

Klocki JollyHeap® narzędzie **STEAM** i Montessori



montessori



MAGNETIC



SOFT



LARGE



SAFE



HANDMADE

Think hard
Play soft

**JOLLY
HEAP®**



Co mogę zrobić z klockami JollyHeap®?

FIGURY



BUDYNKI



MEBLE



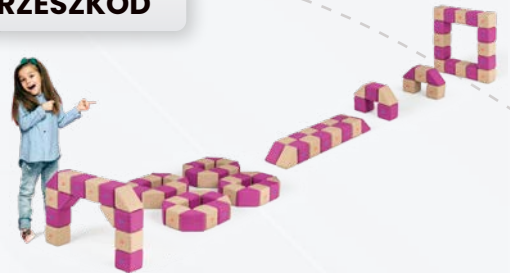
KRYJÓWKI



LABIRYNTY



TORY PRZESZKÓD



ŚLIZGAWKI



TERAPIA





Jak klocki JollyHeap® mogą pomóc w rozwoju?

Matematyka, fizyka, inżynieria w praktyce



Budowanie stabilnych konstrukcji wymaga zrozumienia równowagi i wpływu grawitacji. Dzieci obserwują, jak siły oddziałują na budynki i jakie reakcje z tego wynikają.

Podstawowe zasady projektowania



Poprzez zabawę dzieci uczą się brać pod uwagę funkcje, analizować wymagania i planować etapy. Rozwijają umiejętności rozwiązywania problemów oraz elastycznego myślenia, które są niezbędne w procesie projektowania.



Rozwijanie małej i dużej motoryki



Zachęcaj do takich aktywności jak rzucanie, przenoszenie, toczenie i wspinanie się. Łączenie klocków poprawia zręczność i ćwiczy różne chwytne techniki, takie jak chwyt cylindryczny, szczypcowy i małpi.

Poprawa koordynacji ręka-oko



Manipulowanie klockami wymaga od dzieci synchronizacji ruchów z bodźcami wzrokowymi. Różne kolory klocków angażują także mózg w koordynację współpracy ręka-oko podczas układania.





Jak klocki JollyHeap® mogą pomóc w rozwoju?

Rozwój umiejętności pracy zespołowej



Współpracując, dzieci uczą się współpracować, słuchać i komunikować, jednocześnie rozwijając umiejętności radzenia sobie z opiniami i dokonywania kompromisów.

Alternatywa dla świata cyfrowego



W świecie zdominowanym przez ekrany zachęcanie do aktywności w rzeczywistym świecie jest kluczowe, zwłaszcza w okresach rozwojowych, kiedy kształtują się nawyki.



Terapia i rehabilitacja SI



Klocki JollyHeap® przekształcają zwykłe ćwiczenia w przyjemne zabawy. Możliwość swobodnego przekształcania przedmiotów do ćwiczeń budzi ciekawość i pomaga zapomnieć o wysiłku.

Wyciszenie



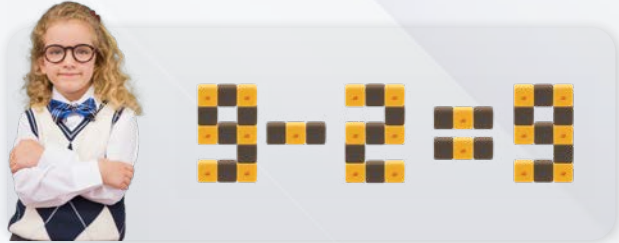
Ukrywając się, dzieci mogą czuć się oddzielone od świata zewnętrznego, zyskując poczucie kontroli nad sytuacją. Daje im to poczucie bezpieczeństwa i umożliwia eksplorację własnych emocji.





Kilka pomysłów na ciekawą zabawę

Zagadki logiczne



Matematyka i logika w praktyczny i zabawny sposób dla dzieci. Twórz proste równania i polecaj dzieciom, aby przestawiły określoną liczbę klocków, aby zmienić wynik.

Zabawa w inżyniera



Twórz struktury, które mogą wytrzymać określone obciążenia lub wstrząsy. Pomaga to zrozumieć podstawowe zasady inżynierii strukturalnej.

Budowanie wież



1. Zbuduj wieżę ze spiralnymi schodami wewnątrz, od podstawy do szczytu.
2. Zbuduj wieżę, która leży płasko, następnie musi ustać stabilnie w pozycji pionowej.
3. Zbuduj najwyższą wieżę, pod którą zmieści się ręka.

Kalambury



Jedna osoba buduje figurę na podstawie określonego tematu, a pozostali zgadują, co to jest. Ta gra jest także świetna do zabawy w grupach!

**JOLLY
HEAP**[®]
jollyheap.com



**Think hard
Play soft**

