

**10. teden (18. 5. – 22. 5. 2020)**



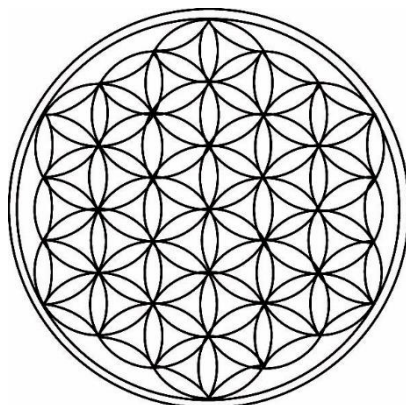
## **Dragi šestošolci in sedmošolci!**

V roke vam predajam geometrijsko igranje za 10. teden – **ROŽA ŽIVLJENJA**.

Zanesljivo ste se kdaj igrali s šestilom in z njegovo pomočjo risali rožo – najprej ste očrtali krožnico, potem šestilo zapičili nanjo in potegnili lok, ki je tekel skozi njeno središče; nato ste zašiljeni krak priprave postavili v presečišče krožnice in prvega loka ter zarisali naslednjega in tako naprej, dokler niste imeli šest cvetnih listov, obdanih s krožnico. Najbrž niste vedeli, da ste ustvarili del enega izmed starodavnih svetih geometrijskih simbolov, ki ga najdemo upodobljenega tako v egipčanskih svetiščih kot v srednjeveških katedralah.

### **Kaj je roža življenja?**

Roža življenja je geometrijski vzorec, ki ga tvorijo enako velike krožnice, ki se tako prekrivajo, da središče vsake leži na presečišču obodov šestih okolišnih krožnic, da njihovi loki tvorijo podobo, ki spominja na cvetne liste več cvetov. Vam ta razlaga nič ne pomaga? Poškilite na sliko pod besedilom, pa boste nemudoma razumeli.



Ta vzorec se v različno velikem obsegu krožnic arhetipsko samoniklo pojavlja po vsem svetu, zlasti kot ornament v svetih hramih najrazličnejših religij; najdemo ga v budističnih templjih, katoliških cerkvah, judovskih sinagogah in muslimanskih mošejah. Pojavlja se tudi drugod v arhitekturi in umetnosti, na Poljskem so ga denimo nekoč vrezovali v tramove, da bi hišo obvarovali pred strelo.

**Vaša naloga ta teden je, da ustvarite svojo rožo življenja, jo pobarvate, dodate vzorce, jo narišete na kamen, les, papir .... skratka geometrijsko igranje prepuščam vaši domišljiji.**

**V priponki vam prilagam o roži življenja zapisano še več. Kogar zanima, naj si prebere. Tam najdete še veliko drugih zanimivih geometrijskih vzorcev. Igrajte se z njimi.**

**Veselim se vaših izvirnih izdelkov.**

**V petek** mi na mail pošljite sliko, ki bo žarela življenje in bo čisto vaša roža.