

INFORMACIJA ZA MEDIJE / MEDIA BRIEF

Prva škola mentalne aritmetike otvorena u Beogradu

21. jul 2014.

Beograd – Obrazovni centar „Smartacus“ je od 1. jula otvorio prvu školu SuanPan mentalne aritmetike za decu uzrasta od pet do 14 godina u kojoj oni pohađaju program kojim se prirodno povećava nivo njihove pažnje, koncentracije i memorije, zatim jačaju matematičke i logičke veštine, podstiče aktivno slušanje i jača samopouzdanje. Razvijen je na osnovu mentalne aritmetike koja u Japanu, Kini i Maleziji, zbog rezultata koje postiže, predstavlja deo standardnog školskog programa, dok se u velikom broju zapadnih zemalja (Velika Britanija, Nemačka, Švedska i Amerika) već nekoliko godina unazad ovaj program sprovodi sa puno uspeha. Program SuanPan mentalne aritmetike se sprovodi putem franšize vlasnika programa na teritoriji Srbije, obrazovno-razvojnog centra Pro-Mens iz Niša.



FOTO: Ilustracija mentalne aritmetike Smartacus

SuanPan mentalna aritmetika predstavlja izvođenje osnovnih računskih operacija poput sabiranja, oduzimanja, množenja ili deljenja, misaonim procesom i to bez upotrebe spoljnjih uređaja ili digitrona, papira, olovke ili računara. Deca koja završe školu – obuku u trajanju od osam meseci, u roku od tri do pet sekundi mogu da izračunaju rezultat složenih matematičkih zadatka poput $148 + 46 + 225 - 79 + 162 - 57 = \dots$ Tokom kompletnog trajanja nastave, svih osam meseci, koristi se isključivo jedan rekvizit i to abakus – drevna računaljka koju su koristile mnoge civilizacije u razvoju.

Tanja Janković, menadžerka programa u Obrazovnom centru "Smartacus", kaže da je kompletan program zasnovan na aktiviranju obe moždane hemisfere i to leve, koja reguliše logičku i sistematsku obradu i skladištenje informacija i dovodi se u vezu sa procesima rasuđivanja, analiziranja, govora i rešavanja matematičkih problema, i desne, koja ima holističku funkciju poput prepoznavanja boja, geometrijskih oblika, muzike, umetnosti i veština.

- Kod dece uzrasta od pet do 14 godina, obe moždane hemisfere su podjednako aktivne i SuanPan mentalna aritmetika obezbeđuje njihovo simultano funkcionisanje, razvoj i uravnotežen rad. Program započinje istovremenom primenom abakusa (računaljke) i auditivnog treninga, a zatim, nakon izvesnog vremena uz metodološku podršku, deca su u mogućnosti da vizualizuju računaljku, što dovodi do misaonog izvođenja računskih operacija. Rad na računaljci je praćen kreativnim igrama - aktivnostima drame na času, testovima pažnje i drugim stimulativnim aktivnostima u cilju stvaranja drugarstva, podizanja samopouzdanja kod dece i prijatnijeg doživljaja u procesu učenja. Svaki deo programa je podržan odgovarajućim udžbenicima i nastavnim materijalom, pa je tako deci na raspolaganju osnovni udžbenik, radne sveske, abakus i različiti dodatni materijali, kaže ona.

Metodika rada je prilagođena uzrastima i u okviru programa postoje tri starosne grupe:

- kinder (od 5-7 godina),
- primarna (od 7 do 10 godina) i
- sekundarna (od 11 do 14 godina).

Kinder grupu vodi vaspitač sa višegodišnjem iskustvom i kod rada sa ovom grupom se primenjuju segmenti Montessori obrazovanja, koje je početkom 20. veka razvila Marija Montessori, italijanska lekarka, obrazovni radnik, pedagog i filozof, u čijoj školi su deca provodila vreme u prostoru koje je osmišljeno da podržava njihov prirodan razvoj. To praktično znači da učiteljica ili učitelj ne pokušava da uliju znanje u glavu deteta, već da kratkim i pojedinačnim razgovorima, objašnjavanjem i pružanjem pomoći u razumevanju, podstiču njihovu radoznalost i usmeravaju njihov dalji rad. Zahvaljujući ovom pristupu, deca koja su pohađala nastavu su već sa pet godina starosti znala da čitaju i pišu. Njene obrazovne metode su i danas u primeni u velikom broju državnih i privatnih škola širom sveta.

Menadžerka programa obrazovnog centra Smartacus ističe da je primetan izuzetan napredak kod dece predškolskog uzrasta, jer većina njih u trenutku dolaska u centar ne zna brojeve, dok posle osam meseci uspešno vrše sabiranje i oduzimanje nizova do 100.

- Najlakše i najbrže je uočljivo napredovanje dece od sedam do 14 godina, zbog velikog broja školskih obaveza, koje se uz SuanPan mentalnu aritmetiku obavljaju brže i sa više uspeha, kaže Tanja Janković.

Nastava mentalne aritmetike se odvija jednom nedeljno u prostorijama Obrazovnog centra „Smartacus“, u Hadži Prodanovoj ulici broj 18, i podrazumeva tri vezana časa u trajanju od 40 minuta. Tokom nedelje, svako dete bi trebalo da izdvoji 10 minuta dnevno za vežbanje na abakusu. Za sve dodatne informacije na raspolaganju je internet sajt www.smartacus.rs, telefon 011 244 45 45 ili doći lično u prostorije škole.

O FOSTER + SVENSSON

Foster + Svensson je nezavisna evropska agencija za advertajzing i odnose sa javnošću sa sedištem u Beogradu, u Srbiji, i predstavništvima u Švedskoj i Rusiji. Agenciju čine posvećeni i stručni ljudi sa velikim iskustvom u telekomunikacijama, bankarstvu, finansijama, naftnoj industriji, dizajnu, kulturi, medijima i trgovini robom široke potrošnje, a specijalizovana je za izgradnju brenda i korporativnog identiteta, digitalni marketing, odnose sa javnošću, advertajzing i obrazovanje u oblasti marketinških komunikacija. Razvojem i izgradnjom zanimljivih i vizuelno drugačijih oglasnih poruka, agencija stvara komunikacije koje će aktivirati sve ciljne grupe klijenata. Foster + Svensson je jedan od osnivača MAI Marina Abramović Instituta.