



# NEOBVEZNI IZBIRNI PREDMET – TEHNIKA 4., 5., 6. RAZRED

---

SABINA KRALJ



# ZAKAJ IZBRATI NEOBVEZNI IZBIRNI PREDMET TEHNIKA



- predmet TEHNIKA ponuja veliko možnosti za **IZRAŽANJE** idej učencev,
- izdelovali boste **uporabne, praktične in zabavne** izdelke,
- razvijali boste **domiselnost in praktičnost**, ki vam bo koristila v prihodnje, npr. ko boste opremljali svoj dom,
- razvijali boste **ročne spretnosti**, ki so še kako pomembne,
- želim si, da nekateri med vami celo najdete **izziv v tehniških poklicih**.



## Pri neobveznem izbirnem predmetu učenci:

- spoznajo namen in pomen tehničnih predmetov,
- opazujejo in ugotavljajo lastnosti gradiv,
- ob izdelavi izdelkov (papirna gradiva, les, umetne snovi) pridobivajo znanje in razvijajo ročne spretnosti,
- oblikujejo ideje za svoj izdelek (ob tem ugotavljajo prednosti in slabosti idej),
- načrtujejo potek dela, izberejo gradiva, orodje in stroje, s katerimi varno izdelujejo predmete,
- oblikujejo izdelke z računalniškim programom (CiciCad in SketchUp) in s tem razvijajo prostorsko predstavljalivost,
- razvijajo sposobnost opazovanja in predstavljanja tehničnih pojavov in naprav,
- upoštevajo pravila varnosti pri delu,
- ob delu razvijajo sodelovanje v skupini, odgovornost, ekonomičnost ter natančnost in red.





# VSEBINA NEOBVEZNEGA IZBIRNEGA PREDMETA TEHNIKA



- **PAPIRNA GRADIVA** (stojalo iz lepenke, embalažna škatla, okvir za fotografijo, torbica za pisalni pribor),
  - **LES** (vozilo, držalo za opomnik, stojalo za pisala, stojalo za telefon, namizna samokolnica za drobne predmete, namizni zabojček),
  - **UMETNE SNOVI** (novoletni okraski, obesek za ključe, baterijska svetilka, etui iz moosgumija)
  - **KONSTRUKCIJE**, Fischertechnik sestavljanke (odpiranje dvoriščnih vrat s pogonom, žerjav, dvizni most, zapornica),
  - **IZBIRNE VSEBINE** (obdelava tekstila, robotika, kamnoseštvo, elektrotehnika, lončarstvo, usnjarstvo).
- Izdelke izbiramo glede na sposobnosti in interes učencev. Nekateri izdelki so skupni, druge izdeluje vsak učenec po lastni izbiri. Izdelke učenci v celoti načrtujejo in izdelajo pri pouku.
- **STROŠEK MATERIALOV ZA IZDELAVO IZDELKOV je okvirno 5 evrov.**



## KAKO SE PREDMET IZVAJA:

- Če se učenec odloči za obiskovanje neobveznega izbirnega predmeta, ga mora obiskovati do konca šolskega leta in bo pri predmetu tudi ocenjen.
- Učenec si lahko vsako leto izbere poljuben neobvezni izbirni predmet, čeprav priporočamo, da ga zaradi nadgradnje znanja obiskuje vsa tri leta isti predmet.
- Neobvezni izbirni predmet obsega 35 šolskih ur na leto.
- Pouk poteka 2 uri na 14. dni

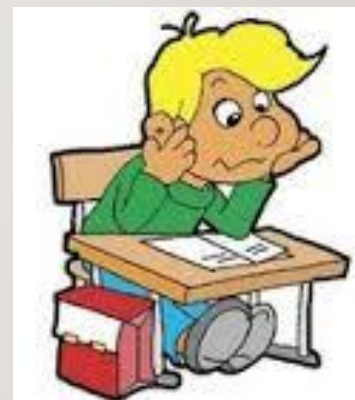
## KAKO SE PREVERJA IN OCENJUJE

Preverjanje predznanja, sprotno preverjanje in končno preverjanje.

OCENJEVANJE (3 ocene v šolskem letu):

- izdelek,
- proces in rezultat dela,
- drugo: odnos do dela, gradiv, sošolcev, varnost pri delu, funkcionalnost, racionalna raba gradiv.

Učenci pri ocenjevanju nalog sodelujejo. Pri tem upoštevajo kriterije, ki jih oblikujemo skupaj.





## NEKAJ IZDELKOV IZ LETOŠNJEGA LETA

