

izvan
okvira



Kreativne tehničke radionice

Hrvatska zajednica tehničke kulture u suradnji s Hrvatskom udrugom učeničkog zadrugarstva u sklopu **Kreativnih tehničkih radionica Izvan okvira** organizira **radionicu Automati – pokretne mehaničke igračke**. Namijenjena je učenicima osnovnih škola (od 4. do 7. razreda). Radionica se održava u Dalmatinskoj 12 u Zagrebu tijekom **zimskih školskih praznika od 7. do 11. siječnja**, u vremenu od 9 do 12:30 sati. Radionica traje **20 školskih sati**, a cijena radionice iznosi **150 kn**.

Automati

– pokretne mehaničke igračke

Mehaničke pokretne igračke (Automati) objedinjuju igru i tehnologiju te predstavljaju zabavan uvod u strojarstvo, mehaniku, likovnu kulturu. Izrada automata temelji se na nekoj priči. Možete smisliti vlastitu priču, prepričati vic, detalj crtića ili omiljenog filma. Važno je uočiti zgodan detalj koji se može prikazati i „ispričati“ mehaničkim automatom.

Pošao sam prikupljati gliste za ribolov, ali svaki puta me je pretekla ptica šarenog perja i otela mi glistu.

Kratka zgoda poput ove ribičke priče dobar je temelj za izradu automata, tako je nastao automat „Ptica i glista“. Svaki automat sastoji se od dva osnovna dijela. U donjem dijelu smješten je mehanizam sastavljen od vratila, ekscentara, poluga koje pokreću raznovrsne likove smještene na gornjem dijelu automata.



Ptica i glista



Vrtlarica Ana

Automate možete vidjeti u izlozima nekih dućana, tijekom blagdana često se može vidjeti automat u obliku Djeda Mrza. Automati se mogu izrađivati od različitih materijala, drva, lima, kartona, plastike. Na našoj radionici, za izradu automata rabit ćemo kartonske kutije, slamke, štapiće za raznjice, boje, itd.

Video isječak o automatima možete pogledati na našoj mrežnoj stranici: www.hztk.hr, unutar rubrike Najave radionica i drugih aktivnosti.



Kam je zbrisala?

Organizator radionica Izvan okvira:

Bojan Floriani, 01 4848 758, 01 4848 633, 091 3451 971, bojan.floriani@hztk.hr