

- niwelowanie zaburzeń integracji sensorycznej,
- ćwiczenia antystresowe,
- poprawa koncentracji,
- pomaga aktywnie słuchać,
- zastępuje tablet/telefon,
- ćwiczenie skupienia uwagi,
- poszukiwanie rozwiązań,
- stymulacja zmysłu dotyku,
- ćwiczenie koordynacji wzrokowo-ruchowej,
- wsparcie małej motoryki,
- doskonała zabawa.

### Liczenie. Przykładowa zabawa z przewlekanką

Uczcie się też matematyki. Możecie nawlekać określone ilości szpilek. Ale także możesz zapisać wyniki działań. Ty mówisz dziecku działanie, a ono nawleka odpowiednią ilość szpilek, która odpowiada wynikowi danego działania.

Daj się ponieść wyobraźni i korzystaj z zabawki w kreatywny sposób! Jej ogromną zaletą jest materiał, który łatwo wyczyścić oraz fakt, że można ją wykorzystać do wielu zabaw edukacyjnych.



**nowa szkoła**  
**ul. POW 25, 90-248 Łódź,**  
**www.nowaszkoła.com**  
 tel. (42) 630 17 28,  
 (42) 630 04 88, fax: (42) 632 73 28

### OSTRZEŻENIA!



1. Produkt nie jest przeznaczony dla dzieci poniżej 3 lat. Zawiera małe elementy – ryzyko zadławienia.
2. Do użytku pod bezpośrednim nadzorem osoby dorosłej.
3. Należy zachować opakowanie lub/i instrukcję. Zawierają one ważne informacje mogące być przydatne w przyszłości.
4. Użytkowanie niezgodne z zaleceniami zwalnia producenta od odpowiedzialności za ewentualne szkody.



# Szpulki. Przewlekanki edukacyjne IV 0126



### Wiek

- 3+

Zestaw szpilek z otworami, służący do ćwiczeń manipulacyjnych oraz umożliwiający dziecku sortowanie według koloru. Można go również wykorzystać przy wprowadzaniu pojęcia liczby. Duże otwory w każdej ze szpilek pozwalają na łatwe wykonanie kolorowego liczydła.

### Specyfikacja produktu

- zawartość zestawu:
  - 122 szpulki w 5 kolorach,
  - 6 kolorowych sznureczków,
  - 2 sznureczki z plastikowymi zaciskami,
- wysokość: 3 cm,
- średnica: 3 cm.

Praca ze szpulkami stymuluje nerwy palców i rozwija wrażliwość na bodźce. Może dodatkowo służyć jako pomoc w poznawaniu kolorów oraz w nauce liczenia. Precyzyjne wykonywanie ruchów przyczynia się do poprawy koncentracji, skupienia i logicznego myślenia dziecka.

Zabawka przeznaczona jest dla dzieci w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym do rozwijania umiejętności matematycznych. Może być też wykorzystywana jako pomoc terapeutyczna przez osoby w trakcie rehabilitacji (np. osoby z obniżonymi możliwościami intelektualnymi, osoby niepełnosprawne ruchowo). Idealnie sprawdzi się dla starszych osób, które zwyczajnie chcą utrzymać mózg w dobrej kondycji i zapobiec rozwojowi demencji. Znajdzie też zastosowanie w gabinetach terapeutycznych i u specjalistów.

SI IN IV 0126 11/22

Matematyczną przewlekankę zaprojektowano tak, aby ćwiczyć zdolności motoryczne, budować kompetencje matematyczne w zakresie rozpoznawania kształtów, liczenia i sortowania oraz ćwiczyć kreatywność. Ponadto uczy dopasowywania barw i kształtów. Wzmacnia też kompetencje motoryczne i koordynację ręka – oko.

## Opis i funkcja

- Unikatowy kształt szpulek,
- 5 klasycznych kolorów przedszkolaka: czerwony, żółty, niebieski, zielony, biały.
- Przewlekaj sznurki przez szpulki.
- Układaj sekwencje, naśladowaj wzór.
- Stymuluj nerw palcowy, aby rozwinąć u dziecka wrażliwość na stymulację.
- Dzieci mogą nauczyć się rozpoznawania kolorów.
- Wygodne do zabawy i przenoszenia, możesz grać w dowolnym miejscu i czasie.
- Uczy matematyki (sortowanie, dopasowywanie wzorca, rozpoznawanie kształtu, liczenia, logiki).
- Wzmacnianie małej motoryki i koordynacji ręka – oko.
- Prostota, która jest wyzwaniem odpowiednim do stopnia rozwoju dziecka.
- Stymuluje dotyk, wzrok i daje silne doznania sensoryczne (nauka wielozmysłowa).

Matematyczna przewlekanka jest atestowana i bezpieczna dla dzieci. Jest też doskonałą alternatywą dla dzieci, które wykazują objawy uzależnienia od urządzeń elektronicznych. Pozwala dziecku skupić się na jednej czynności i prawidłowo dbać o jego rozwój.

Zabawę można prowadzić w parze stosując współzawodnictwo lub urozmaicić poprzez wykorzystanie stopera i wykonywanie zadania na czas.

W przypadku przewlekanek nie musisz martwić się o bezpieczeństwo dziecka – jest ona zaprojektowana w taki sposób, by maluch bez ryzyka skaleczenia mógł samodzielnie rozwijać swoje zdolności manualne oraz koordynację ręka–oko.

Przewlekanka edukacyjna daje niezwykłą satysfakcję zabawy. Dzięki zabawce doświadczysz uczucia odprężenia i rozluźnienia, minimalizując w ten sposób stres i wyciszając emocje.

Zabawa polega na umiejętnym przewlekaniu sznureczków przez otwory w szpulkach. Ważne jest, aby dziecko samo szukało własnego sposobu, ćwicząc w ten sposób tworzenie strategii, ewentualne poprawy i wyciąganie

odpowiednich wniosków. Zabawka świetnie sprawdzi się w omawianiu tematów takich jak kolory, liczenie, zbiory, cechy wspólne itp. Można przeprowadzić zabawę w parach, np. podzielić szpulki na dwie jednakowe ilości i zorganizować wyścig „kto pierwszy nawlecze wszystkie swoje szpulki”. Zabawka w dużym stopniu łagodzi nagromadzony stres.

Zabawka doskonale sprawdzi się także, gdy dziecko ma problem ze skupieniem się na zajęciach. Regularne używanie tego produktu pozwala wydłużyć czas koncentracji dziecka. Narzędzie to docenione jest przez terapeutów np. podczas terapii dzieci ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi, z ADHD, na terapii integracji sensorycznej czy nawet logopedycznej.

Zabawka ma nie tylko skuteczne działanie relaksacyjne i terapeutyczne. Kształt zabawki sprawia, że wyróżnia się i zachęca do użycia. Jej zadaniem jest też pobudzanie receptorów czuciowych. Przewlekanka doskonale sprawdzi się w różnego rodzaju terapiach integracji sensorycznej i na zajęciach rewalidacyjnych. Zabawa wspierana odpowiednio dobranymi ćwiczeniami sensorycznymi rozwija u dzieci umiejętność rozumienia i porządkowania bodźców i informacji dostarczanych z otoczenia i z własnego ciała poprzez zmysły. Systematyczne ćwiczenia z przewlekanką poprawią funkcje czuciowe dziecka. Celem takich działań jest pobudzanie obszarów mózgu, związanych z odbiorem i przetwarzaniem bodźców zmysłowych, wykorzystanie plastyczności mózgu i wzmocnienie siły połączeń neuronalnych, przy jednoczesnym wsparciu rozwoju małej motoryki.

Bawiąc się przewlekanką dziecko ma możliwość rozwoju psychomotorycznego. Jest ona uwielbiana przez dzieci przede wszystkim dlatego, że pozwala im na samodzielność, uwolnienie swoich emocji i wykorzystanie pokładów ciekawości. Nie ma nic przyjemniejszego, niż beztrudna zabawa, ucząca jednocześnie nowych zdolności i pozwalająca poznawać pewne zależności matematyczne.

## Korzyści płynące ze stosowania przewlekanek

- zmniejszenie napięcia mięśni,
- rozwijanie samodzielności dziecka,
- pobudzanie ciekawości,
- oddziaływanie na zmysły w odpowiedni, harmonijny sposób,
- poprawa koordynacji ręka-oko,
- uczenie zrozumienia powiązań między akcją a reakcją,
- angażowanie do wspólnej zabawy,
- uwalnianie nagromadzonych emocji dziecka,
- relaksacja,
- wpływa na samoregulację (uspokajają),