabawy nie potrzeba gotowych zabawek, czasem wystarczą liście, trawa i kamienie, by stworzyć imitację najlepszej uczy kulinarniej! Dzięki dużym gabarytom Eko-Kuchni dzieci mają szansę na interakcję z rówieśnikami, jednocześnie ucząc się współpracy, podziału zadań i rozwiązywania konfliktów.
7. Tablica magnetyczna z kulodromem-Urządzenie bardzo dobrze wpływa na wyobraźnię przestrzenną, zdolności manualne, koordynację wzrokowo-ruchową, a także uczy ciągów przyczynowo-skutkowych. Dziecko buduje i planuje trajektorie dla swoich kulek, nabywając

przy tym również umiejętności planowania. Urządzenie angażuje zmysł wzroku, słuchu, dotyku, dlatego poza czystą frajdą z zabawy, stymuluje również integrację sensoryczną.

8. Panel sensoryczny -Kolory wpływają na nastrój, emocje i mają niebagatelny wpływ na rozwój psychiki dziecka, a wrażliwość na barwy należy do tej samej kategorii percepcji sensorycznej, co wrażliwość na dźwięk. Nie bez przyczyny kolory znajdują zastosowanie nawet w terapiach np. w popularnej dziś koloroterapii. Panel sensoryczny zachęca dziecko do obserwacji, stymuluje jego wzrok i percepcję, uczy rozpoznawania kolorów i kształtów, a przy okazji zapewnia dobrą zabawę.
9. Rury deszczowe -Dziecko bada świat wszystkimi zmysłami, a zmysł słuchu pełni jedną z najistotniejszych ról w jego prawidłowym rozwoju. Dźwięki kształtują pamięć aktywną, stymulują funkcje słuchowe, wpływają na podzielność uwagi, rozwijają umiejętności poznawcze i twórcze. Rury deszczowe są prostym i zarazem fascynującym urządzeniem, które pozwala dziecku w ciekawy sposób eksperymentować z dźwiękiem.
10. Ściana do pisania -Ogródowa, 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. Od teraz plac zabaw może stać się inspirującym miejscem do rozwoju kreatywności i wyobraźni!

Park Edukacyjny Interakcje Sp. z o.o.  
ul. Straconki 58/2  
43-300 Bielsko-Biała  
NIP: 7010345193  
Regon: 146163128  
KRS: 0000423869

## Oferta urządzeń edukacyjnych na potrzeby wniosku do Budżetu Obywatelskiego dla Przedszkola nr 140 we Wrocławiu

| Lp. | Urządzenia edukacyjne                                                                                       | Numer kat. | Ilość | Cena netto   | Cena brutto  | Wartość netto |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|--------------|--------------|---------------|
| 1   | Naukowy HEX - iluzji, 2x koło optyczne, 2x krzywe zwierciadła, tablica ze złudzeniami, kogo widzisz         | I0006      | 1     | 20 000,00 zł | 24 600,00 zł | 20 000,00 zł  |
| 2   | Pisanie lustrzane                                                                                           | I0007      | 1     | 5 600,00 zł  | 6 888,00 zł  | 5 600,00 zł   |
| 3   | Gong i cymbały w jednym                                                                                     | M0003      | 1     | 9 200,00 zł  | 11 316,00 zł | 9 200,00 zł   |
| 4   | Panel muzyczny                                                                                              | M0009      | 1     | 9 750,00 zł  | 11 992,50 zł | 9 750,00 zł   |
| 5   | Peryskop                                                                                                    | N0007      | 1     | 7 600,00 zł  | 9 348,00 zł  | 7 600,00 zł   |
| 6   | Eko-kuchnia<br>Urządzenie zawiera elementy nie przytwierdzone na stałe do konstrukcji.                      | S0001      | 1     | 4 471,54 zł  | 5 500,00 zł  | 4 471,54 zł   |
| 7   | Tablica magnetyczna z kulodromem<br>Urządzenie zawiera elementy nie przytwierdzone na stałe do konstrukcji. | S0003      | 1     | 5 600,00 zł  | 6 888,00 zł  | 5 600,00 zł   |
| 8   | Panel sensoryczny                                                                                           | S0004      | 1     | 5 000,00 zł  | 6 150,00 zł  | 5 000,00 zł   |
| 9   | Rury deszczowe                                                                                              | S0005      | 1     | 8 000,00 zł  | 9 840,00 zł  | 8 000,00 zł   |
| 10  | Ściana do pisania                                                                                           | S0006      | 1     | 5 000,00 zł  | 6 150,00 zł  | 5 000,00 zł   |
| 11  | Tabliczka informacyjna + tabliczka z regulaminem                                                            | T0001      | 10    | - zł         | - zł         | - zł          |
| 12  | Transport Bielsko-Biała – Wrocław + montaż urządzeń przez pracowników Parku Edukacyjnego Interakcje         | T0002      | 1     | 9 411,50 zł  | 11 576,15 zł | 9 411,50 zł   |
| 13  | Koszt wykonania projektu zagospodarowania terenu                                                            |            | 1     | 8 130,08 zł  | 10 000,00 zł | 8 130,08 zł   |

|    |                                                                        |  |   |             |             |             |
|----|------------------------------------------------------------------------|--|---|-------------|-------------|-------------|
| 14 | Koszt prac ogrodnich<br>(przywrócenie terenu do<br>użytku publicznego) |  | 1 | 6 440,00 zł | 7 000,00 zł | 6 440,00 zł |
|----|------------------------------------------------------------------------|--|---|-------------|-------------|-------------|

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Koszt projektu razem netto:  | 104 203,12 zł |
| Koszt projektu razem brutto: | 128 169,84 zł |





