

VRTAVKA NA VRVICI

Področje:	Obdelava papirja
Cilj:	PPVI II: Učenec varno uporabi ostro orodje in uri motoriko rok. Prepoznava lastnosti papirnih gradiv. PPVI III: Učenec varno uporabi ostro orodje in uri motoriko rok. Prepoznava lastnosti papirnih gradiv.
Izdelek:	Vrtavka na vrvici
Materiali in orodja:	Neuporabna CD plošča, kos kartona, risalni list A3, svinčnik, flomastri, lepilo, vrvica (približno 50 cm), izvijač, škarje

NAVODILA ZA DELO

Tokrat bo učenec ob pomoči starša izdeloval vrtavko na vrvici. V prvem koraku učenec pripravi kos kartona, risalni list, CD ploščo ter svinčnik. Kakor kaže slika, CD ploščo položi na kos kartona in s svinčnikom naredi obris. Nato na risalni list naredi še dva obrisa CD plošče. Nastale kroge izreže.



Kroga iz risalnega lista okraši s flomastri. Vsakega okraši samo na eni strani. Uporabi čim več barv.



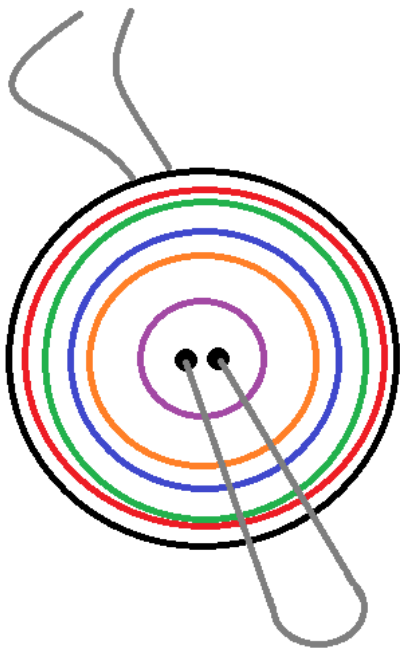
Z lepilom premaže eno stran kartonskega kroga in nanj prilepi okrašen krog, ki ga je izrezal iz risalnega lista. Enako naredi tudi na drugi strani. Iz treh krogov mora tako nastati en, ki ima okrašene obe strani.



V sredino kroga učenec s pomočjo izvijača naredi dve luknji, kakor kaže slika.



Skozi luknji napelje vrvico po spodnjem vzoru.



Vrtavka je končana. Kako točno se vrtavka vrti, lahko vidite na spodnji povezavi. Filmček prevrtite na 0:50.

VIDEO: <https://www.youtube.com/watch?v=xKS-RsvdUf0>