

OŠTRAČ OLOVKE

Nastavni kompleks: TEHNOLOGIJA OBRADJE NEMETALA

Nastavna tema: OBLIKOVANJE DRVNIH PRERADEVINA

OBRAZOVNO-VASPITNI ZADACI

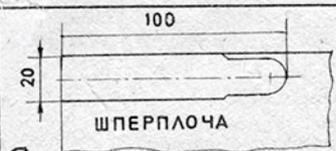
1. Razvijanje navika kod učenika da tačno mere i prenose mere sa crteža na predmet;
2. Osposobljavanje učenika za pravilno korišćenje alata;
3. Razvijanje smisla za sistematičnost u radu.

Tip časa: Usvajanje novih znanja i veština.

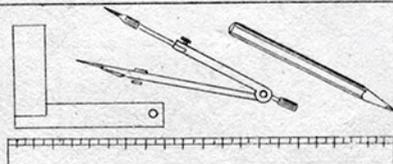
Oblik rada: frontalni i individualni.
Nastavni metodi: razgovor, nastavnikovo izlaganje, demonstracija i operativni metod.

ARTIKULACIJA NASTAVNOG ČASA

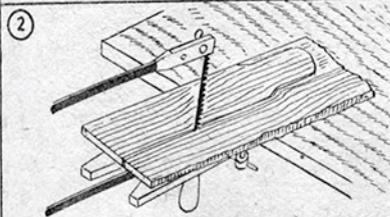
1. Uvod — — — — 5 minuta
 2. glavni deo časa
 - a. uvodne instrukcije nastavnika — — — 10 minuta
 - b. praktična vežba učenika — — — 65 minuta
 3. završni deo časa — — 10 minuta
- UKUPNO: 90 minuta**



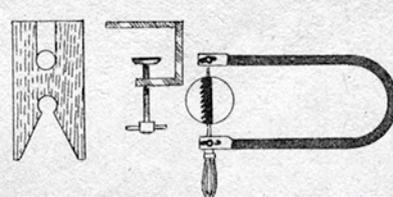
①



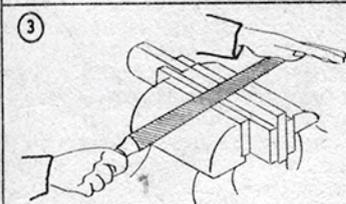
Obeležiti materijal prema kotama koje su date na tehničkom crtežu.
Obeležavanje početi povlačenjem ose simetrije koja je udaljena od ivice šperploče 10 mm.



②



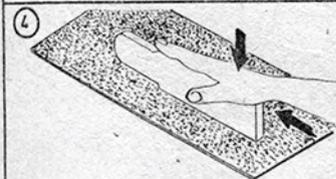
1. Stegom pričvrstiti daščicu za radni sto.
2. Testericu učvrstiti u luk tako da zupci budu okrenuti prema dršci, kako je prikazano na zaokruženom detalju.
3. Rezati van linije uz unutrašnju ivicu daščice.



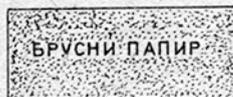
③



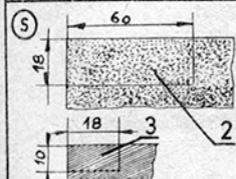
1. Izrezani deo stegnuti u stegu (podmetače od drveta postaviti do željosti).
2. Turpijom za drvo turpijati do linije.



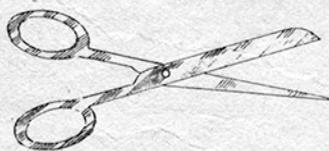
④



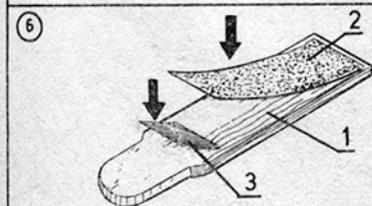
Na komadu brusnog papira postavljenom na stolu izbrusiti predmet sa svih strana.



⑤



1. Prema naznačenim kotama obeležavati na poledini brusnog papira i čoji.
2. Ocrtane pozicije iseći makazama za papir.



⑥



1. Poz. 2 i 3 namazati lepkom (naročito ivice) i zalepiti za poz. 1.
2. Pritisnuti zalepljene delove težim predmetom sve dok se lepak ne osuša.

