

## Terenska nastava

Učenici će odraditi terensku nastavu u Domu za odgoj djece i mlađeži Karlovac – stolarska radionica

### Drvo i obrada drva

<b>Uvjeti stjecanja:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- ljudski resursi</li><li>- materijalni resursi</li></ul>	Učenici, majstor, učitelj Radionica, nekoliko kompleta alata za obradu drva, bušilica ili neki drugi stroj, nekoliko kompleta pribora za tehničko crtanje, komadići šperploče, brusni papir, dašćice, letvice, radne (zaštitne) podloge, tehnička dokumentacija (radne i operacijske liste)	
<b>Popis ishoda učenja</b>	<b>Postupci vrednovanja svih ishoda</b>	<b>Primjeri vrednovanja svih ishoda</b>
Nabrojiti najčešće korištene vrste drva i drvnih ploča Prepoznati najčešće korištene vrste drva i drvnih ploča Ispitati svojstva drva i drvnih ploča	Prezentiranje rezultata ispitivanja svojstava drva i drvnih ploča	Ispitaj i prezentiraj rezultate ispitivanja svojstava drva i drvnih ploča.
Prepoznati alate za obradu drva. Koristiti na ispravan način alate za obradu drva pri izradi tehničke tvorevine (npr. brusne dašćice)	Prepoznavanje alata za obradu drva  Ocrtanje pozicija tehničke tvorevine  Izrezivanje pozicija tehničke tvorevine	Imenuj alate koje si koristio. Nabroji izvore opasnost i mjere zaštite na alatima i pomagalima koje ćeš koristiti pri obradi drveta. Ocrtaj pozicije tehničke tvorevine.  Obavi grubu obradu tehničke tvorevine.
Prepoznati strojeve za obradu drva Fino obraditi tehničku tvorevinu	Imenovanje strojeva za obradu drva  Brušenje pozicija tehničke tvorevine	Imenuj strojeve koje vidiš u radionici.  Izbrusi pozicije tehničke tvorevine.
Nabrojiti načine spajanja drva Spojiti pozicije tehničke tvorevine	Nabranje načina spajanja drva  Spajanje pozicija tehničke tvorevine	Nabroji načine spajanja drva.  Spoji pozicije tehničke tvorevine
Obrazložiti značaj zaštite drva Zaštititi tehničku tvorevinu	Opisivanje načina zaštite drva  Zaštita tehničke tvorevine od vanjskih utjecaja	Opiši načine zaštite drva.  Zaštiti drvo tehničke tvorevine.

Vrednovanje uradaka	Vrednovanje i samovrednovanje	Usporedite i razvrstajte radove u skupine (npr. najbolji, manje dobri...)
---------------------	-------------------------------	---------------------------------------------------------------------------