

## **Piłki edukacyjne EDUball w edukacji wczesnoszkolnej i przedszkolnej – przegląd badań**

Celem pracy jest przedstawienie przeglądu badań, które realizowano na przestrzeni ostatnich piętnastu lat, z wykorzystaniem piłek edukacyjnych EDUball w edukacji przedszkolnej i wczesnoszkolnej. Piłki edukacyjne EDUball, powstały na wrocławskiej Akademii Wychowania Fizycznego. Umieszczenie na piłkach liter, cyfr oraz znaków pozwoliło na ich wszechstronne wykorzystanie w różnych obszarach nauki podczas zajęć ruchowych. Dzieci uczestniczące w zajęciach z piłkami edukacyjnymi zdobywają wiedzę i umiejętności z języka polskiego, matematyki, języków obcych i innych edukacji, a także rozwijają zdolności motoryczne i doskonałą umiejętność ruchowe. Dziś piłki edukacyjne EDUball znane są nie tylko w Polsce ale również innych krajach europejskich (Niemcy, Czechy, Ukraina), w Azji (Singapur, Tajwan i Chiny) oraz w USA. Wykorzystanie piłek EDUball sprawdza się także w przedszkolach i szkołach integracyjnych oraz szkołach terapeutycznych m.in. dla dzieci z dysleksją. Przygotowane w odpowiedni sposób zabawy, gry i ćwiczenia z piłkami edukacyjnymi stają się bardzo pomocnym środkiem we wszechstronnym przygotowaniu dziecka do życia, ponieważ dzięki specyfice zajęć angażowana jest cała sfera doznań fizycznych, psychicznych i społecznych.