

## **Neobvezni izbirni predmet - TEHNIKA 18. 5. - 29. 5. 2020**

4., 5., 6. razred

Pozdravljen - a!

Že smo v 10. tednu dela na daljavo. Tudi tokrat sem pripravila na izbiro več različnih nalog. Izberes si eno - to je obvezno, lahko pa tudi več.

Zdaj že veš, če načrta ni, ga narišeš sam-a.

Navodila so za 2 uri - torej dva tedna.

Izdelek in svoj načrt poslikaš in pošlješ na moj mail: [tmavrel@gmail.com](mailto:tmavrel@gmail.com)

Super bi bilo, če pošlješ tudi kako svojo fotografijo, ki nastane med tvojim delom.

Fotografije so z interneta. Tvoj izdelek **ne sme biti čista kopija fotografij**.

**ODLOČITEV JE TVOJA. VESELO NA DELO !**

### **1. HOBOTNICA V PLASTENKI**



<https://www.pinterest.com/pin/694469205021787116/>

## 2. RIBA



<http://sharevid.ru/index.php?s=craftylelamagazine.frugallyblonde.ru&p=350893-12-how-to-a-make-moving-fish.html>

## 3. RECIKLIRAMO



[https://www.pinterest.com/pin/241013017547637359/?e\\_t=73f317a2b2b348b0ab273307226f5f92&utm\\_source=31&utm\\_medium=2025&utm\\_campaign=homefeednewpins&utm\\_content=241013017547637359](https://www.pinterest.com/pin/241013017547637359/?e_t=73f317a2b2b348b0ab273307226f5f92&utm_source=31&utm_medium=2025&utm_campaign=homefeednewpins&utm_content=241013017547637359)

#### 4. LETEČI ZMAJ



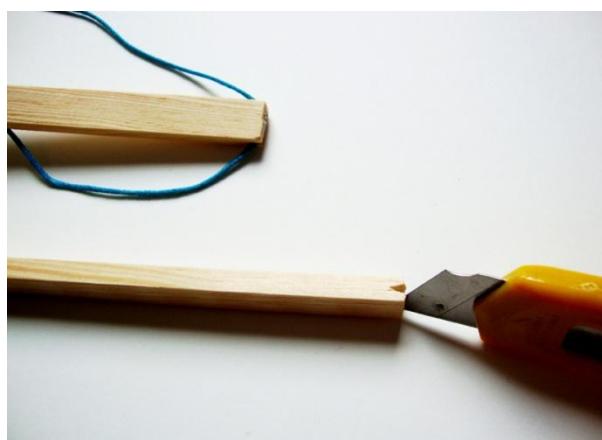
#### POTREBUJEŠ:

- daljšo letvico, krajšo letvico
- polivinilasto prozorno vrečko
- alkoholne flomastre (vodoodporne)
- tempera barvice in čopič ali flomestre
- krep papir različnih barv
- lepilo, škarje, olfa nož, večji papir (šeleshamer)

**PRI DELU NAJ TI POMAGA ODRASLA OSEBA!**

#### POSTOPEK IZDELAVE:

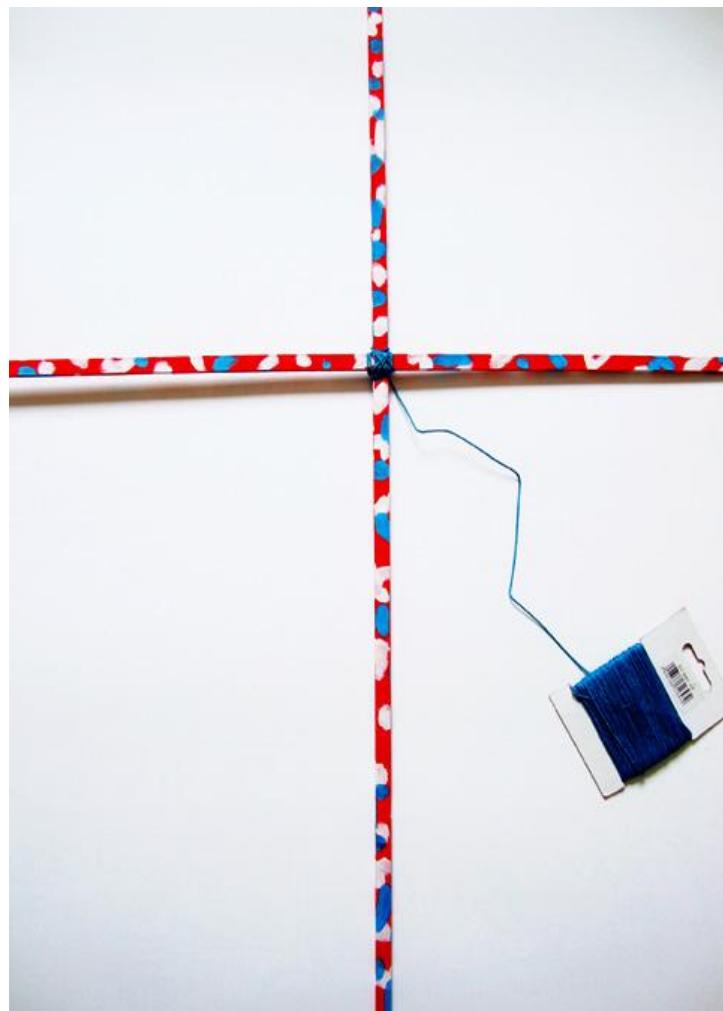
1. Na koncih letvic z olfa nožem izdelamo utore – zarežemo v robove letvic (tako globoko in široko, da bomo lahko kasneje okoli letvic napeljali vrvico).



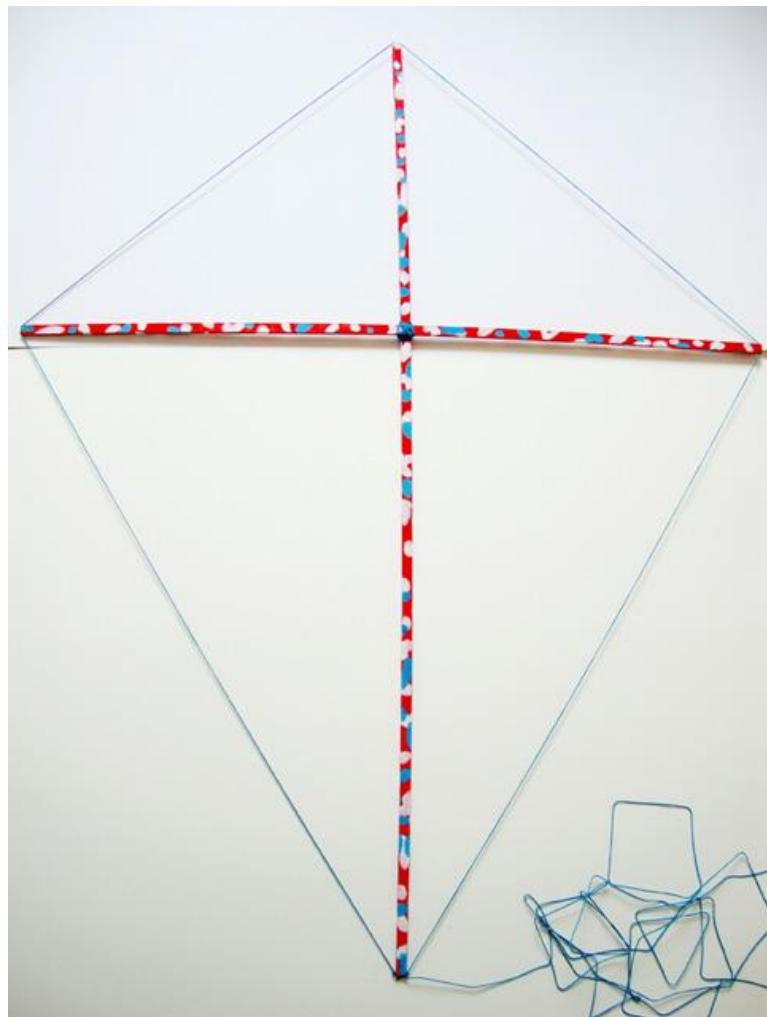
**2.** Letvici pobarvamo z rdečo barvo, nato dodamo packe v modri in beli barvi. Pobarvamo jih s tempera barvami ali barvnimi flumastri. Počakamo, da se letvici posušita.



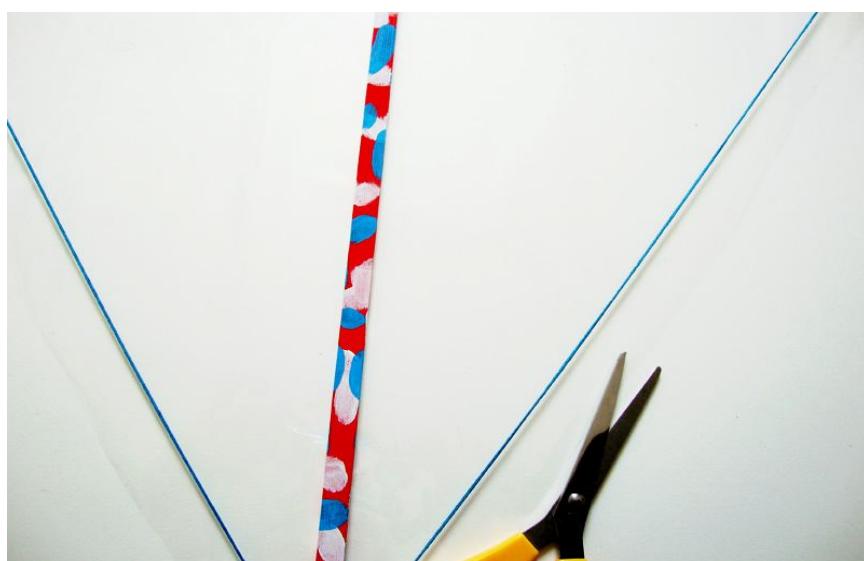
**3.** Letvici prekrižamo na 2/3 višine daljše letvice. Močno ju zvezemo z vrvico.



4. Vrvico napnemo okoli okvirja in zvezemo na spodnji točki zmaja (bodimo pozorni, da sta letvici še vedno lepo in enakomerno prekrižani), nato pa pustimo še vrvico dolžine 1,5 metra za rep.



5. Izdelan okvir položimo na prozorno vrečko in jo obrežemo nekaj centimetrov stran od okvirja.



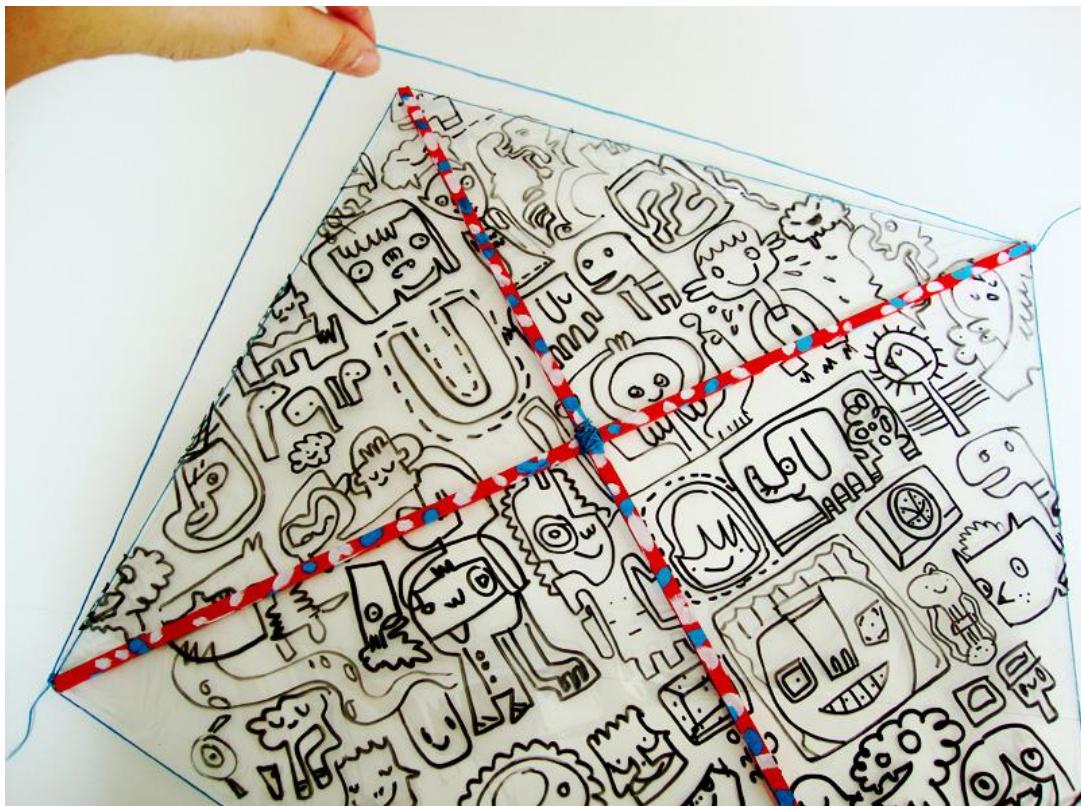
6. Izberemo si motiv in ga s črnim flomastrom narišemo. Motiv lahko pobarvamo z barvnimi vodoodpornimi flomasti. Nekaj cm do roba pustimo praznih.



7. Okvir položimo na vrečko, kote porežemo, jo prepognemo čez vrvico in po celi dolžini prilepimo s selotejpom.



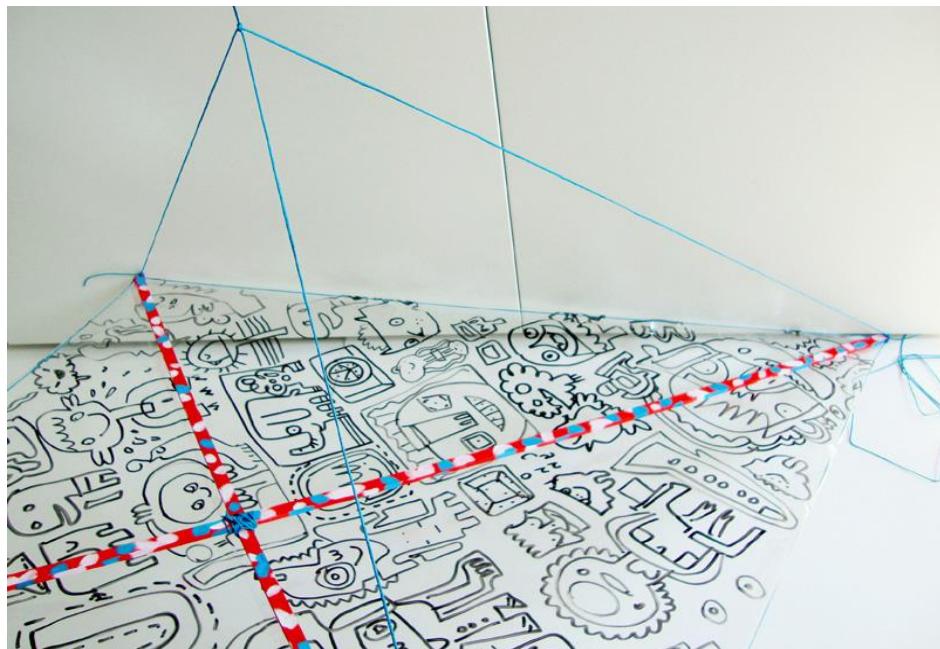
8. Privežemo vrvico na oba konca krajše letvice. Dolga naj bo toliko, da privezana sega do vrha zmaja.



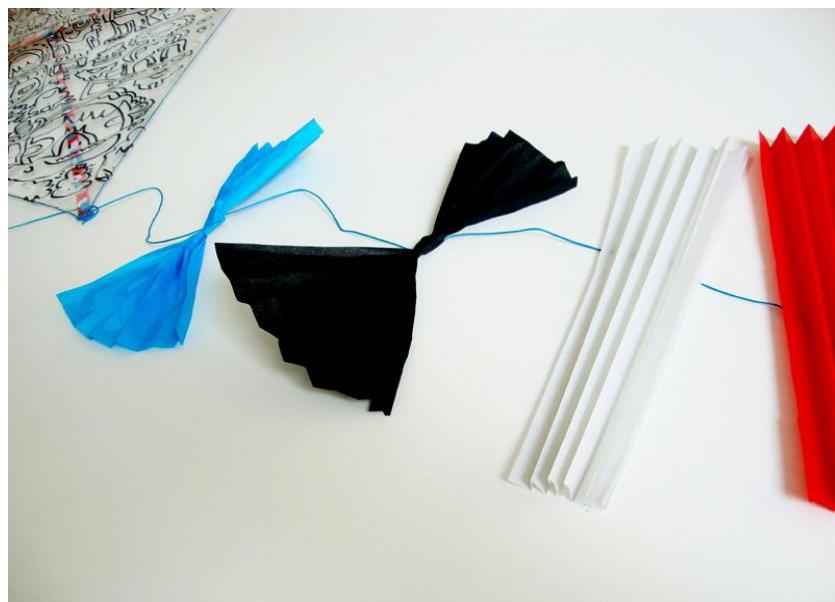
9. Nato na spodnji konec daljše letvice privežemo novo vrvico, njen drugi konec pa točno na sredino prve vrvice...



...vendar pozor: dolžino druge vrvice določimo tako, da samo zgornji del zmaja z obema vrvicama dvignemo od podlage pod kotom 30 stopinj. Iz vozlišča vrvic se nadaljuje glavna vlečna vrvica, ki naj bo dolga nekaj 10 metrov (navijemo jo na paličico ali kos kartona).



**10.** Iz krep papirja izrežemo 6 pravokotnikov in jih po dolžini zgibamo v harmoniko. Papirčke zavežemo na rep in pritrdimo z lepilom. Rep bo zmaju zagotavljal stabilnost med letom (če bo zmaj padal na nos, rep podaljšamo, če bo zadnji del zmaja preveč vlekel navzdol, pa rep skrajšamo).



**Pa veliko zabave ob spuščanju zmaja!** Lahko pa pogledaš tudi k izbirnemu predmetu UMETNOST in si tam izbereš nalogu.  
Učiteljica Tanja