

Putovima hrvatske pismenosti

Program uključuje izradu i ukrašavanje glagoljičnih slova te izradu različitih uporabnih i ukrasnih predmeta s motivima najstarijeg hrvatskog pisma – glagoljice. Budući da je Centar u blizini kolijevke hrvatske pismenosti – otoka Krka – program uključuje i posjet Crkvi svete Lucije u Jurandvoru te razgledavanje Bašćanske staze glagoljice u Baški.

Povezujući tehničku kulturu s hrvatskim jezikom, poviješću, geografijom i kovnom kulturom, Hrvatska zajednica tehničke kulture ovim programom potiče učenike na očuvanje hrvatskog kulturnog i jezičnog identiteta.



NACIONALNI CENTAR TEHNIČKE KULTURE, KRALJEVICA

Strossmayerova 32, 51262 Kraljevica

T: 051/282-418

F: 051/282-420

W: www.hztk.hr

E: biljana.trifunovic@hztk.hr

M: 091/465-6771

www.facebook.com/Nacionalni centar tehničke kulture/



**NACIONALNI
CENTAR
TEHNIČKE
KULTURE**

TERENSKA NASTAVA



www.hztk.hr

Nacionalni centar tehničke kulture

Nacionalni centar tehničke kulture u Kraljevcima je projekt **Hrvatske zajednice tehničke kulture** (središnje nacionalno tijelo tehničke kulture). Otvoren je 18. svibnja 2005. godine, za sve uzraste i subjekte, koji provode programe edukacije iz domene tehničke kulture i informatike za mlade i odrasle. Zgrada Centra obuhvaća 970 m² na tri kata s učionicama i radionicama te dvoranama u prizemlju, sve klimatizirano i grijano tijekom zime. Radionice, učionice i dvorane opremljene su funkcionalnom informatičkom opremom i tehnikom, priborom i alatima čime se korisnicima radonica omogućuje rad u vrhunskim uvjetima.



Osim programa tehničke kulture, Centar svojim prostornim kapacitetima **omogućuje održavanje nastave iz svih ostalih predmeta** (informatika, likovna kultura, jezični predmeti, matematika, povijest, geografija...). Naše su učionice opremljene računalima, projektorom te školskim pločama i priborom. Uz učionice, unutar Centra su dvije multimedijalne dvorane (100 i 36 sjedećih mjesta), a Centar je okružen **mediteranskim parkom** u kojem je moguće održati i nastavu tjelesne kulture.



Terenska nastava

Terensku nastavu u Nacionalnom centru tehničke kulture HZTK organizira tijekom cijele školske godine. Program radionica u potpunosti prati nastavni plan i program razreda i škole koja terensku nastavu ostvaruju u Centru. Program je zamišljen kao **individualni rad u skupinama od 10 do 15 učenika**, a način rada je prilagođen potrebama i interesima pojedine skupine. Naglasak je na tehničkim radionicama (**modelarstvo, robotika, strojarstvo, elektrotehnika, obrada materijala**), koje su uvijek u korelaciji s ostalim nastavnim predmetima.

Uz **jednodnevnu**, uvedena je i mogućnost **višednevne** terenske nastave. Uz radionice u Centru, učenicima je pružena mogućnost posjeta Astronomskog centra u Rijeci te Muzeja starih računala „Peek&Poke“ ili nekog drugog lokaliteta po vlastitom izboru (Špilja Biserujka, Akvarijum, Villa Ružić, Trsatsko svetište...)

Cijena radionice je **od 50 kuna po učeniku**, ovisno u vrsti radionice koju učenici polaze. Program radionice uskladjuju učitelj tehničke kulture koji dovodi učenike i Voditeljica Nacionalnog centra tehničke kulture, ovisno o potrebama i mogućnostima razrednog odjela za koji se terenska nastava organizira.



Prijedlog radionica od 5. do 8. razreda

MODELARSTVO

Vježbe obrade drva

- ◆ izrada uporabnih i ukrasnih predmeta s glagoljičnim motivima
- ◆ izrada modela vodenice
- ◆ izrada posuda za sitan školski pribor
- ◆ izrada modela vjetrenjače
- ◆ izrada kućice s fotonaponskom celijom
- ◆ izrada tehničke tvorevine po dogovoru



OBRADA MATERIJALA

Vježbe obrade lima

- ◆ izrada tehničke tvorevine po dogovoru (npr. modela vjetrenjače od lima i papira)



Vježbe obrade plastike

- ◆ izrada tehničke tvorevine po dogovoru (npr. stolnih stalaka)



STROJARSTVO-ROBOTIKA-ELEKTRONIKA-ELEKTROTEHNIKA

◆ Vježbe spajanja strujnih krugova

◆ Vježbe slaganja robotskih konstrukcija (Fischertechnik)

◆ Vježbe slaganja strojarskih konstrukcija (Eitech)



KREATIVNE RADIONICE

INFORMATIKA