

DV Ciciban iz Dubrovnika

IGRAMO SE MATEMATIKE

UČENJE MATEMATIKE

U Dječjem se vrtiću Ciciban u nekoliko grupa provodi Program Korak po korak. Već treću godinu uključeni smo u različite vidove edukacija, a nova saznanja primijenjujemo u svom radu svakodnevno.

Stalno smo pratili interese i potrebe djece u grupi te tako zajedničkim snagama krenuli na put u osvajanje matematike.

Ideje su navirale, donosio se materijal, od papira, kartona, kamenčića, krpica, dugmadi, različitih plodina, do kutija i kutijica, i još puno, puno poticajnog materijala ...

Roditelji su se zainteresirali, svakodnevno tražili pogledom nova otkrića u našim osvajanjima. I nakon dugih priprema i mnoštva materijala nastao je naš pravi MATEMATIČKI CENTAR.

Svakodnevno smo razgovarali o toj divnoj matematici a djeca su zaključila:

Matematika je:

koliko je 2+2. Ivan

kad brojimo djecu i kad se računa. Pero

kad nešto hoćeš skontati. Daria

kad učiš oduzimanje i zbrajanje. Mario

kad nešto važno radiš iz radnih listova. Damir

kad učiš brojeve. Luka

kad izmisliš igre i igračke o matematici. Ivana

kad učiš brojeve i njihovo slaganje. Toni

kad se igraš kvadratićima i žalima. Andrea

Na pitanje je li matematika teška, odgovorili su:

Je, kad učiš pisati od matematike slova. Maris

Nije, ne treba se puno raditi, zanimljiva je. Andrea

Pa, puno se misli i izmisli. Srdan

Ja je volim, jer volim rješavati matematičke zadatke. Mislav

Sve iz matematike je meni najdraže. Paula

Igram, eksperimentiranjem, istraživanjem ... nastajale su matematičke igre i igračke koje se nisu mogle vidjeti nigdje osim u našoj grupi. A mi smo postajali sve kreativniji, i



DV Ciciban, Dubrovnik: Geometrijski oblici

naše izume željeli smo pokazati i drugoj djeci i svim roditeljima. Odlučili smo organizirati radionicu za vrijeme naših Dana dječjih vrtića Dubrovačko-neretvanske županije.

"MATEMATIČKE IGRE"- IGRAONICA ZA DJECU I RODITELJE

CILJ igraonice je bio pružiti djeci i roditeljima mogućnost da, igrajući se raznovrsnim materijalima otkrivaju vještine matematičkog razmišljanja. Imajući u vidu da djeca usvajaju razumijevanje osnovnih matematičkih pšojmova manipulirajući predmetima, pripremila sam nekoliko raznovrsnih igara i igračaka s kojima su se djeca u vrtiću rado igrala.

Odabrala sam:

- igre neoblikovanim materijalima
- igre pedagoški osmišljenim igračkama

Sve su igračke bile rasporedene na 4 stola, u 4 skupine.

I. skupina:

igre oblicima, šišarkama, gumbima, trakama, gumicama, zgužvanim papirom, bocama, perjem, olovom ...

II. skupina:

Multilink, Geometrija, Perle i nizalice

III. skupina:

Lotto - taktilni i Lotto -zvučne situacije,

Logički blokovi

IV.skupina:

Domino - točkice i geomerijski likovi,

Radni listovi

Koristili smo pomagala u igri i istraživanju, koja su djecu i roditelje još više okupirala i zainteresirala u radionici - vaga, metar, mjerice za vodu, konop, utezi, različite veličine boca i količina tekućine u njima, voda, različite duljine štapića, koja su izradila sama djeca i ... još puno toga.

Djeca su samostalno ili sa roditeljima birala igru i igračku, zadržavajući se na mjestima koja su ih najviše zainteresirala. Igrajući se, imala su prilike brojiti, klasificirati, uspoređivati, nizati, računati - zbrajati, oduzimati i čak dijeliti i množiti, mjeriti, vagati ...

Uz pomoć kolegica Maje Šoš, Lucije Car i Tanje Kulišić djeca i roditelji su se lijepo zabavljali i ugodno proveli 2 sata. Iako je u radu igraonice sudjelovalo 52 djece i njihovih roditelja, ni u jednom trenutku nije se osjetila nervoza, ni gužva, već je to bila prava aktivna istraživačka radionica, koja je s veseljem prihvaćena, a kako su to doživjela djeca i roditelji najbolje se može pročitati iz njihovih iskaza i fotografija ...



DV Ciciban, Dubrovnik: Vaganje kamenja

Igrala sam se prelijevanja vodom. Svidalo mi se. Slagala sam i robota s trokutima, kvadratima i krugovima. Noemi

Bilo je prekrasno. Djeca su se divno zabavljala i rado bi došla češće na ovakva druženja. mama Danijela

Štapići u boji su bili odlični. I ono zavezanih očiju kad pipkaš nešto pa nađeš

istu ploču. I kamenja koja staviš na vagu i brojiš ... Matko:

Svidjelo mi se puno kad smo proljevali vodu, koliko malih može u velike stati ...

Kristina

Lijepo je meni bilo. Moglo bi se češće organizirati ovakva druženja. mama Mirjana

Najpametnije od svega je prepoznavanje pločica zavezanih očiju. Nisu mi se baš svidjeli zvukovi... Lukša:



DV Ciciban, Dubrovnik; Brojenje kamenja

Igre su bile interesantne, zabavne i poticajne. Valjalo bi da se ovakve radionice češće održavaju, jer smo se mi obadvoje odlično zabavljali. I dva sata su nam uistinu brzo prošla. mama Anamarija

Svidalo mi se kako se pravi slika s lastikom i čavličima. I ono što me učila mama kad s olovkom rješavaš sliku preko plastike... Milka

Meni je bilo najbolje prelijevati vode i ono zatvorenih očiju. A mome djedu je dobro ono na radiju i gustale su ga domine. Lukša:

Super je bilo! Opet bi došao. Oliver
Ja kad sam došla mislila sam da je neka škola. Najviše sam se igrala vaganja i nizanja na štapiće. Antea

Najbolje sam se igrao kad radio govori. Svidalo mi se i ono s lastikama. Ja bih dao ocjenu 10. Ivan

Igrao sam se s krpicama, a radio sam i kvadratne i krugove što se mogu slagati. Stefan

Ovakav način rada sa djecom i roditeljima potvrdio je još jednom naša razmišljanja i očekivanja: jednako su se zabavili i veliki i mali. Nadam se da će ova rana matematička iskustva pomoći djeci u stjecanju osjećaja sigurnosti u vlastite matematičke vještine.

Maja Vodopić