

Szkoła w ruchu

Konferencja metodyczna dla nauczycieli edukacji wczesnoszkolnej

Katowice | Czerwiec 2018

Maciej Krzywda-Pogorzelski

Dlaczego fascynuje nas Japonia?

- Gospodarka, technologia, poziom życia
- Barwna niezwykle żywa i oryginalna tradycja
- Czy znamy jakieś japońskie słowa?

Z czym się kojarzy japońska edukacja?

- „Zachodni” system edukacyjny (6/3/3)
- Egzaminy wstępne, korepetycje, dodatkowe zajęcia
- Kilka stereotypów...

Japońskie doświadczenia warte przemyslenia

- Kompetencje społeczne
- Nauka przez ruch
- Edukacja szachowa

Kompetencje społeczne

Mimo kilku podobieństw kulturowych Polska i Japonia znajdują się na dwu biegunach postaw społecznych:

- Społeczeństwo kolektywistyczne vs Indywidualizm
- Zaufanie do państwa vs Dystans do instytucji
- Planowanie vs Improwizacja

Kompetencje społeczne w japońskiej szkole

- Proste zabawy uspołeczniające
- Samorząd uczniowski, wzajemna odpowiedzialność uczniów za siebie
- System klubów, współpraca uczniów z różnych grup wiekowych
- Uczniowie samodzielnie organizują duże przedsięwzięcia: Festiwal szkolny, Dzień sportu
- Kto sprząta w japońskiej szkole?

Uczymy się przez ruch – japońskie pismo

- Japoński system pisma obejmuje znaki ideograficzne pochodzące z Chin oraz dwa sylabariusze

N	w	r	y	m	h	n	t	s	k	
ん N	わ WA	ら RA	や YA	ま MA	は HA	な NA	た TA	さ SA	か KA	あ A
		り RI		み MI	ひ HI	に NI	ち CHI	し SHI	き KI	い I
		る RU	ゆ YU	む MU	ふ FU	ぬ NU	つ TSU	す SU	く KU	う U
		れ RE		め ME	へ HE	ね NE	て TE	せ SE	け KE	え E
	を WO	ろ RO	よ YO	も MO	ほ HO	の NO	と TO	そ SO	こ KO	お O

Uczymy się przez ruch – japońskie pismo

- Znaki „chińskie” (2000 to dopiero podstawa) są pamiętane bardziej jako ruch niż obraz



Uczymy się przez ruch – soroban

- Japońskie liczydło i metoda liczenia
- Maksymalnie uproszczony
- Dopasowany do naturalnych sposobów liczenia
- Więcej na matematyka.wroc.pl



Uczymy się przez ruch

- Niezależnie od tego czy jesteśmy bardziej wzrokowcami czy słuchowcami wszyscy uczymy się przez ruch
- Nauka przez ruch nie jest nauka pamięciową bardziej niż nauka przez obserwowanie i słuchanie
- Ruch uzyskuje dodatkowy wymiar w przestrzeni

Co dziś pokażemy?

- Japońską metodę edukacji szachowej



- Sposób uczenia programowania przez ruch i współdziałanie



- Wykorzystanie druku trójwymiarowego w edukacji

