

## **„MAGICZNY DYWAN – PODŁOGA INTERAKTYWNA”**

„Magiczny Dywan” - interaktywna podłoga mówiąc najprościej wszechstronna multimedialna pomoc dydaktyczna przeznaczona do ćwiczeń, gier i zabaw ruchowych, quizów, po edukację poznawczą ze wszystkich dziedzin wiedzy. Pozwala bawić się, rywalizować, a przy okazji uczyć się całej grupie dzieci. Pobudza wyobraźnię, integruje i w kreatywny sposób daje możliwość wykorzystać nadmiar energii.

W uproszczeniu jest to zintegrowany system czujników ruchu, który zawiera w sobie projektor, komputer i moduł interaktywny. Jego funkcjonalność umożliwia szerokie zastosowania w każdym pomieszczeniu, na jasnym i jednolitym podłożu. Obraz wyświetlany na podłogę tworzy wirtualny „magiczny dywan”, na którym dzieci przeżywają wspaniałe przygody.

Dzięki różnorodnym zasobom dołączonym do Dywanu można go wykorzystywać na wiele różnych sposobów. Zabawa i nauka z jej wykorzystaniem rozwija u dzieci dużą motorykę, koordynację wzrokowo-ruchową, spostrzegawczość i szybkość reakcji.

Dzieci korzystając z tego urządzenia zostają wprowadzone w nowoczesny i innowacyjny sposób w świat kolorów, dźwięków przyrody, zwierząt, pór roku, również w świat liter oraz cyfr, skaczą po kamieniach, sprzątają jesienny park, pluskają się w „wirtualnej” rzece, grają w piłkę nożną, tenis, poznają instrumenty, zbierają dobre emocje, czy uczą się podstawowych zasad savoir-vivre. W naszym przedszkolu korzystamy ze specjalnego pakietu animacji skierowanego do najmłodszych, który został przygotowany pod kątem edukacji poprzez zabawę z uwzględnieniem podstawy programowej wychowania przedszkolnego i kształcenia ogólnego.

W procesie nauczania w XXI wieku wykorzystanie narzędzi multimedialnych staje się nieodłącznym elementem. Multimedia łączą wiele różnorodnych środków przekazu, które się wzajemnie przenikają: obrazy, teksty, animację i muzykę. Zatem magiczny dywan to nie tylko interaktywna podłoga łącząca w sobie multimedia z aktywnością ruchową, ale przede wszystkim atrakcyjna pomoc dydaktyczna z bogatą ofertą zabaw aranżowanych sytuacji edukacyjnych nakierowanych na wspomaganie rozwoju psychofizycznego dziecka dostosowanych do jego możliwości i potrzeb.

Dzieci uwielbiają korzystać z tej formy zajęć i z wielką ciekawością odkrywają kolejne etapy w przygodzie na „MAGICZNYM DYWANIE”.