

Program Seminarium Naukowo-Szkoleniowego „Ruch, który uczy. EDUball i mini-EDUball w edukacji i terapii dzieci”

12.00 - 13.00 Wykład (Aula A Wydziału Pedagogiki i Psychologii)

13.30 - 14.15 Zajęcia praktyczne z EDUballami (hala nr 1, CKF UMCS)

14.30 - 15.15 Zajęcia praktyczne z mini-eduballami (hala nr 1, CKF UMCS)

15.15 - 16.00 Dyskusja i podsumowanie seminarium

Zajęcia ruchowe z EDUballami opierają się na grach i zabawach, podczas których wykorzystuje się zestaw 100 piłek do mini-gier zespołowych (koszykówka, siatkówka) w pięciu kolorach. Nadrukowane na nich litery, cyfry i znaki matematyczne pozwalają na połączenie sfery motorycznej i poznawczej w obrębie jednego zadania. Dzięki temu dzieci uczą się w ruchu matematyki, języka polskiego, języków obcych i innych treści przedmiotowych, a jednocześnie kształtują zdolności motoryczne i doskonałą umiejętność ruchowe. Uniwersalność znaków sprawia, że piłki edukacyjne EDUball doskonale nadają się do włączania do aktywności ruchowej treści ze wszystkich obszarów wymienionych w podstawie programowej kształcenia ogólnego dla szkoły podstawowej (I etap edukacyjny obejmujący klasy I-III) i tym samym kształcenie może stawać się bardziej holistyczne.

Zajęcia ruchowe z EDUballami stwarzają warunki do harmonijnego rozwoju człowieka we wszystkich obszarach: fizycznym, intelektualnym, a dzięki formie działania zespołowego przebiegającego w atmosferze pozytywnej zabawy, także emocjonalnym i społecznym.

Wydarzenie poprowadzi Lider Zespołu EDUballa, współtwórca piłek edukacyjnych EDUball i mini-EDUball, prof. dr hab. Andrzej Rokita z AWF Wrocław wraz z zespołem.

<https://eduball.awf.wroc.pl/>

<https://eduball.awf.wroc.pl/?lang=en>

Piłki edukacyjne EDUball stanowią innowacyjną pomoc dydaktyczną, składającą się ze 100 piłek w 5 kolorach, na których umieszczono cyfry i litery oraz znaki matematyczne, których wykorzystanie wspomaga rozwój motoryczno-intelektualny dzieci w wieku 5-10 lat, istotnym okresie rozwoju młodego człowieka, tzw. złotym wieku motoryczności. **Nauczyciele edukacji wczesnoszkolnej i wychowania fizycznego dzięki wykorzystaniu tej nowatorskiej metody dydaktycznej uczą i doskonalą u dzieci umiejętności z edukacji językowej, matematycznej, przyrodniczej podczas zajęć ruchowych.** Dzieci korzystające z piłek EDUball szybciej czytają, lepiej rozumieją przeczytany tekst, lepiej rozwiązują zadania matematyczne, szybciej uczą się języka angielskiego, na wyższym poziomie posiadają zdolności koordynacyjne - grafomotorykę, orientację przestrzenną.

Przez ostatnich ponad 20 lat zrealizowano 11 eksperymentów pedagogicznych w edukacji wczesnoszkolnej i przedszkolnej (w których brało udział ponad 900 dzieci), a uzyskane wyniki badań wdrożono w placówkach oświatowych w Polsce i na świecie. Rezultaty badań przyczyniły się do rozszerzenia oddziaływania na kolejne grupy społeczne, m.in. na dzieci z niepełnosprawnością, dzięki czemu mamy do czynienia z działaniami włączającymi grupy defaworyzowane.

Piłki EDUball to uniwersalne narzędzie włączenia społecznego i przeciwdziałania dyskryminacji, ułatwiające dotarcie do defaworyzowanych grup osób w różnym wieku, różnej sprawności i zaangażowania ich do udziału w kulturze fizycznej.

Prowadząc badania naukowe z wykorzystaniem piłek EDUball w edukacji przedszkolnej i wczesnoszkolnej udowodniono, że **piłki edukacyjne EDUball wspomagają rozwój motoryczno-intelektualny dzieci na całym świecie.**

Rezultatem przełomowych badań było stworzenie w pełni dopracowanej interdyscyplinarnej pomocy dydaktycznej, objętej ochroną wzoru przemysłowego. **EDUball skomercjalizowano** i wprowadzono na rynki: Polski, Niemiec, USA, Kanady, Wietnamu, Tajwanu, Singapuru, promowany międzynarodowo **pod nazwą BRAINball.**

Piłki edukacyjne EDUball wpisano do wykazu środków dydaktycznych zalecanych do użytku szkolnego (nr zalec. 1566/2003 – Rozp. MENiS – Dz.U. z 2002 nr69, poz.635). Piłki EDUball uzyskały rekomendację Sejmowej Komisji Kultury Fizycznej i Sportu (25.11.2003, biul. nr 2552/IV).

<https://eduball.awf.wroc.pl/>

<https://eduball.awf.wroc.pl/?lang=en>