

Občutki

Čut za tip nam ponuja pravo lestvico presenečenj. Podobni dražljaji na istem delu kože nam lahko vzbudijo zelo različne občutke. Prepričajmo se!

	DA	NE
Ali moraš poskrbeti za posebne varnostne ukrepe?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ali potrebuješ laboratorijske pripomočke in orodje?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ali lahko poskus izvedeš doma?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ali pri njem potrebuješ pomoč odraslih?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

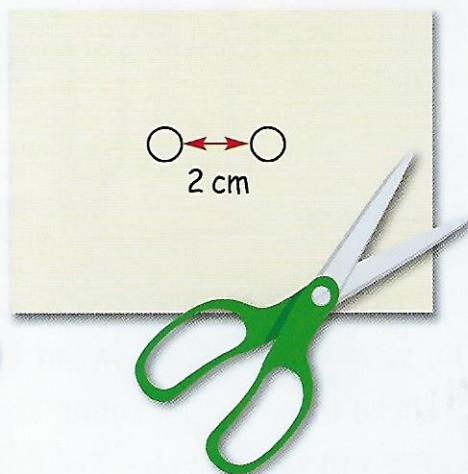
Potrebuješ:

- > 2 manjša lista lepenke
- > škarje
- > tanko elastiko (lahko je tudi gumica za lase)
- > široko elastiko
- > ravnilo



1

V lepenko s škarjami naredi dve luknjici. Naj bosta 2 cm vsaksebi.

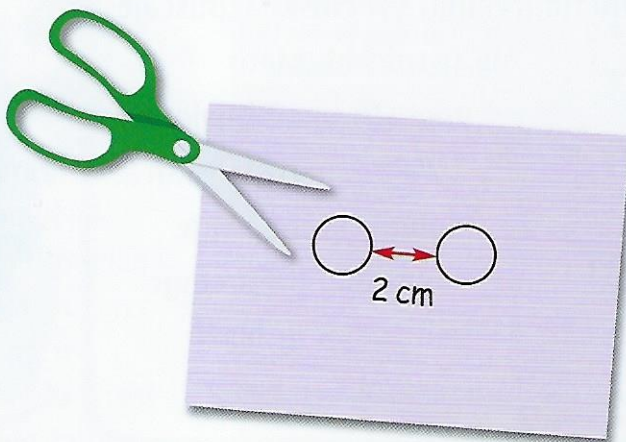
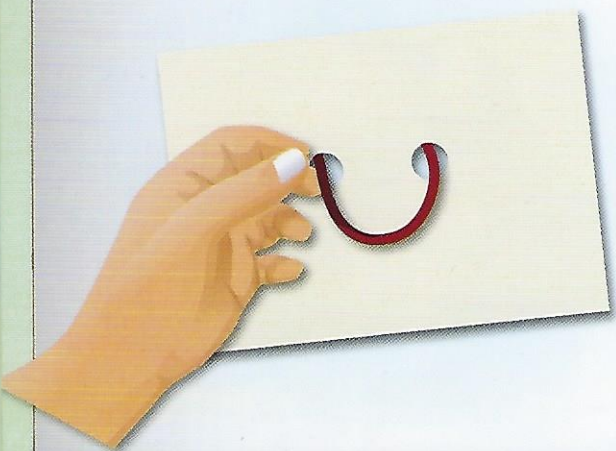


2

Prereži tanko elastiko in jo potegni skozi luknjici. Zadaj na obeh koncih naredi dva trdna vozla. Elastika naj bo videti kot ročaj.

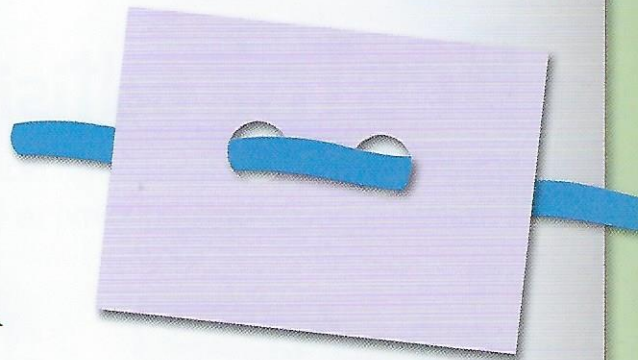
3

Tudi na drugi lepenki naredi enako: dve odprtini 2 cm narazen. Tokrat pa naj bosta malo večji, tako da skozi njih lahko vpelješ široko elastiko.





Vpelji elastiko. Ostane naj kar se da ravna, enako kot prej pa zadaj na obeh koncih naredi vozla.

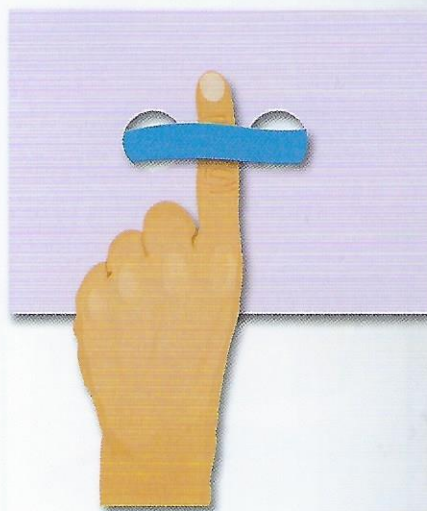


Jooooj!



3

Z eno roko potegni tanko elastiko in v zanko vtakni prst druge roke ... Spusti! Gotovo si začutil manjšo bolečino, kajne?



6

Zdaj pa potisni prst pod široko elastiko. Tokrat ne boš občutil bolečine, ampak se ti bo zdelo, kot da ti bo pritisk prst sploščil.



S tem poskusom smo ugotovili, da vsa čutila ne delujejo enako in možganom ne prenašajo istih sporočil. Z enakimi pripomočki (elastika in lepenka) in istim delom telesa (prst) enkrat začutimo bolečino (ko spustiš elastiko, možgani dobijo boleče sporočilo), drugič (ko daš prst v ozek prostor med elastiko in lepenko) pa prevlada občutek pritiska oziroma sploščenosti.