Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 23:04

Link do produktu: https://sm.edu.pl/piaskownica-interaktywna-imsand-bacic-p-849.html



Piaskownica interaktywna IMSAND Bacic

Cena	**38 990,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Producent	**IMSAND**

Opis produktu

Magiczna piaskownica IMSAND Basic – interaktywna edukacja w technologii AR

cena specjalna w programie CYFROWY UCZEŃ 2026

Magiczna piaskownica IMSAND Basic to zaawansowane rozwiązanie edukacyjne wykorzystujące technologię rozszerzonej rzeczywistości (AR), które przekształca tradycyjną zabawę w piasku w angażujące środowisko nauki przez doświadczenie. System integruje projekcję obrazu z czujnikami ruchu, umożliwiając dzieciom aktywne modelowanie przestrzeni i natychmiastową obserwację efektów swoich działań.

Rozwiązanie zostało zaprojektowane z myślą o wspieraniu rozwoju kluczowych kompetencji – od motoryki małej i koordynacji ruchowej, przez myślenie logiczne, aż po kompetencje językowe i obszary STEAM (nauka, technologia, inżynieria, sztuka, matematyka). Interaktywne środowisko sprzyja nauce poprzez eksperymentowanie, wzmacniając naturalną ciekawość poznawczą dzieci.

Elastyczne scenariusze edukacyjne

IMSAND Basic oferuje szeroki zakres programów i scenariuszy dydaktycznych o zróżnicowanym poziomie trudności. Pozwala to na dopasowanie zajęć zarówno do wieku użytkowników, jak i celów edukacyjnych placówki. System wspiera prowadzenie zajęć indywidualnych i grupowych, zwiększając zaangażowanie oraz efektywność procesu nauczania.

Zastosowanie w edukacji i terapii

Magiczna piaskownica znajduje zastosowanie w:

- przedszkolach i szkołach podstawowych jako nowoczesna pomoc dydaktyczna
- gabinetach terapii integracji sensorycznej
- centrach edukacyjnych i przestrzeniach interaktywnych

Dzięki multisensorycznemu charakterowi wspiera rozwój poznawczy, emocjonalny i społeczny dzieci, jednocześnie dostarczając im atrakcyjnej formy aktywności.

Kluczowe Zalety i Funkcjonalności IMSAND:

- **Innowacyjne tryby 2-w-1:** Oprogramowanie IMSAND znacząco rozszerza możliwości standardowej piaskownicy AR,

oferując dwa unikalne tryby użytkowania:
    - **Gry z piaskiem:** Tradycyjna zabawa w piasku wzbogacona o elementy interaktywne.
    - **IMSAND Basic:** Zawiera gry z piaskiem.
    - **Transformacja w stół:** Piaskownica może być przekształcona w stół do gier z drewnianymi klockami, które zawierają litery, cyfry i unikalne symbole, co otwiera nowe możliwości nauki i zabawy (wersja PREMIUM)
- **Oparta na wiedzy eksperckiej:** Gry edukacyjne IMSAND są starannie opracowywane w oparciu o spostrzeżenia ekspertów w dziedzinie rozwoju dziecka oraz wyniki badań naukowych.
- **Wszechstronny rozwój umiejętności:** Oferujemy ponad **20 różnych gier** z 60 do nieograniczonej liczby poziomów i scenerii. Działania te są zaprojektowane tak, aby łączyć i integrować różne przedmioty, wspierając szeroki zakres umiejętności. IMSAND ma na celu stymulowanie kompetencji motorycznych, logicznych, strategicznych i językowych.
    - **Wzmacnia umiejętności motoryczne**.
    - **Poprawia mowę i zdolności językowe**.
    - **Wspiera świadomość społeczną i emocjonalną**.
    - **Uczy koncepcji STEAM** (Nauka, Technologia, Inżynieria, Sztuka, Matematyka).
    - **Zachęca do kreatywności**, dając dzieciom swobodę tworzenia własnych, oryginalnych fabuł i scenariuszy gier, co sprawia, że doświadczenie jest niekończące się.

Bezpieczeństwo i funkcjonalność

System został zaprojektowany z uwzględnieniem intensywnego użytkowania w placówkach edukacyjnych. Intuicyjna obsługa oraz wysoka jakość komponentów zapewniają niezawodność działania i komfort pracy dla kadry dydaktycznej.

Nowoczesna inwestycja w rozwój placówki

IMSAND Basic to nie tylko narzędzie edukacyjne, ale również element budowania nowoczesnego wizerunku placówki. Wdrażając rozwiązania oparte na technologii AR, instytucje edukacyjne zwiększają atrakcyjność swojej oferty oraz odpowiadają na rosnące potrzeby rynku w zakresie innowacyjnych metod nauczania.