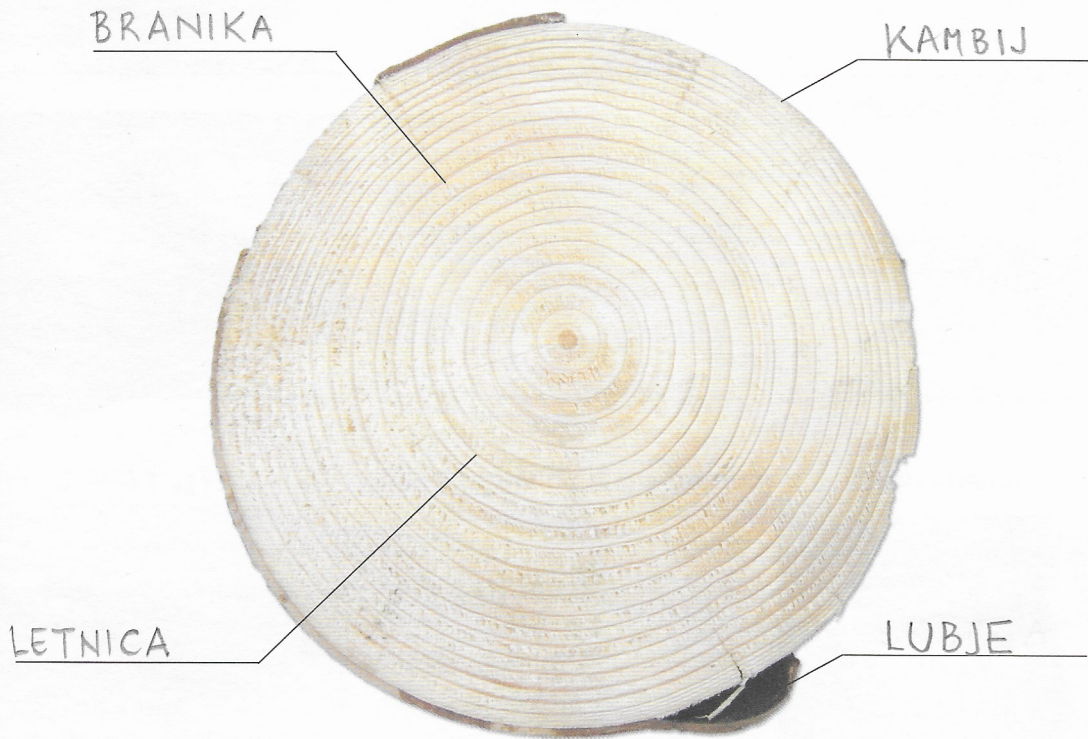


Gradiva

Odgovori na vprašanja!

1. Kje vse se uporablja les v vsakdanjem življenju? Zapiši.

gradbeništvo, notranja oprema, kurjava, papir, embalaža,
prometna sredstva, športna oprema, glasbeni
instrumenti



2. Na črte vpiši imena posameznih delov, označenih na prečnem prerezu debla.

3. Koliko let je staro drevo na sliki? 21 let

4. Premisli in razloži, zakaj so posamezne deščice pri lepljenih ploščah obrnjene tako, kot kaže slika.



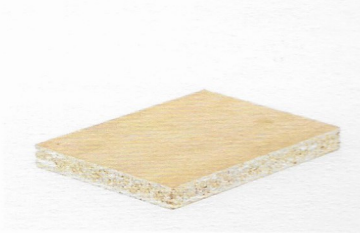
S tem se prepreči zvižanje.



Gradiva in orodja

Odgovori na vprašanja!

1. Na črte zapiši imena posameznih gradiv, ki so na sliki.



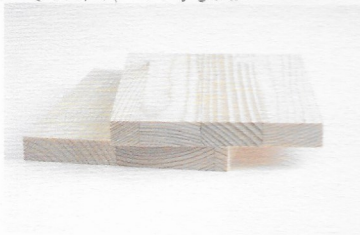
IVERNA PLOŠČA
OBDANA S FURNIRJEM



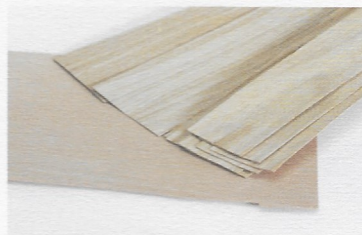
IVERICA



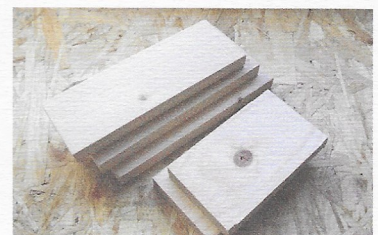
PANELNA PLOŠČA



LEPLJENA PLOŠČA

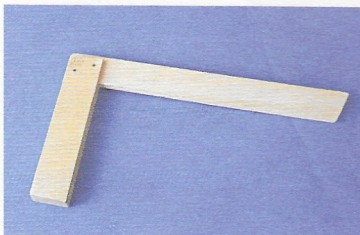


FURNIR

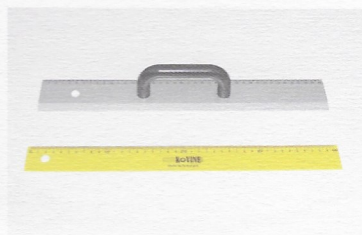


DESKA

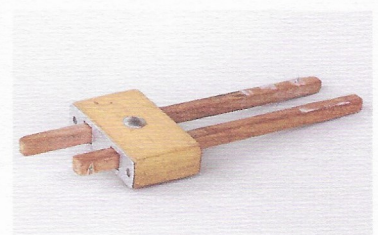
3. Zapiši imena orodij in pripomočkov, ki jih vidiš na sliki.



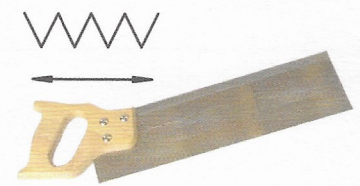
KOTNIK



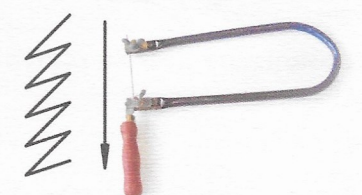
KOVINSKI RAVNILI



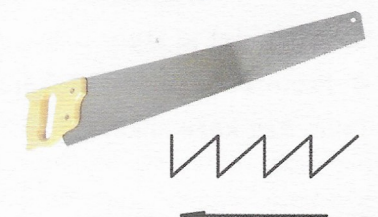
ČRTALNIK Z DVEMA
KONICAMI



FINA ŽAGA



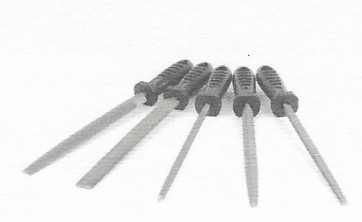
REZLJAČA



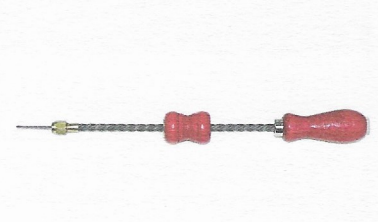
LISIČJI REP



RAŠPE



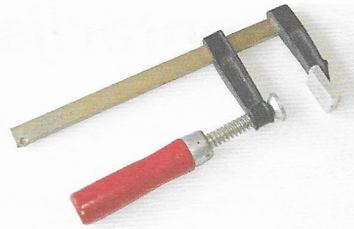
PILE



DURGELJ



ROČNI VRTALNI STROJ



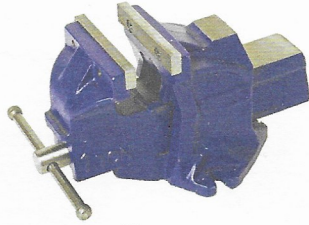
SPONA



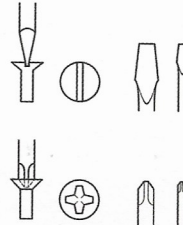
POVRTALO



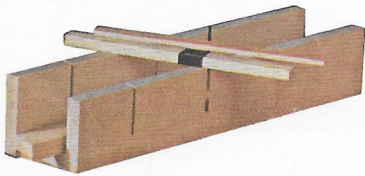
FORSTNERJEV SVEDER



PRIMEŽ



RAVNA IN KRIZNA
ZAREZA ZA IZVIJAČ



JERALNIK



STROJNI PRIMEŽ
(za vrtanje)



AKUMULATORSKI VIJAČ

4. Kateri odgovor je pravilen? Podčrtaj pravilnega – druga dva sta nepravilna.

Orodje za odrezavanje lesa se imenuje:

- lisičji rep
- žaga za železo
- kotnik

Črta, ki označuje rez pri žaganju, ostane vidna:

- na odpadnem kosu
- na obdelovancu
- na žagovini

Z zarisovalnim orodjem naredimo:

- črto
- utor
- zarezo

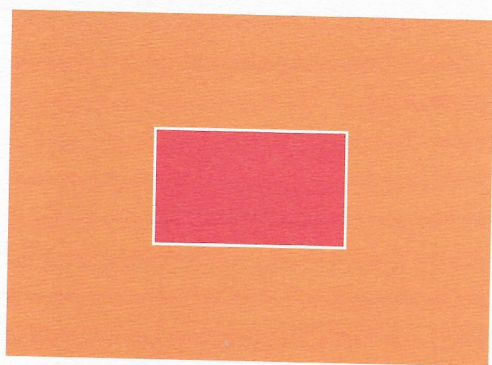
Priprava gradiv

Izdelava izdelka

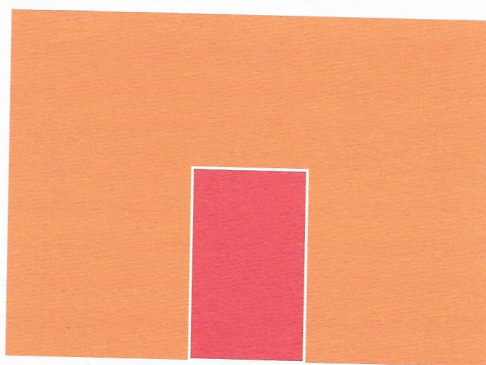
Pri izdelovanju izdelka si obrtnik pomaga z načrtom. Za posamezne dele izbere ustrezna gradiva. Sedaj mora prenesti mere na gradivo. To operacijo imenujemo zarisovanje. Pri tem opravilu mora biti zelo natančen, če ne želi, da bo posamezen del izdeloval dvakrat. Pri delu mora varčevati pri gradivu in času.

Naloga

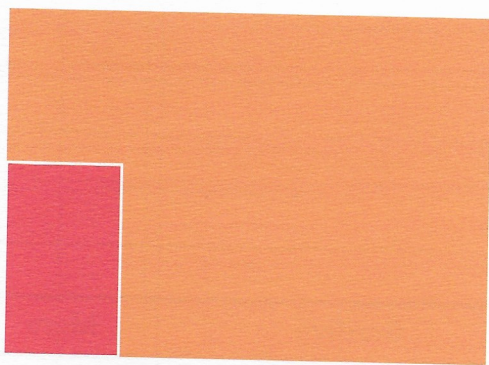
1. Iz večjega kosa gradiva moramo izžagati manjšo pravokotno obliko. Pri tem želimo imeti majhno število rezov in malo dela. Premisli in zapiši, katero možnost bi izbral ti.



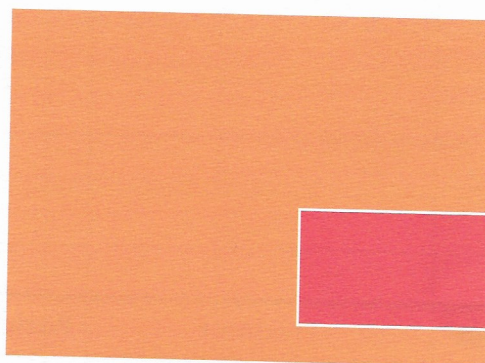
A



B



C



D

Izbral bi primer: C

2. V katerem primeru smo najbolj varčevali pri gradivu? C

3. Na pripravljeno deščico nariši pravokotnik, ki ima mere 135 x 25 mm.



4. Na pripravljeno deščico nariši pravokotnik, ki ima mere 135 x 25 mm.



Kosovnica

Naloga: Sestavi kosovnico za svoj izdelek.

Kos	Predmet	Pozicija	Gradivo	Mere
Izdelek:		Ime in priimek:		Razred:

Kos	Predmet	Pozicija	Gradivo	Mere
Izdelek:		Ime in priimek:		Razred: