

Dragi Nastavnici! Dragi Roditelji!

Molimo vas pročitajte djeci ovih nekoliko redaka kojima im želimo pomoći pri uporabi ove knjige dok ne nauče čitati.

Unaprijed zahvaljujemo!

Draga Djeco!

Ova knjiga, u kojoj se možete upoznati s mnogo zanimljivih i važnih stvari, pisana je za vas. Naučit će vas na izradbu jednostavnih i lijepih modela, jednako tako i na pravilan promet. Upozoravat će vas i na važnost zdravog načina života. Pomoći će vam pri usvajanju jednostavnih kućanskih poslova. Pritom ćete dobro upoznati stan gdje živite. Ova vam knjiga nudi mnoge i različite zamisli koje po svome sudu možete proširiti i izmisliti nove.

Sada pak prelistajte ovu knjigu. Želimo vam dobru zabavu i dobar rad tijekom cijele godine!

Autorice

Na što trebaš paziti!

1. Prije svega pročitaj upute i popis potrebnih tvari (materijala), sredstava.
Zatim pripremi sve što ti je potrebno.
2. Upotrijebi uzorke koje nalaziš u dodatku, a koje ćeš trebati izrezati.
3. Uvijek reži na podmetaču!
4. Pred uporabu boja i ljepila stol prekrij novinskim papirom!
5. Upotrebjavaj samo toliko ljepila koliko je dovoljno da se stvari slijepu! Previše ljepila učinit će sve ljepljivim i sporije se suši.
6. Kad završiš posao, vrati čepove na boje i ljepilo, i isperi kistove!
7. Prije nego što ćeš isprobati izrađene predmete, dočekaj da se boja i ljepilo osuše!
8. Pošto si obavio posao, sve uredno ostavi i odstrani smeće! Operi ruke!

MJESIVE TVARI

Upoznavanje stvari; izrada

1. Od čega su izrađeni?



Kako se zovu obrtnici, majstori koji izrađuju takve predmete?

2. Upoznajmo поближе svojstva te stvari (gline, plastelina).

okom



rukom



Što opažaš?

3. Oblikujmo tvar (materijal).

Što nam je potrebno?



glina



podmetač

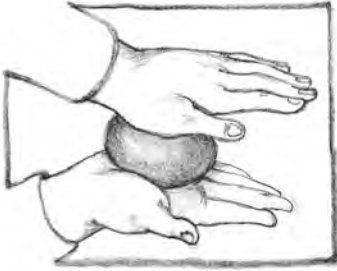


ruka



nož

Kako možemo oblikovati tvar?



zaobljavanje



valjanje



sploštavanje

Izrada životinja

1. Pravimo medu!

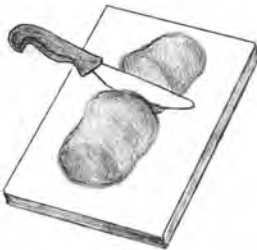


Kako se može napraviti?

Od koliko ga dijelova treba napraviti?

Na kakvu bi veličinu skrojio pojedine dijelove? Zašto?

Kako ćemo ga napraviti?



rezanje nožem



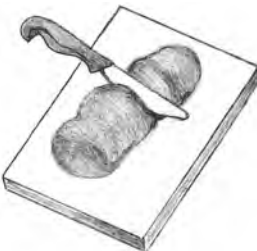
zaobljavanje



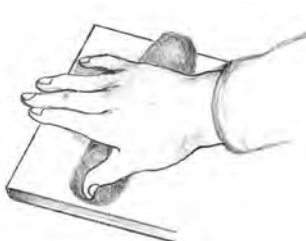
sastavljanje

2. Samostalno napravi puža!

Kako ćeš ga napraviti?



rezanje nožem



valjanje



sastavljanje

Izrada posuda

1. Pravimo posude dubenjem.

Što nam je potrebno?



glina



podmetač



ruka



nož



žlica



*dubenje kuglastog oblika
palcem*



*dubenje kuglastog oblika
žlicom*

Kako radimo?



*miješenje
gline*



*dubenje gline
žlicom*



*izravnavanje
udubljenja*



Što si opazio, kakva je površina udubljenja?

Što si opazio, kakva je površina izravnanog udubljenja?

2. Napravi posudu zavojitim ustrojstvom.



zavojito ustrojstvo

Što nam je potrebno?



glina



podmetač

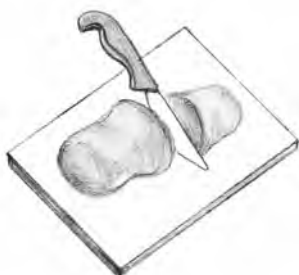


ruka



nož

Kako radimo?



rezanje



valjanje



*zavojito
ustrojstvo*



Što si trebao činiti pri radu da izvaljana glina bude dovoljno dugačka?

Pravimo otiske

1. Sploštavajmo tvar.

Što nam je potrebno?



glina



podmetač



ruka



nož

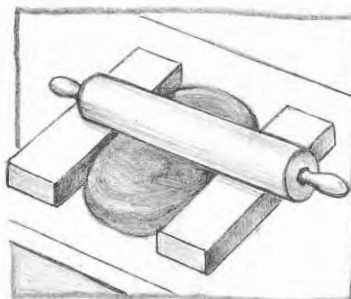


valjalo

Kako ga pravimo?



sploštavanje rukom



sploštavanje valjalom

Pri sploštavanju pazi na podjednaku debljinu!

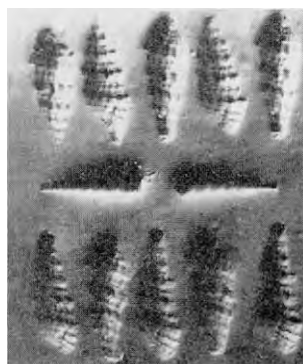
2. Pravi otiske!



otisak ruke

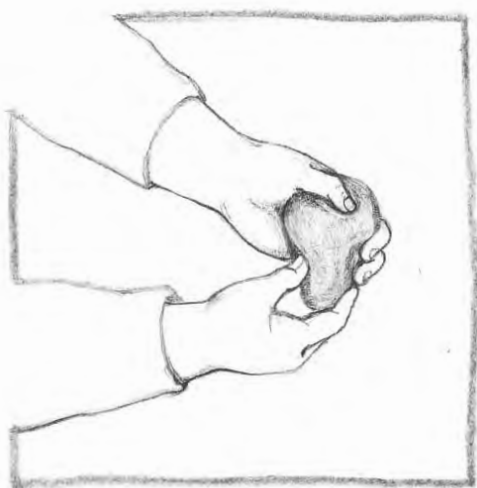


otisci listova

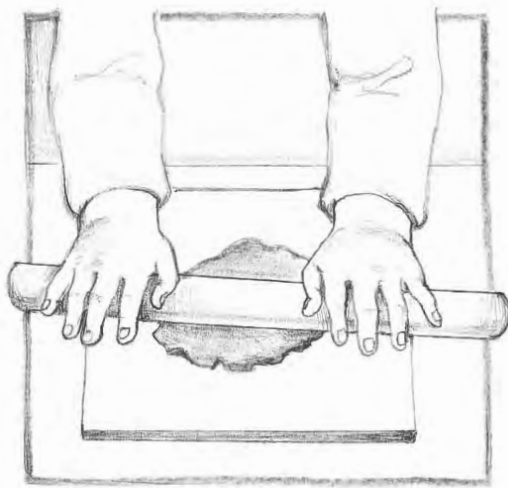


otisci školjaka

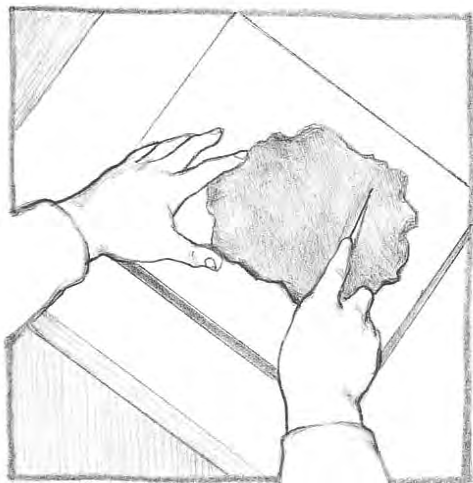
Kako radiš?



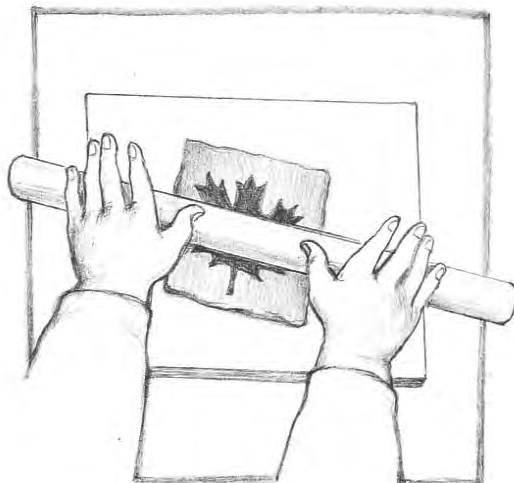
miješenje gline



sploštavanje gline valjalom



krojenje gline nožem



pravljenje otiska



Pri pravljenju otiska sploštavaj valjalom!

Pravimo glinene glave

1. Promotri što izražava poneko umjetničko djelo.

Pomoći će ti album Margite Kovács.



Kako je umjetnik izrazio radost i žalost?

2. Napravi radosnu i žalosnu dječju glavu.



Kako si uspio izraziti osjećaj djece?

3. Napravi im kapu.

Pazi na veličinu kape!

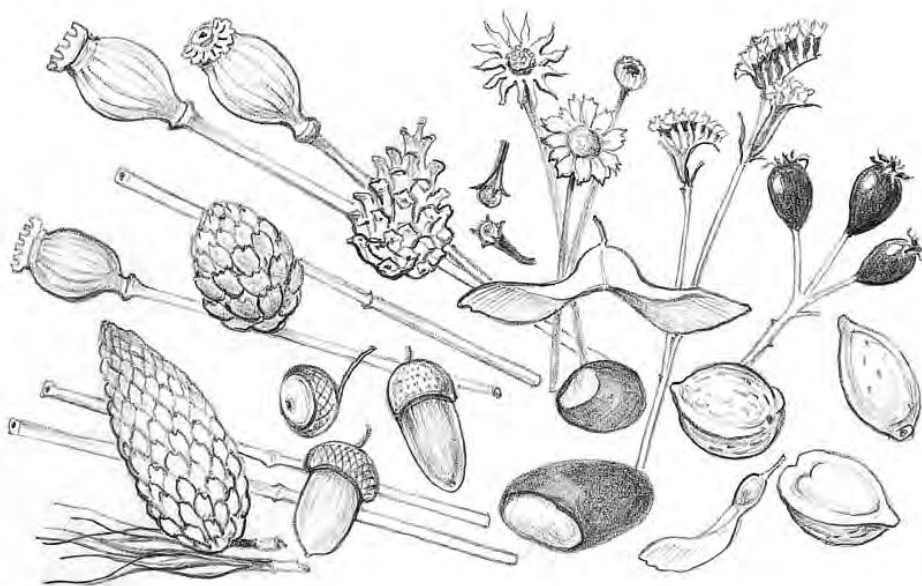


4. Po svojoj zamisli napravi prstene figure.

DRVO I PRIRODNA BLAGA

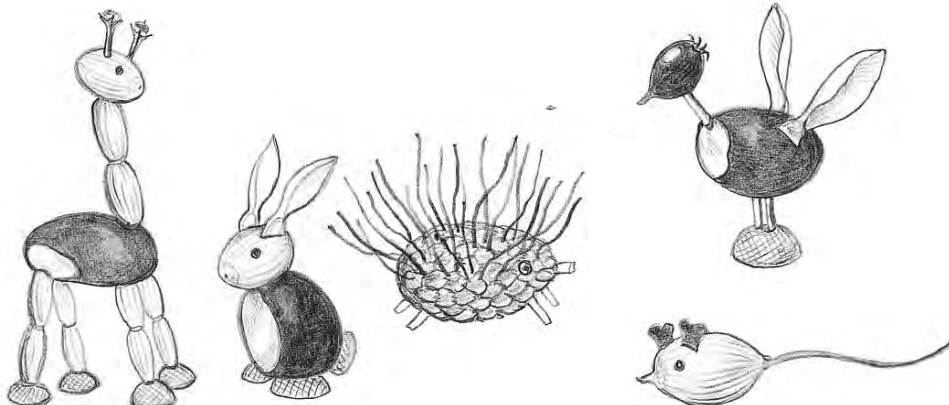
Prirodne stvari

1. Upoznajmo stvari koje smo skupili u prirodi.



jesenski plodovi, češeri raznih borova, žir i kesten, makovice, orah, trska, suho cvijeće

2. Od čega su izrađene životinjice koje vidiš na slici?



Figurice od plodova

1. Napravi figurice od skupljenih plodova.

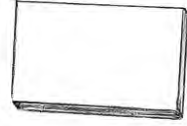
Što ti je potrebno?



plodovi



palice



podmetač



škare



ljepilo

Nekoliko zamisli:



Upoznajmo drvo

1. Pogodi! Što je to?

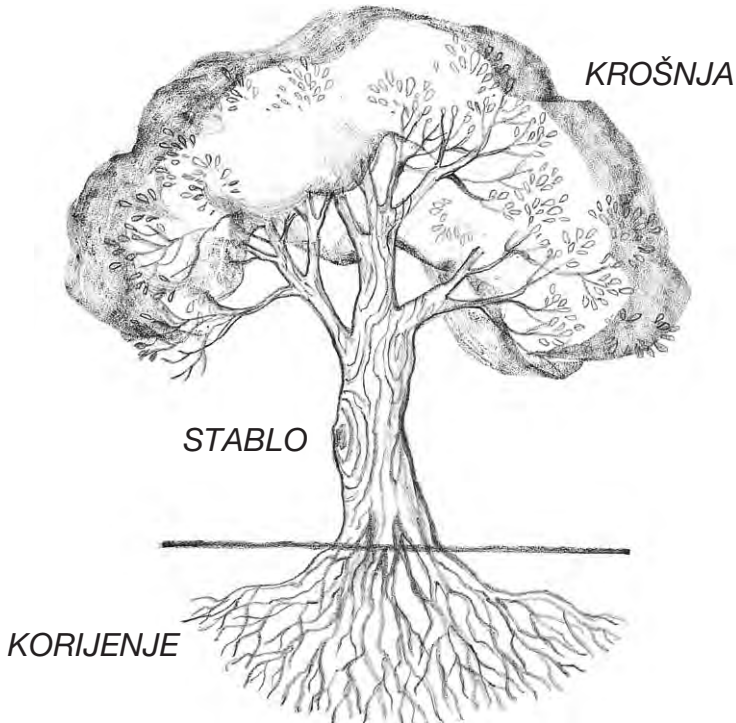
U proljeće dobije list,
a tek u jesen šalje odgovor,
ali ne jedan, ne dva,
nego mnogo stotina.

2. U knjizi Ablak-Zsiráf nadite natuknicu *erdő* (šuma). Pročitajte objašnjenje.

Odgovori na pitanja:

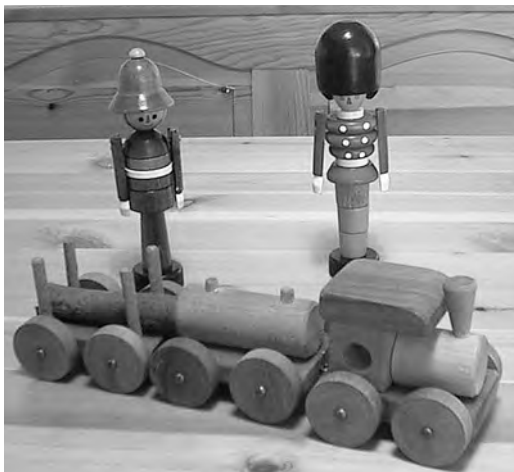
- Kakva živa bića žive zajedno u šumi?
- Na što upotrebljavaju posječeno drveće?

3. Upoznajmo dijelove drveta.



Obrada drva

1. Od čega su izrađeni ovi predmeti?



Što se pravi još od takve tvari?
Kako se zovu obrtnici, majstori koji rade s drvom?

2. Razmotrimo svojstva palice.

okom



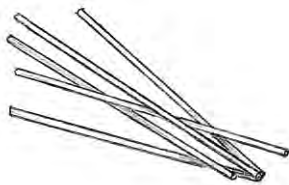
rukom



Što opažaš?

3. Oblikujmo tvar (formirajmo materijal).

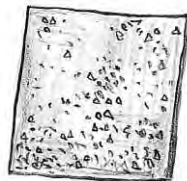
Što nam je potrebno?



palice



ruka



brusni papir

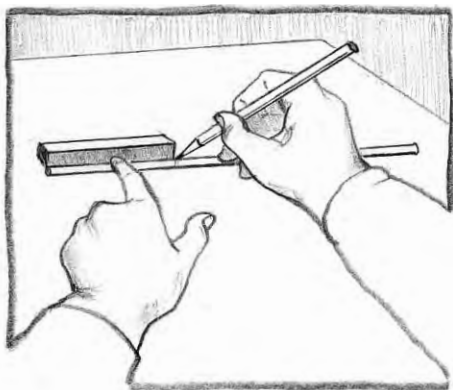


ljepilo

Kako oblikujemo tvar?

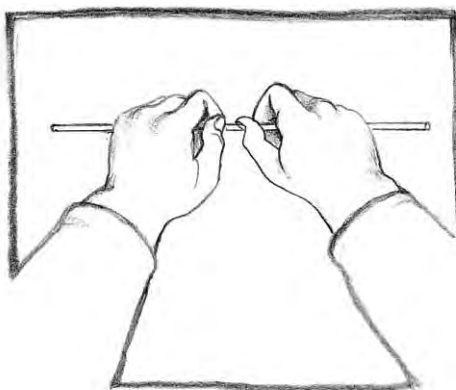
- Mjerenje, bilježenje
- Komadanje lomljenjem
- Glačanje
- Lijepljenje

1. korak



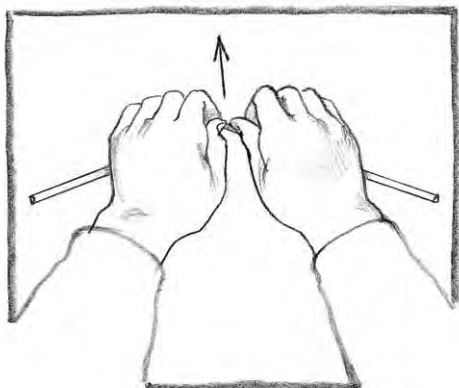
*Mjerno danom jedinicom.
(Npr. štapići u boji, građevni
elementi)*

2. korak



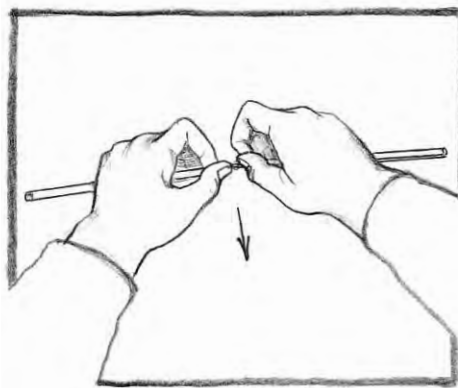
*Palicu uhvatimo objeručke,
i kod oznake je podupremo
svojim prstima.*

3. korak



Palicu naglo napuknemo.

4. korak



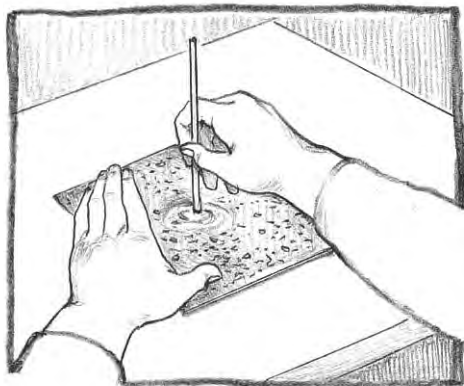
*Suprotnim pokretom je
slomimo.*



Razmotri kraj slomljene palice. Što si uočio?

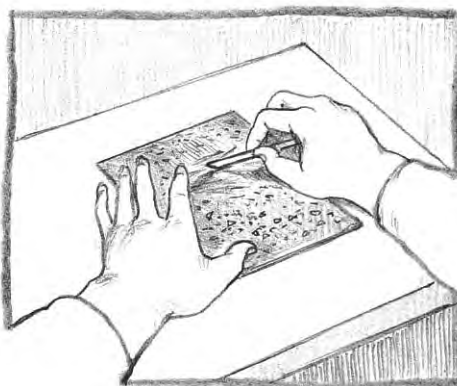
LISTAJ

5. korak



Kraj palice izglučamo na ravno.

6. korak

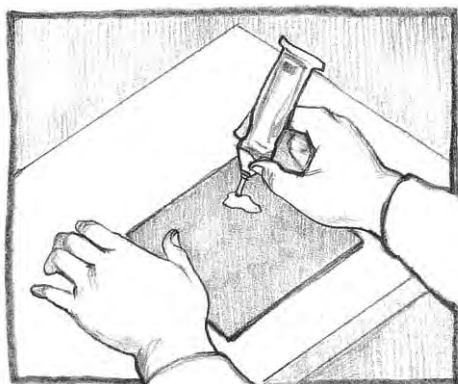


*Kraj palice izglučamo na koso.
(Palicu držimo kao olovku.)*



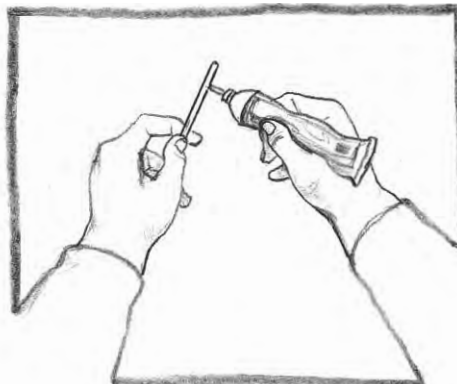
Pazi, dok glačaš, ne dodiruj rukom brusni papir!

7. korak



Papir premažemo ljeplom.

8. korak



Palicu namažemo ljeplom.



Pazi da ljepilo naneseš ravnomjerno!



Izrađujemo zidnu sliku

Što nam je potrebno?



list za crtanje



lišće



palice

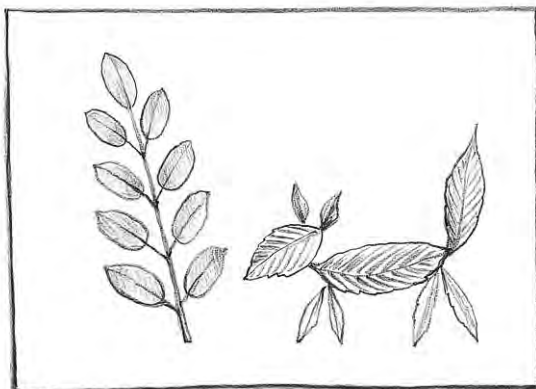


brusni papir

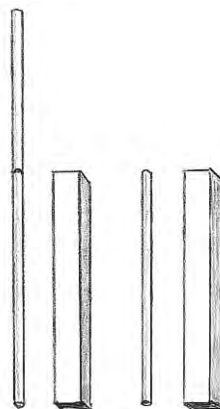


ljepilo

Kako da je izradimo?



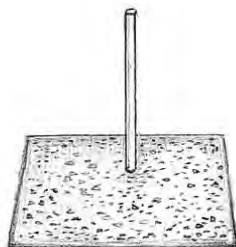
lijepljenje lišća



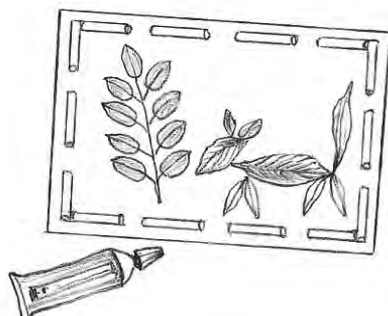
mjerenje



lomljenje



glačanje



lijepljenje

Najuspjelijim slikama uredite (ukrasite) svoju učionicu.