

Želite šolsko uro preživeti ustvarjalno in sproščeno?

Izberite neobvezni izbirni predmet

TEHNIKA

Učenci: 4., 5., in 6. razreda

Število ur: 35 ur / 1 ura na teden ali 2 uri na teden
prvo ali drugo polletje

Izvajalec: Anja Špiljar



Verjamem, da je pridobivanje ročnih spretnosti v sedanjem času ena izmed pomembnih dejavnosti za vse življenje, zato je izbirni predmet TEHNIKA možnost za pridobivanje le teh.

Predmet je namenjen učencem – tako fantom, kot tudi dekletom, ki radi izdelujejo izdelke iz različnih gradiv - papir, les, umetne mase, kovine ali pa bi se še tega radi naučili.

Najpomembnejša metoda je praktično delo.

SPLOŠNI CILJI PREDMETA

Učenci:

- opazujejo, preizkušajo, raziskujejo in ugotavljajo tehnične in tehnološke lastnosti gradiv,
- razvijajo in oblikujejo zamisli z opazovanjem in analiziranjem obstoječih predmetov, z izdelavo skic in 3D modeliranjem,
- pri izdelavi načrtovanega predmeta uporabijo različne obdelovalne postopke,
- razvijajo individualno ustvarjalnost,
- spoznavajo sestavo in delovanje osnovnih orodij in strojev za obdelavo gradiv,
- iščejo podobnosti in razlike med orodji namenjenimi enakim obdelovalnim postopkom pri obdelavi različnih gradiv,
- izvajajo osnovne delovne operacije z ročnimi orodji in stroji ter spoznajo organizacijo delovnega mesta,
- se navajajo na smotrno organizacijo in planiranje proizvodnje,
- spoznavajo nevarnosti pri delu, izbirajo varnostna sredstva in upoštevajo ukrepe za varno delo,

- odkrivajo in razvijajo svoje sposobnosti, se navajajo na delo v skupini in vrednotijo svoje delo in predmete dela.

IZ VSEBINE

Učenci izdelajo:

- skico ali model s pomočjo 3D modeliranja za določene izdelke,
- izdelke iz različnih gradiv (stojalo iz lepenke, namizni zabojček, obešalnik za ključke, družabno igro križci in krožci, svetilko,...)

Ob zaključku obravnavanih vsebin učenci pripravijo razstavo lastnih izdelkov.

PRIDOBIVANJE OCEN

Ocenjujem teoretično znanje ob učenčevi ustni predstavitvi izdelka, proces dela, rezultate dela (izdelke, konstrukcije, skice,...).

POVEZAVA S PREDMETI

- naravoslovje in tehnika,
- tehniko in tehnologijo,
- likovno umetnostjo,
- naravoslovjem,
- zgodovino,
- geografijo.



KONTAKT ZA MOREBITNA VPRAŠANJA

anja.spiljar@os-sentrupert.si