

## **FRAKTALI**

### **FRAKTALI – IGRE BOJAMA I LINIJAMA U KOJIMA UŽIVAJU I DJECA I ODRASLI**

**FRAKTAL JE** GEOMETRIJSKI LIK KOJI SE MOŽE RASTAVITI NA MANJE DIJELOVE TAKO DA JE SVAKI OD NJIH, MAKAR PRIBLIŽNO, UMANJENA KOPIJA CJELINE. KAŽE SE DA JE TAKAV OBLIK SAM SEBI SLIČAN.

**FRAKTALI SU SVIDA OKO NAS**, IAKO IH NAJČEŠĆE VIDIMO KAO REZULTAT STVARANJA U NEKOM RAČUNALNOM PROGRAMU, TAKOĐER IH VIDIMO I U PRIRODI. PROMOTRITE OBLIK PAHULJICA, OBLAKA, LISTA, ČUVARKUĆE, MORSKE OBALE, MUNJE, I OTKRIT ĆETE KAKO SE CJELINA RASČLANJUJE NA DIJELOVE KOJI SU ZAPRAVO ISTOG OBLIKA KAO CJELINA.

**CRTANJE I SLIKANJE FRAKTALA** JE OBLIK ART TERAPIJE KOJI JE OSMISLILA TANZILIA POLUJAHTOVA, PSIHOLOGINJA KOJA RADI I DJELUJE U RUSIJI. NAPRAVILA JE BROJNE TESTOVE I STUDIJE KOJI POTVRĐUJU ČINJENICU DA TEHNIKA CRTANJA FRAKTALA DJELUJE POZITIVNO NA EMOCIONALNO, PSIHOLOŠKO I FIZIČKO BLAGOSTANJE.

U SVIJETU APSTRAKTNIH LINIJA I BOJA DOLAZIMO NA MJESTO GDJE MISLI NESTAJU, A POČINJE ISKUSTVO RAVNOTEŽE. CRTEŽ SE IZVODI NAJČEŠĆE ZATVORENIH OČIJU, A PO ZAVRŠETKU CRTEŽA – LINIJA, CRTEŽ SE BOJA IZABRANOM LIKOVNOM TEHNIKOM, NAJČEŠĆE PASTELOM, BOJICAMA I TEMPEROM.

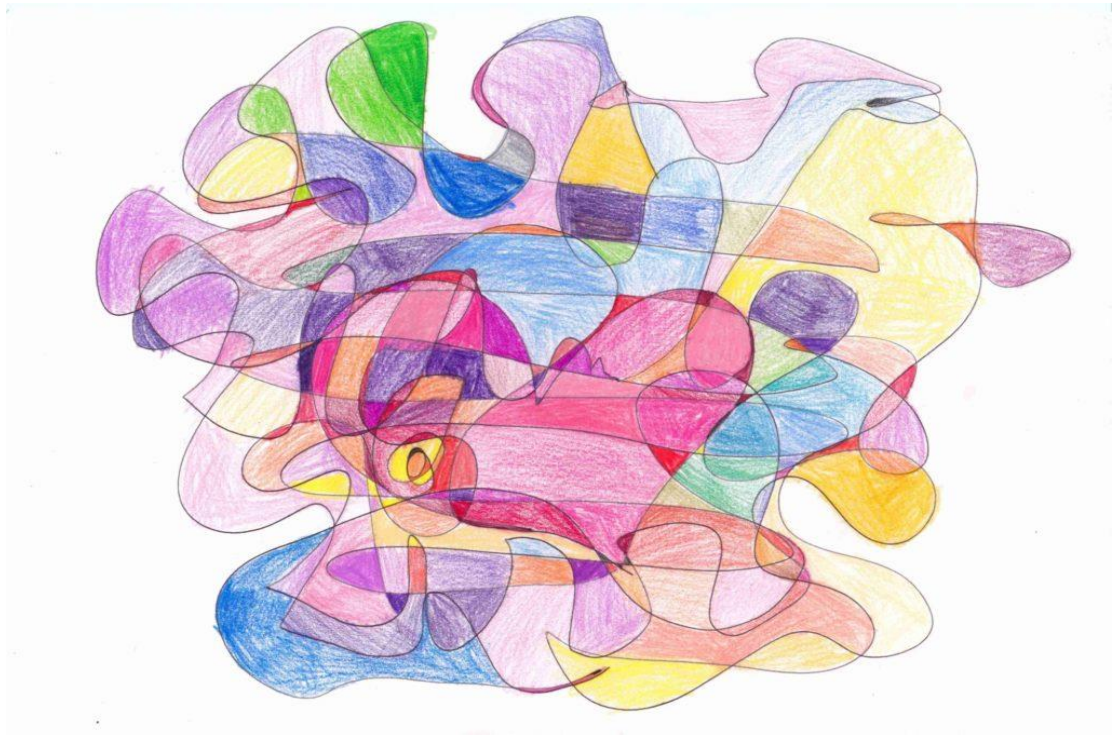
**DJECA UŽIVAJU CRTATI FRAKTALE** , A TO JE TAKOĐER VRLO LIJEP I KORISTAN NAČIN DA PROVEDETE VRIJEME SA SVOJOM OBITELJI. FRAKTAL JE SLIKA KOJA OČARAVA. LIJEPO GA JE VIDJETI I DOŽIVJETI I PROSTORU U KOJEM BORAVIMO, A DJECA VOLE GOVORITI O OBLICIMA KOJE VIDE U NACRTANIM FRAKTALIMA!

**Kako se radi:** djeca na svom papiru ili na zajedničkom papiru ako je grupni rad, olovkom nacrtaju oblik - plešu po papiru, zatvorenih ili otvorenih očiju kako žele, također mogu izabrati da li će crtati lijevom ili desnom rukom, nakon što je oblik nacrtan dogovarate s djetetom likovnu tehniku i onda slobodno biraju boje i boje unutar odvojenih cjelina

Kada su obojani svi dijelovi cjeline dolazi njima zabavan dio kada govore što vide u nacrtanom obliku.

Aktivnost potiče razvoj kreativnosti, originalnosti, mašte. Ujedno je zabavna i uravnotežujuća aktivnost za cijelu obitelj.





## DOLAZAK PROLJEĆA (Luko Paljetak)



Proljeće je reklo: "Dosta je zime, i zato evo me", i u to ime izdalo je nalog šaren svakom cvijetu – "Spavanja je dosta, ostavi sjetu, kakav je to način, na što to liči, iz kreveta skači smjesta, i niči!"

Iz pokrivača prva, premda nešto slaba, izvukla se polako prva visibaba, i kukurijek se, nalik na svog brata pijetla, javio rano, lica bijela, svijetla, a zatim su za njim i drugi junaci skočili hitro – žuti jaglaci što svirkom svojih zlatnih trubalja tresu svu šumu, gdje je najdublja.

Istoga dana, u sedam sati, nikhuli su i sunovrati, a baršunaste svoje, raskošne tunike navukle su preko pidžame perunike. Ruže su rekle: "Prilika se pruža da stavimo na usne opet malo ruža."

Samo je jorgovan rekao: "Polako, ja ne mogu brže, što žurite tako, jer meni trebaju tolike bočice da ljubičastim obojim svoje očiće."

Krizantema je tada čestitala svima i rekla: "Za mene vremena ima do jeseni, ja još spavat mogu", i vratila se opet u krevet bosih nogu.

