

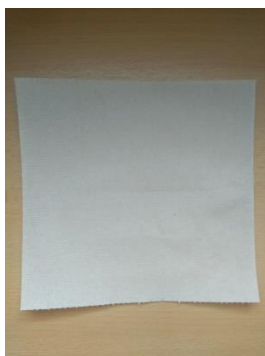
## NAPRAVI SVOJU DUGU

### *Potreban materijal za izradu:*

- papirnati ubrus
- Posuda s vodom
- flomasteri
- crni marker
- šprica za staklo napunjena vodom
- nepropusna podloga

### **1. POSTUPAK IZRADE (prvi način)**

1. Potrebno je uzeti jedan komad papirnatog ubrusa i saviti ga na pola.



2. Na prednju stranu sa crnim markerom nacrtati dugu.



3. Otvoriti savinuti papirnati ubrus, i na precrtanoj strani flomasterima obojati dugu.



4. Ponovno taj isti papirnati ubrus preklopiti te polagano staviti u posudu napunjenu vodom, te promatrati što će se dogoditi.



## 2. POSTUPAK IZRADE (drugi način)

1. Potrebno je uzeti jedan komad papirnatoг ubrusa i saviti ga na pola.



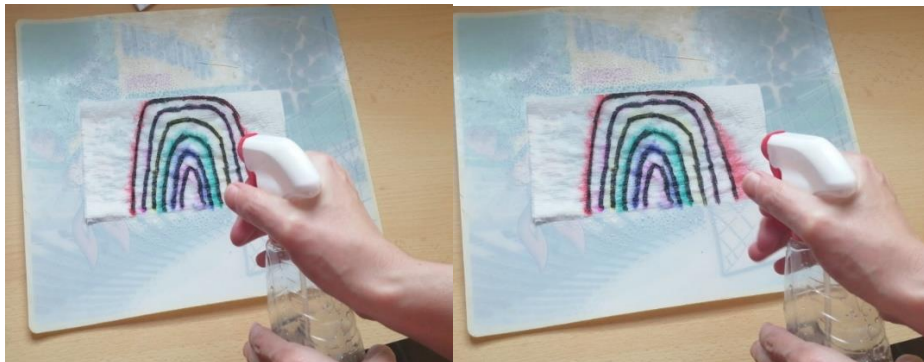
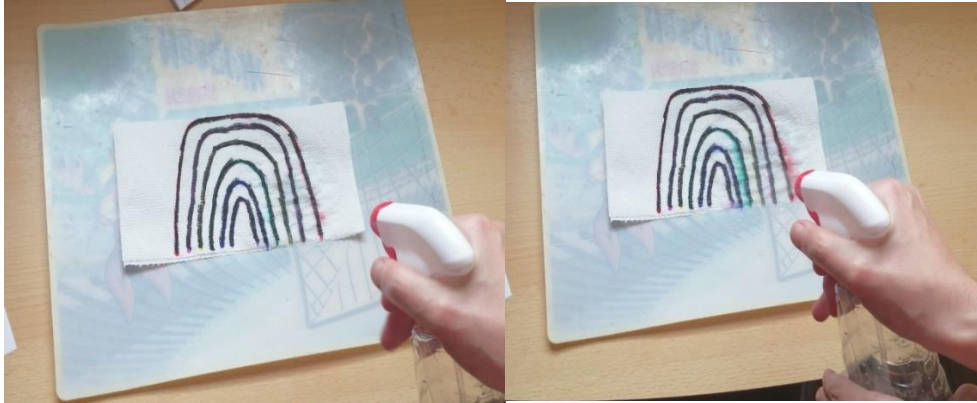
2. Na prednjoj strani ubrusa sa flomsterima nacrtati dugu.



3. S crnim markerom prijeći preko duge.



4. Staviti papirnati ubrus na nepropusnu podlogu i špricu za staklo napuniti vodom. Sa špricom špricati direktno na papirnati ubrus i promatrati promijene.



### **KOJE OSOBINE DIJETE RAZVIJA ISTRAŽUJUĆI:**

1. Maštu
2. Kreativnost
3. Kompetentnost( kompetentno dijete sposobno je samostalno učiti kroz igru)
4. Kritičko mišljenje
  - analizu ( npr „objasni, usporedi“ ...)
  - sintezu ( npr. „probaj drugačije“ ... )
  - zaključuje ( npr. „procijeni, zaključi“ ... )

Šaljite nam svoje pokuse nastajanja duge....

Odgajateljica Darjana, PPO Turnić