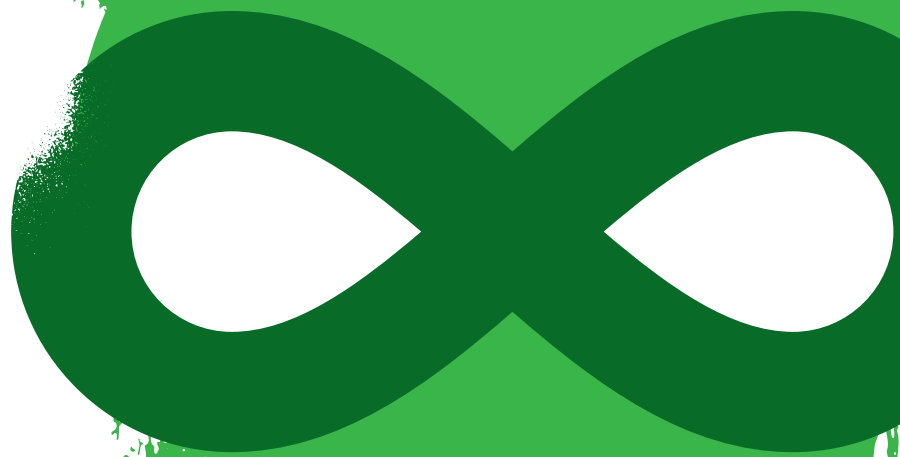


**Nisem
večna,
sem pa
zato
manj
tečna.**



**Sem biološko
razgradljiva vrečka.**

**Izdelaj svojo vrečko in brez
skrbi odkloni plastično**

**Priročnik za izdelavo vrečk
iz trajnostnih materialov**

Kampanjo "Nisem večna, sem pa zato manj tečna. Sem biološko razgradljiva vrečka." smo zasnovali leta 2016 v okviru naziva Ljubljana, Zelena prestolnica Evrope 2016, z njo pa osveščamo o škodljivem vplivu plastičnih vrečk na okolje – te za razgradnjo v naravi potrebujejo kar do 100 let.

Biološko razgradljive vrečke pa skupaj z vsebino razpadejo v kompost, ki je osnova za rast novih rastlin, s tem pa se zaključi naravni cikel, kar pomeni, da ne predstavljajo dodatne obremenitve za okolje.

DELAVNICE IN IZDELOVANJE VREČK

Na ljubljanskih osnovnih šolah ter v mladinskih centrih Mladih zmajev smo v sklopu dolgoročne kampanje **Nisem večna, sem pa zato manj tečna. Sem biorazgradljiva vrečka.** skupaj s kulturno ekološkim društvom **Smetumet** organizirali delavnice izdelave trajnostnih vrečk.

Vrečke najrazličnejših materialov in oblik smo, skupaj z navodili za izdelavo, razstavili v sklopu tradicionalno spomladanske akcije Za lepšo Ljubljano.

Navodila za izdelavo dveh izmed njih najdete na naslednjih straneh.

Veselo ustvarjanje in čim več okolju prijaznih nakupov vam želimo!

LJUBLJANA. **Zate.**



Mestna občina
Ljubljana



glamurozne smeti
glamorous garbage

SMETUMET

www.smetumet.com



VREČKA IZ MAJIC

Potrebujemo:

- 2 bombažni majici
- 2 konferenčna trakova s kovinskim karabinom
- ostre škarje

Majico začnemo rezati pod enim rokavom in jo odrežemo naravnost do spodnjega dela drugega rokava.

Odrežemo tudi spodnji dvojni rob majice.

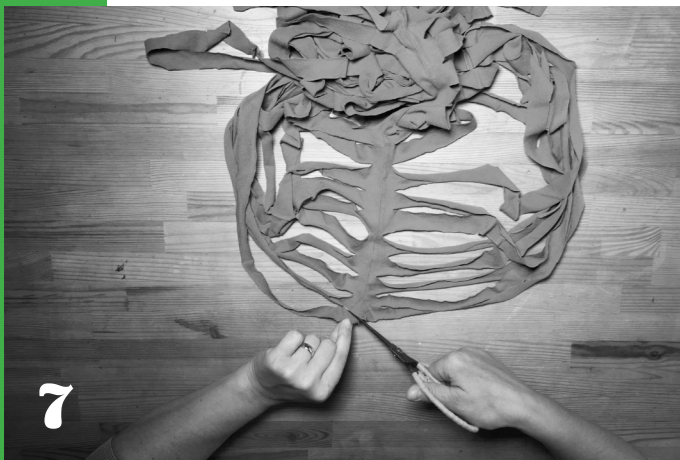
Dobljeni pravokotnik prepognemo tako, da sta odrezana robova ob straneh in je vrhnji rob dva prsta nižje od roba pod njim.



Po celotni širini narežemo za prst debele trakove. Pozor, režemo čez vrhnji rob, vendar ne tudi čez rob spodnje plasti. Ta ostane cel!



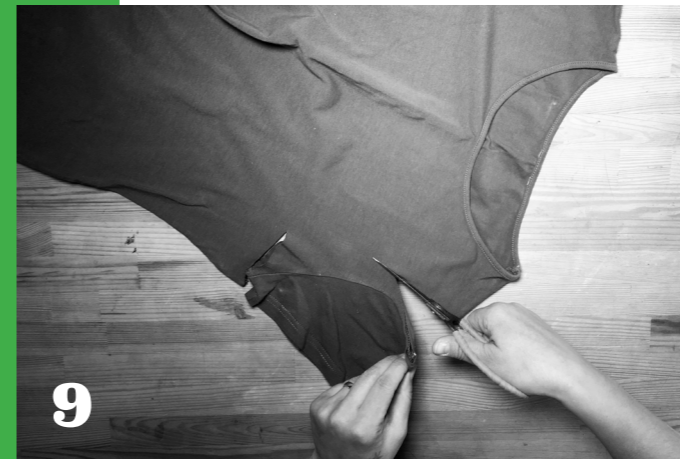
Narezani trakovi so v enem robu še vedno povezani.



Rob, kjer se trakovi še držijo skupaj, raztegnemo, tako da dobimo nekaj, kar zglada podobno rebrom. Rezati začnemo iz desne proti levi do prve zareze in potem z rezanjem po diagonali med sabo povezujemo pare naslednjih zarez vse do vrha.



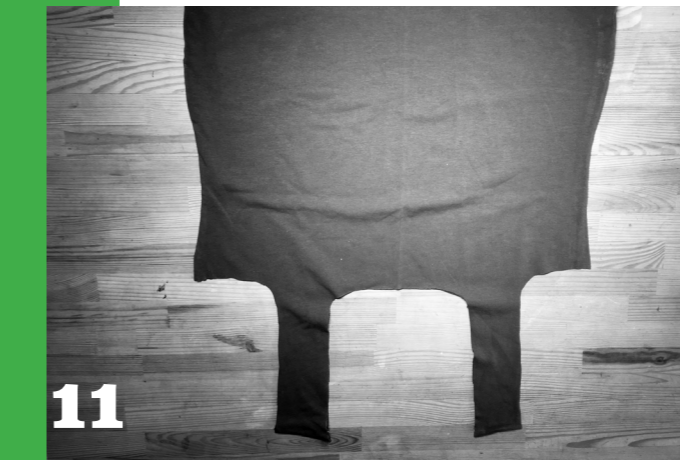
Dobimo dolgo bombažno vrvico, ki jo fino raztegnemo po dolžini, da se robovi zvijejo navznoter. Tako dobljeno vrvico zvijemo v klobčič.



Vzamemo drugo majico in ji odrežemo oba rokava.



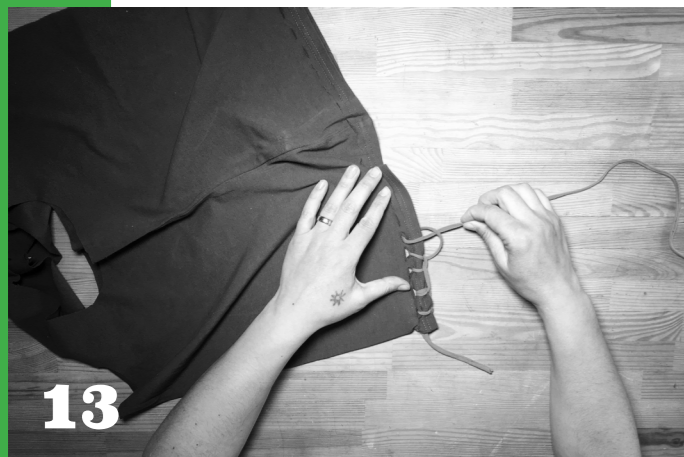
Majico po dolžini prepognemo in simetrično odrežemo še sredinski del okoli ovratnika.



Dobili smo osnovno obliko vrečke.



Vzporedno s spodnjim robom s škarjami naredimo 0,5 – 1 cm velike zareze.



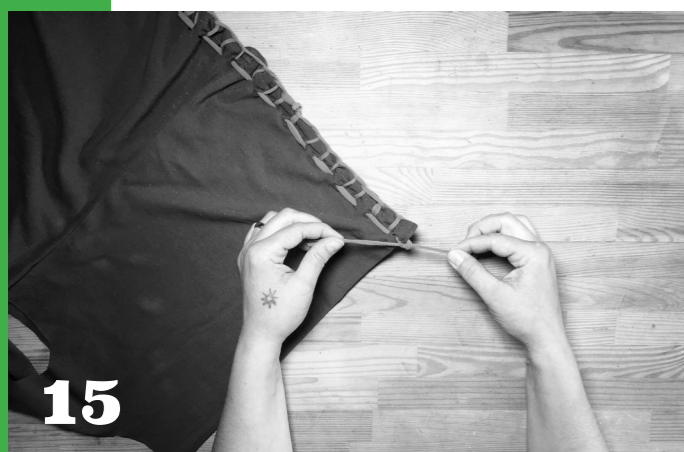
13

Odrežemo cca 1,5 m dolgo vrvico iz prej pripravljenega klobčiča in spodnji rob s pretikanjem 'zašijemo' z zankastim okrasnim šivom.



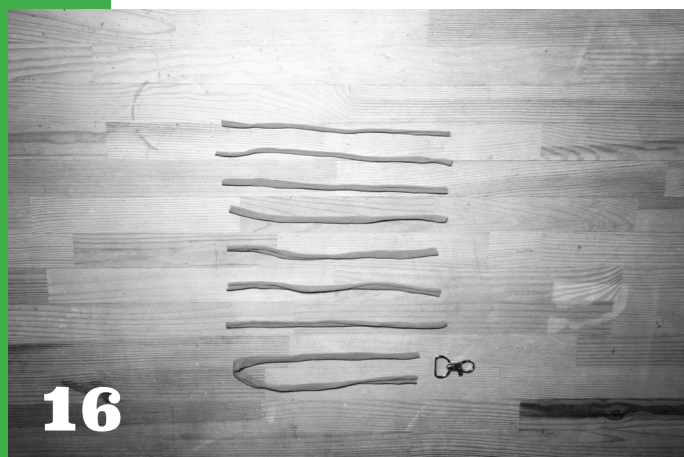
14

Na koncu naredimo vozel in celo dolžino z isto vrvico prešijemo še enkrat. Vrvico enostavno pretikamo izmenično skozi vse zareze.



15

Na koncu naredimo vozel in vrvico odrežemo.



16

Za okrasen obesek potrebujemo 7 vrvic (16-18 cm) iz osnovnega klobčiča + 1 vrvico v dolžini 32 - 36 cm in karabin, odrezan iz konferenčnega traku.



17

Snopič krajših vrvic potegnemo skozi uho karabina, tako da so konci na obeh straneh enako dolgi.



18

Snopič pod karabinom z daljšo vrvico dvakrat ovijemo in zavežemo.



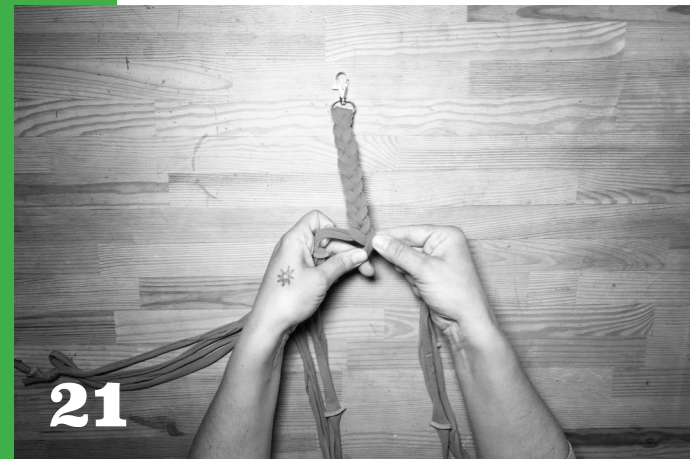
19

Vse vrvice prirežemo na enako dolžino.

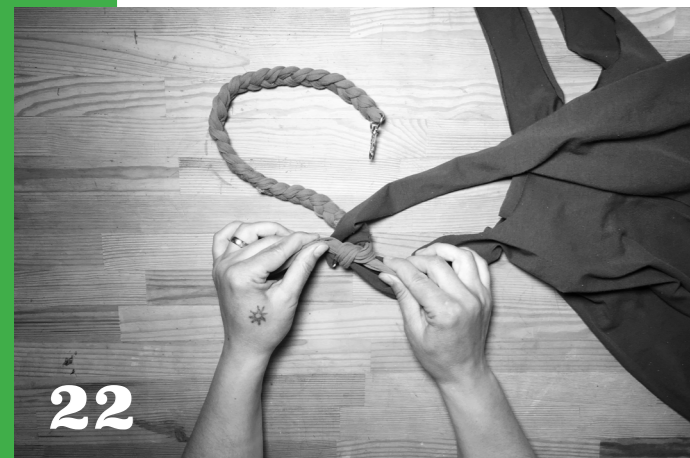


20

Za naramnico potrebujemo 6 vrvic dolgih cca 100 cm in karabin odrezan iz konferenčnega traku. Snopič pretaknemo skozi uho karabina in ga razdelimo na 3 enake dele.



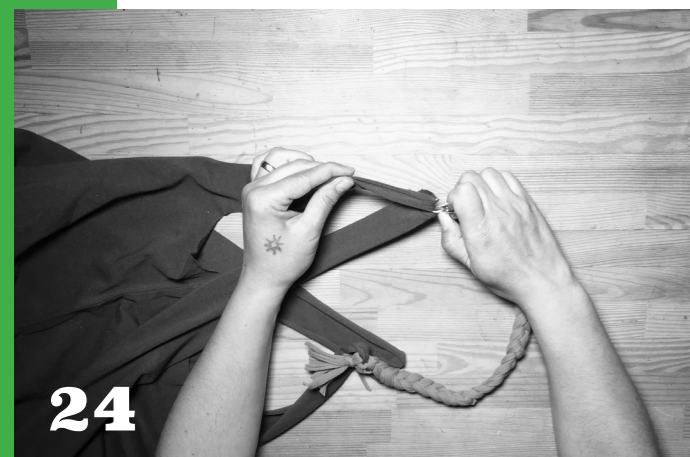
Spletemo čvrsto kito.



Konec kite z enojnim vozlom privežemo na ročaj prej narejene vrečke iz majice.



Vozel utrdimo tako, da okrog celega snopiča vrvic večkrat oviljemo eno od vrvic in jo čvrsto zavežemo. Konce prirežemo na enako dolžino in jih pustimo, da visijo v obliki cofka.



Kito s karabinom pripnemo še na drug ročaj vrečke.



Vrečka je narejna!

Uporabite jo naslednjič, ko se odpravite po nakupih.



glamurozne smeti
glamorous garbage

SMETUMET

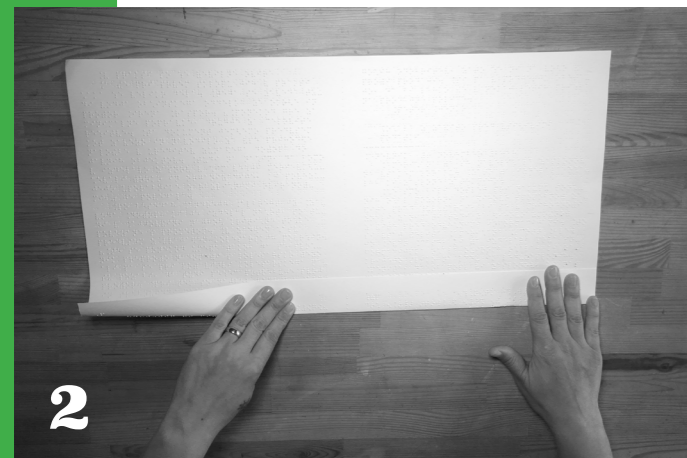
www.smetumet.com



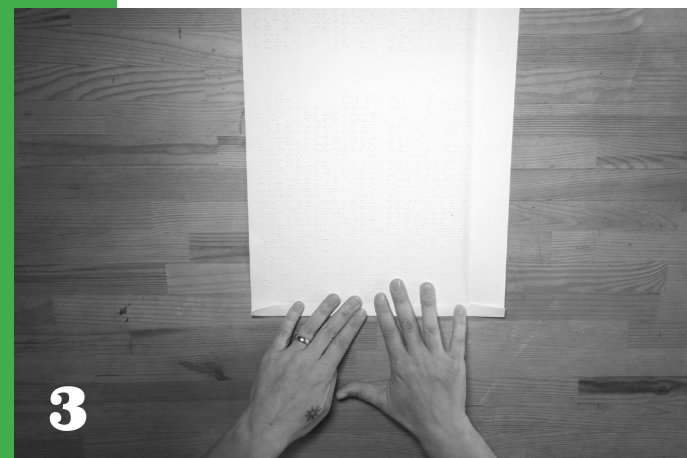
VREČKA IZ PAPIRJA

Potrebujemo:

- polo odpadnega papirja pravokotne oblike
- konferenčni trak ali vrvico
- lepilo za papir
- škarje
- luknjač (lahko je tudi dvojen pisarniški)



En daljši rob prepognemo za širino dveh prstov.



En krajši rob prepognemo za širino enega prsta.



Prepognjen krajši rob namažemo z lepilom.



Krajša robova zlepimo skupaj.



Zgladimo robove prepognjene in zlepljene pole.



Sklenjeno polo zamaknemo in prepognemo po dolžini še enkrat, tako da dobimo na vsaki strani dva para za 3 do 4 prste odmaknjenih robov.



Dobili smo odprto obliko kvadra.



Ožji stranici kvadra simetrično zapognemo navznoter.



Dobili smo obliko zelo enostavne 'harmonike'.



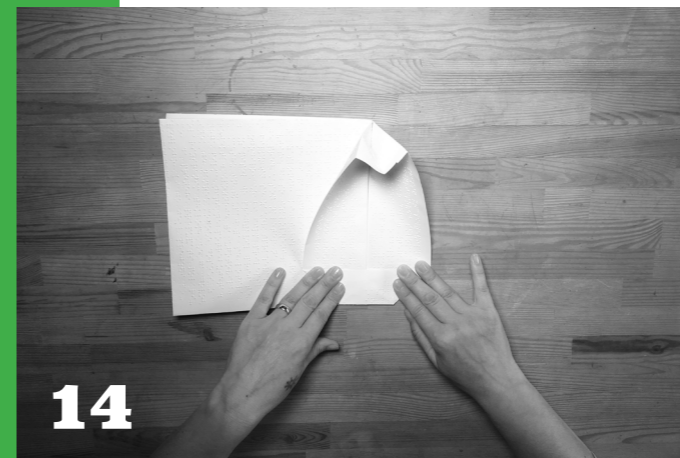
Pravokotnik prepognemo na pol in to le toliko, da imamo na enem robu majhno gubo, ki označuje polovico.



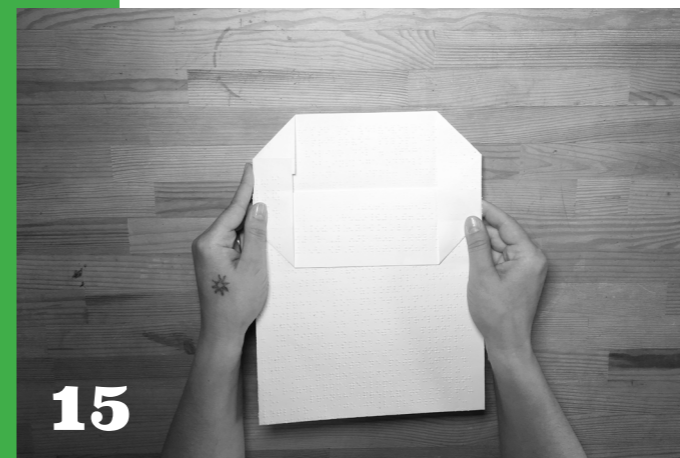
Pravokotnik obrnemo tako, da je zgoraj del, ki ima navznoter zapognjen rob (to bo vrhnji del vrečke). Spodnji rob pravokotnika poravnamo z označeno sredino in ga zapognemo. Spodnja četrtina pravokotnika je zapognjena navzgor.



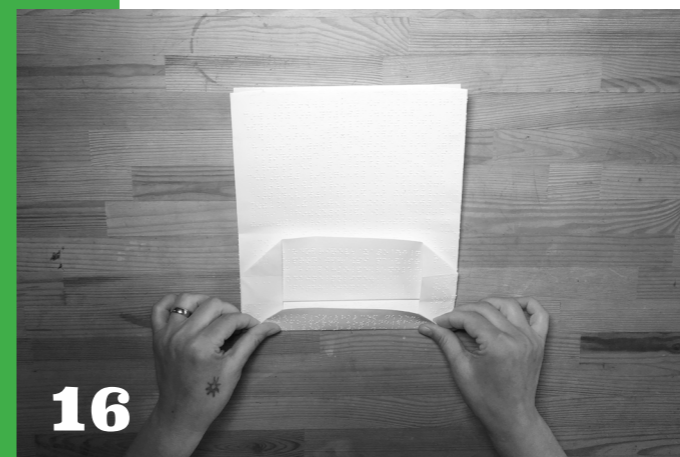
Zapognjeni del razpremo. Videli bomo trikotno gubo, ki jo čim lepše poravnamo.



Spodnji rob zavihka zapognemo navzgor. Bodimo pozorni na to, da so vse linije poravnane.



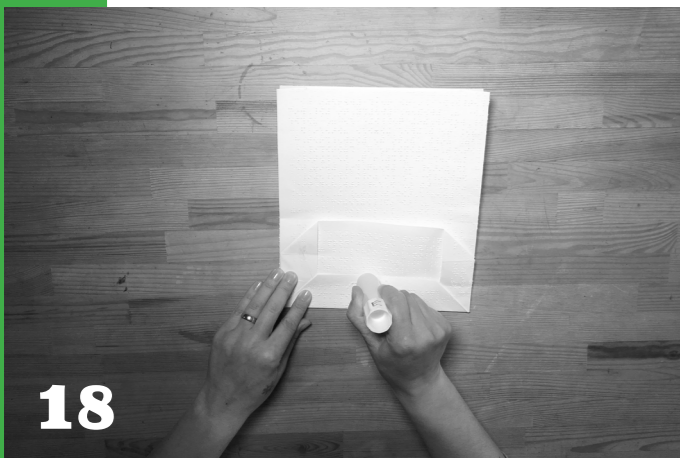
Postopek 13 in 14 ponovimo na drugi strani zavihka. Dobiti moramo simetrično obliko.



Spodnji rob prepognemo navznoter v delu kjer se stranski diagonalni stikata z vertikalami.



Na mestih kjer se bodo ploskve stikale, naneseemo lepilo in zavihek zalepimo.



Lepilo naneseemo še po zgornjem robu pravkar prepognjenega zavihka.



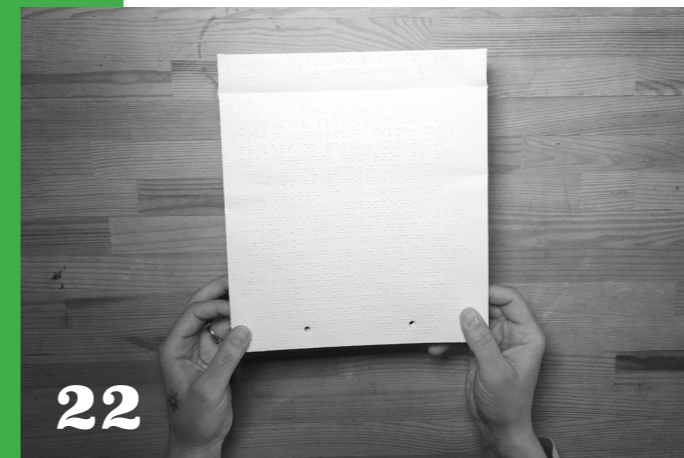
Zgornji rob zavihka prepognemo navzdol v delu, kjer se stranski diagonalni stikata z vertikalami. Preverimo, če je vse dobro zlepljeno.



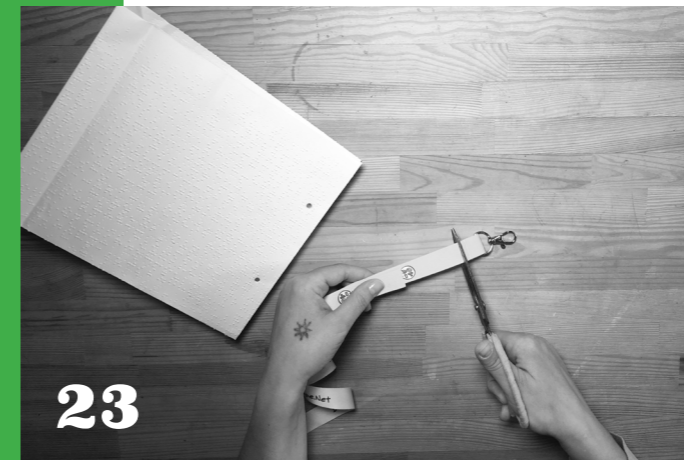
Dobili smo obliko na eni strani zaprtega kvadra. Zaprti del je dno vrečke.



Na zgornjem (odprtem) robu naredimo luknje za ročaje. Na vsaki strani po dve.



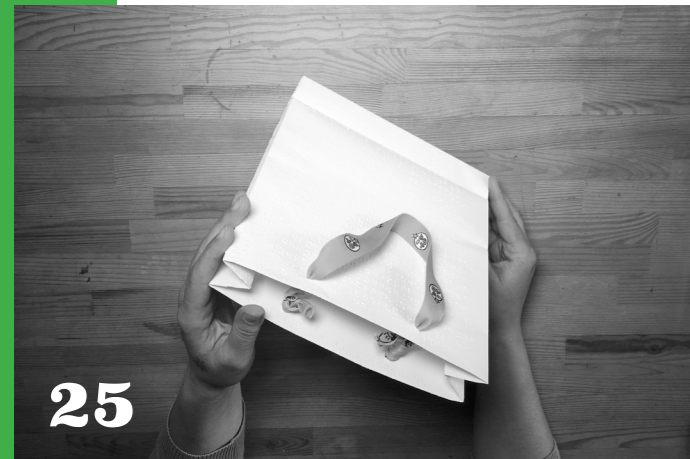
Luknji naj bosta razmaknjeni vsaj za 1/3 celotne širine vrečke.



Odrežemo 2 trakova za ročaja. Dolžina naj bo primerna velikosti vrečke. Upoštevamo tudi dodatno dolžino za vozle na vsaki strani traku.



Konce trakov za ročaje pretaknemo skozi luknje. Vsak konec traku na notranji strani zavežemo v vozle.



Vrečka je narejna!

Uporabite jo kot darilno vrečko.



glamurozne smeti
glamorous garbage

SMETUMET

www.smetumet.com

LJUBLJANA. **Zate.**



Mestna občina
Ljubljana



Javno podjetje
**Ljubljanska parkirišča
in tržnice, d.o.o.**