



Poštovani roditelji!

Kao roditelji često si postavljamo pitanje kako možemo kod svog djeteta pospješiti njegov mentalni razvoj, tj. razviti ključne životne vještine kao što su:

- pažnja i koncentracija
- dugoročno pamćenje
- analiziranje i rješavanja problema
- vizualizacija i kreativnost?

Odgovore na pitanja možete saznati u ALOHA centrima. Prvi ovakav centar u Krapinsko-zagorskoj županiji otvara se u Osnovnoj školi Oroslavje.

### **DOBITE NA PREZENTACIJSKU RADIONICU ZA DJECU I RODITELJE!**

U Osnovnoj školi Oroslavje održat će se prezentacija programa mentalne aritmetike ALOHA (Abacus Learning of Higher Arithmetic) za sve zainteresirane roditelje u **ponedjeljak, 18. rujna 2017. s početkom u 18,30 sati**. Istog dana i u isto vrijeme održat će se i radionica za djecu.

ALOHA program namijenjen djeci u dobi od četiri do trinaest godina, potiče njihov mentalni razvoj, i to na zabavan način. Radi se o edukacijskom programu za djecu koji se temelji na računanju abakusom (drevni alat koji se koristi kao sredstvo za mentalnu aritmetiku, vizualizaciju i uravnotežen razvoj obje moždane polutke), mentalnoj aritmetici i didaktičkim igrama.

ALOHA program, tijekom više od dvadeset godina proširio se duž pet kontinenata što znači da ga širom svijeta pohađa oko pet milijuna djece. Jedna od njegovih glavnih karakteristika je razigran i interaktivni karakter. Djeca uče u isto se vrijeme zabavljajući, i to zahvaljujući didaktici i metodologiji u kojoj igre imaju važnu ulogu. Mališani se tako nauče bolje koncentrirati te stoga brže uče i računaju, razvijajući pritom sposobnost efikasnijeg rješavanja problema, fotografsko pamćenje, prostornu orijentaciju, kontrolu neverbalnih dijelova komunikacije, intuiciju

Program će okupljenima predstaviti **dr.sc. Branka Novosel, prof.** vlasnica ALOHA licence za Hrvatsku.

Prijave na: 049 500 075 ili mailom na [ravnateljica@os.oroslavje.skole.hr](mailto:ravnateljica@os.oroslavje.skole.hr)

Isprobajte računanje na abakusu i prstima te posve drugačije edukativne igre.

**VAŽNO:** Prisutnima na prezentaciji poklanjamo literaturu za 1. stupanj u vrijednosti od 154kn!

Program počinje u listopadu 2017. Jedan stupanj traje 14 tjedana.

Održava se 1 x tjedno po 120 minuta u poslijepodnevnom satima ili subotom prijedodne.

Iskoristite i mogućnost dolaska na probne satove te nakon toga odlučite o upisu.

## **Zahvaljujući razvoju ovih sposobnosti, djeca ostvaruju bolje rezultate u svim školskim predmetima.**

Rezultati programa vidljivi su već nakon 6 mjeseci rada u programu ALOHA Mental Arithmetic. Djeca se nauče bolje koncentrirati i stoga brže uče i obavljaju svoje domaće zadatke; poboljšavaju sposobnost računanja i razvijaju sposobnost efikasnog rješavanja problema.

### **Najbolji način za rješavanje straha od matematike**

Aritmetika je osnova matematike, najstarija i najelementarnija grana matematike koja proučava računске operacije s brojevima. Polaznici programa ALOHA Mental Arithmetic rješavaju aritmetičke zadatke svaki dan, mentalno (u glavi) ili uz pomoć abakusa. Zahvaljujući tome, matematika im često postane jedan od najdražih predmeta!

Djeca kroz program nauče rješavati osnovne računске zadatke (zbrajanje, oduzimanje, dijeljenje i množenje), ali i kompleksne operacije (računanje s potencijama, razlomke, decimalne brojeve, korijene itd.) bez ikakve potrebe za uporabom kalkulatora, računanja, olovke ili papira.

Na kraju ALOHA Mental Arithmetic programa, dijete može riješiti računsku operaciju kao što je  $(25 + 368 + 670-847) \times 48 : 16 + 7396 =$  bez ikakvog dodatnog pomagala osim vlastitog mozga.

### **Od 4 do 13 godina... zašto?**

Mnoge znanstvene studije potvrdile su da mozak nije statičan i da intelektualni domet osobe nije u potpunosti određen pri rođenju djeteta. Znanstvenici su potvrdili da iskustva koja proživljavamo tijekom prvih godina života imaju direktan utjecaj na sposobnost učenja koju ćemo imati u budućnosti.

Djetinjstvo i adolescencija razdoblja su najveće „plastičnosti“ mozga, tj. periodi u kojima se odvija najveći dio mentalnog razvoja i definiraju individualne sposobnosti. Razlog je tome činjenica da se upravo tijekom tog razdoblja stvara velik broj neuronskih veza (sinapsa), koje su važne za razvoj inteligencije. Sve neuronske veze koje se ne stimuliraju tijekom tog razdoblja zauvijek će odumrijeti.

Važno je dakle stimulirati mozak u ovoj ključnoj dobi, kako bi se osigurao razvoj sposobnosti koje će biti ključne u odrasloj dobi.

Još više o pedagoškim osnovama ALOHA programa saznajte na [www.alohacroatia.com](http://www.alohacroatia.com)