

TEHNIKA

NEOBVEZNI IZBIRNI PREDMET

4. razred: 35 ur

5. razred: 35 ur

6. razred: 35 ur

Enoletni predmet/ 1 ura tedensko

Učenci ga lahko izberejo v 4., 5. in 6. razredu, lahko ga obiskujejo tudi dve ali tri leta zapored (niso iste vsebine)



Izvajalec:

Ina Čarić



- Izbirni predmet je enoleten in je namenjen vsem učencem 4., 5. in 6. razreda, ki radi ustvarjajo z različnimi materiali.
- Naučili se bomo brati tehniški načrt in spoznali orodja za obdelavo lesa, kovin in umetnih mas.
- Seznanili se bomo s fazami delovnega procesa in spoznali pravila varnega dela.
- Ocenjujem izdelke.

Vsebine

- Učni načrt tega predmeta vsebuje naslednje vsebine:
 - papirna gradiva,
 - les,
 - umetne snovi,
 - konstrukcije,
 - izbirne vsebine (obdelava tekstila, robotika, kamnoseštvo, elektrotehnika, lončarstvo, usnjarstvo, kovinarstvo idr.
- Predvideva izdelavo izdelkov iz različnih materialov po svoji ali predloženi tehnični in tehnološki dokumentaciji in konstruiranje modelov strojev in naprav s sestavljanjkami.
- Predlagani izdelki v učnem načrtu omogočajo in spodbujajo možnost projektnega dela in prilagajanja učencem različnih starosti. Izdelki naj bodo uporabni.

Nekaj predlogov za izdelke:

○ PAPIRNA GRADIVA:

- periskop, stojalo iz lepenke (za zvezke, revije ipd.), embalažna škatla, čarobna listnica, okvir za fotografijo, torbica za pisalni pribor

○ LES:

- vozilo, kegljišče, držalo za opomnik, ksilofon, stojalo (za zvezke, pisala, prenosni telefon, knjige ali revije), namizna samokolnica za drobne predmete, namizni zabojček (za sadje, kruh)

○ UMETNE MASE:

- novoletni okraski (globoki vlek), obesek za ključe (taljenje polietilenskega prahu), baterijska svetilka (električni krog), flavta, etui (umetno usnje), namizno stojalo (za opomnik, jedilnik, prtice)

○ KONSTRUKCIJE:

- odpiranje garažnih ali dvoriščnih vrat s pogonom, žerjav, dvizni most, model brisalcev, zapornica, studenec z vretenom, signalizacija itn.

