

RADNA LISTA**Izrada makete kuće od kartona****Zadatak:**

Prema uputama izradite maketu kuće. Kod izrade ćete koristiti karton i/ili papire u boji. Kod obrade materijala pridržavajte se zadanih opisa. Na kraju izrezane dijelove (pozicije) trebate spojiti u cjelinu.

Izgled gotovog praktičnog rada:**Materijal:**

Karton 5 kom A4

Alat i pribor:

Pribor za tehničko crtanje

Zaštitna podloga

Modelarski nožić

Škare

Lijepilo

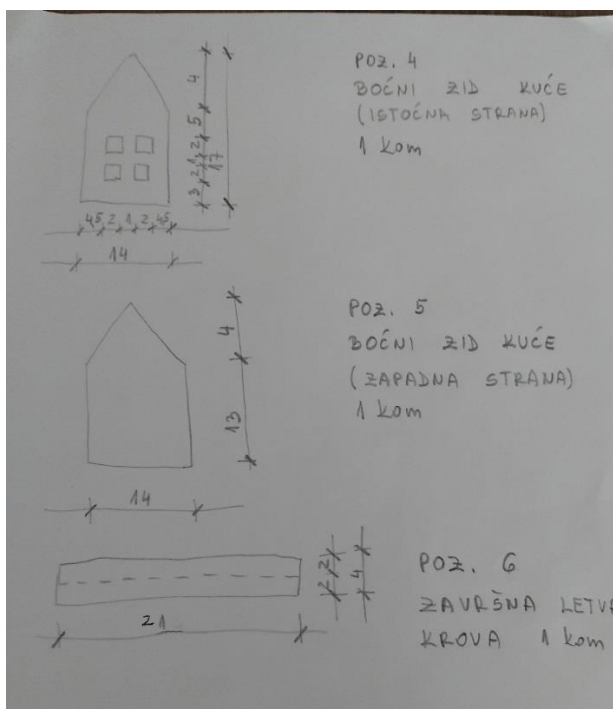
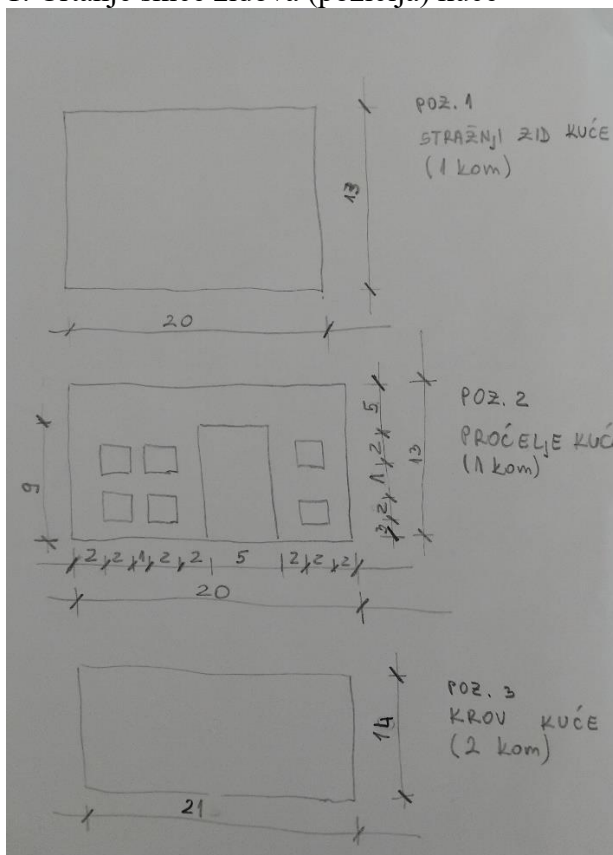
Primijenite mjere zaštite na radu, pravilno rukujte alatom i priborom

Autorica: Elvira Špelić Vidović, mag.ing., učiteljica savjetnica tehničke kulture

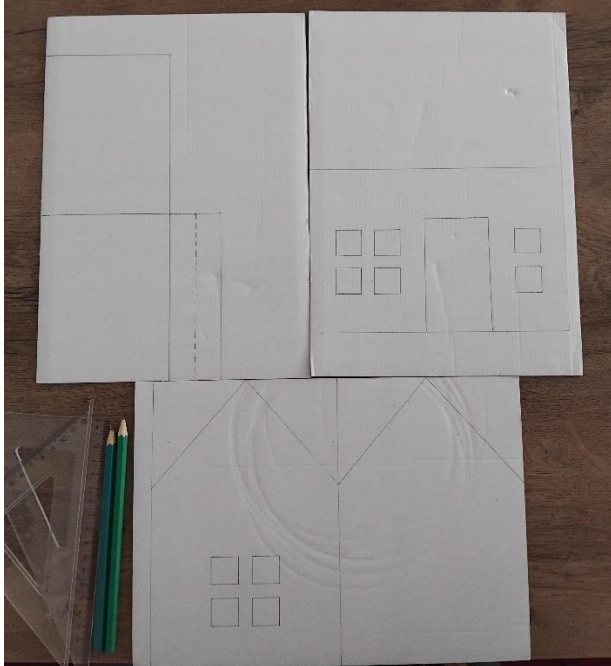
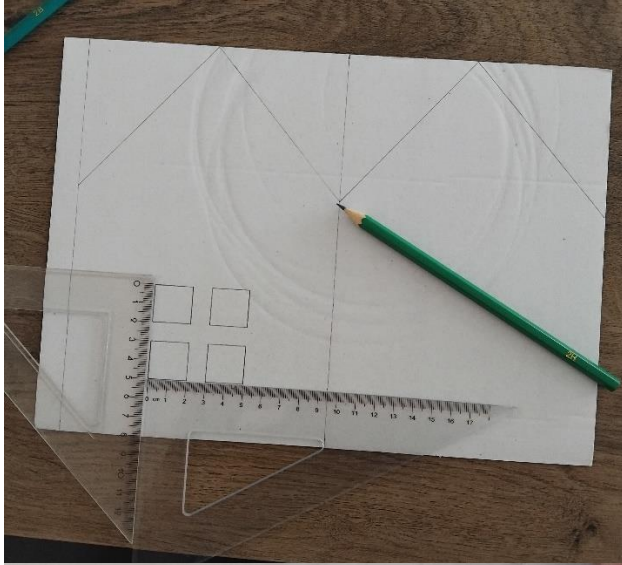
OPERACIJSKA LISTA**Izrada makete kuće od kartona****Radne operacije****Alat i pribor****Opis i upute****1. Crtanje skice zidova (pozicija) kuće**

olovka

Skiciraj zidove (pozicije) makete kuće



2. Zacrtaavanje pozicija



3. Zacrtaavanje prozora i vrata na zidove makete

Pribor za tehničko crtanje

Zacrtaj poziciju 1,2,3,4,5,6 prema svojim mjerama na karton. Koristi dva trokuta kako bi bio/la što precizniji/la. Tokom rada procjenjuj kvalitetu svog rada stavljajući +/-

Koristim dva trokuta	
Crte su međusobno paralelne i okomite	

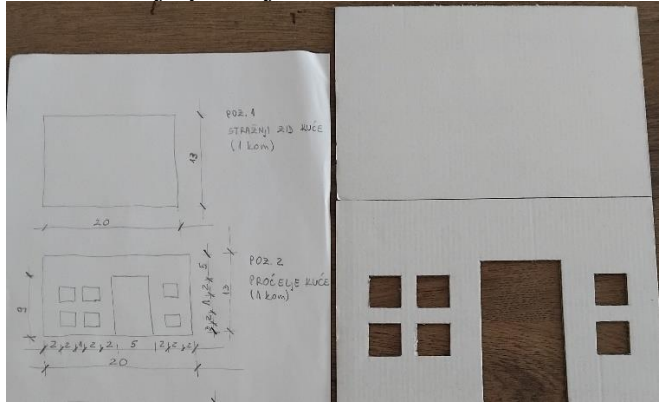
trokuti, ravnalo, olovka

Zacrtaaj prozore i vrata. Koristi dva trokuta i pazi da ti crte budu



međusobno paralelne i okomite. Punim crtama mjesta za rezanje, a isprekidanim mjesta za savijanje.

4. Izrezivanje pozicija kuće



modelarski nožić, trokuti, zaštitna rukavica

Izreži poziciju 1, 2,3,4,5,6. Pažljivo rukuj modelarskim nožićem i pridržavaj se mjera zaštite na radu. Tokom rada procjenjuj kvalitetu svog rada.

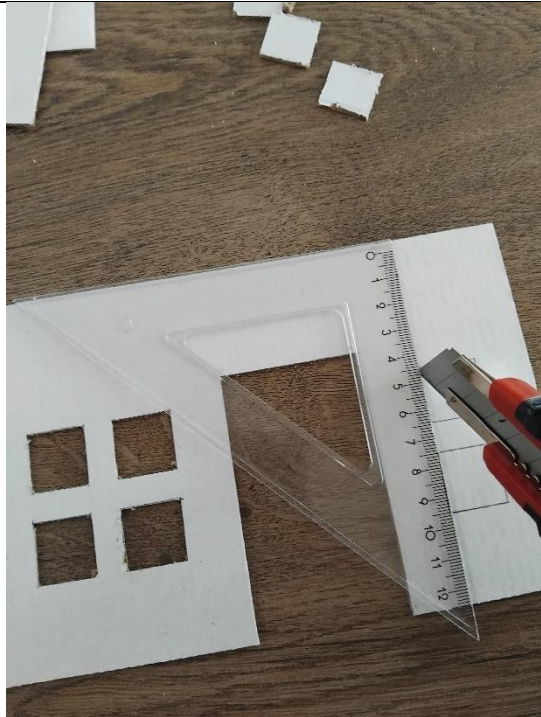
Režem po crti	
Pozicije su precizno izrezane	



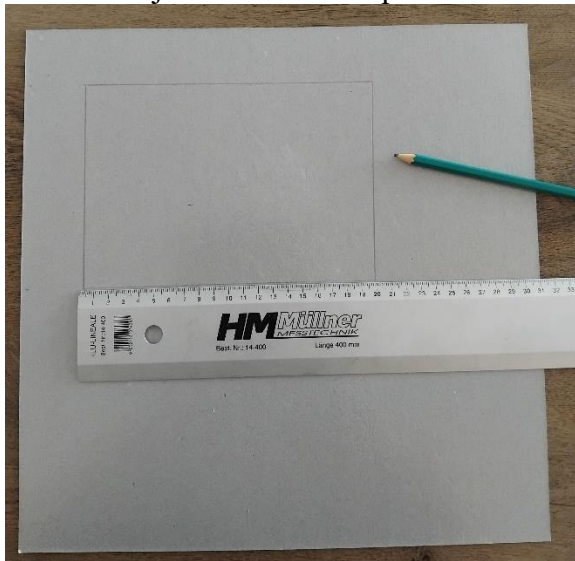
5. Izrezivanje vrata i prozora

modelarski nožić, trokuti, zaštitna rukavica

Izreži otvore (vrata i prozor). Pazi da po punoj crti režeš.



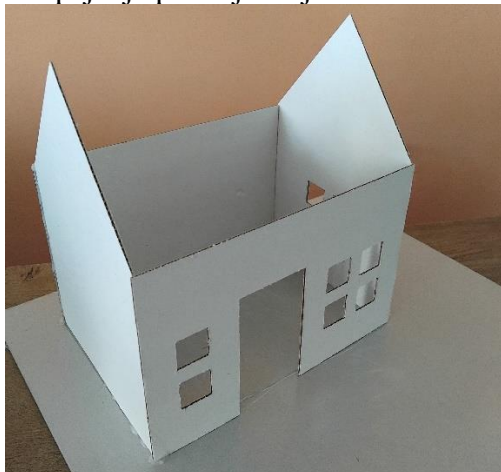
6. O crtavanje tlocrta kuće na podlozi



olovka
ravnalo

Proizvoljno odredi poziciju temelja svoje kuće. Dimenzije tlocrta su 20 cm x 14 cm.

7. Spajanje pozicija u cjelinu



ljepilo

Spoji pozicije u cjelinu. Pazi na preciznost i urednost lijepljenja. Tokom rada procjenjuj kvalitetu svog rada pomoću check liste.

Pozicija	Da/Ne
Pozicija 1 je precizno i uredno zalijepljena	



Pozicija 2 je precizno i uredno zalijepljena	
Pozicija 3 je precizno i uredno zalijepljena	
Pozicija 4 je precizno i uredno zalijepljena	
Pozicija 5 je precizno i uredno zalijepljena	
Pozicija 6 je precizno i uredno zalijepljena	

8. Izgled gotovog rada



Doradi maketu po želji.