

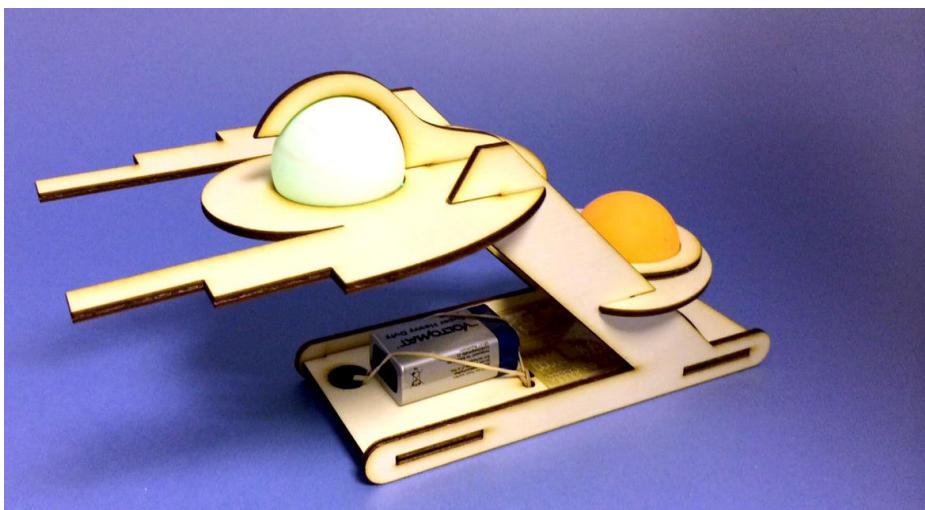
**izvan  
okvira**

# Kreativne tehničke radionice

**Hrvatska zajednica tehničke kulture** u suradnji s **Hrvatskim filmskim savezom**, organizira **kreativno tehničke radionice Izvan okvira**. Radionice su namijenjene učenicima **od 4. do 8. razreda** osnovnih škola. **Radionice traju 5 dana, uključivo i 6. siječnja.**

Radionice će se održati u istom terminu **tijekom zimskih školskih praznika od 5. do 9. siječnja 2015.** u vremenu od **10:00 do 13:30 sati**, a cijena radionice iznosi **150 kn**.

**Svaku radionicu može pohađati najviše 12 polaznika/ca!**



Polaznici mogu odabrati jednu od radionica:  
filmsku radionicu **ANIMACIJE** ili elektroničko modelarsku radionicu **ARDUINO**.

## **ANIMACIJA (najviše 12 polaznika)**

Polaznici ove radionice upoznati će se s osnovama stop animacije, izrade scenografije i lutaka, opremom potrebnom za snimanje i snimiti će kratki animirani film

**Voditelj** radionice: Martin Babić

## **ARDUINO (najviše 12 polaznika)**

Radionica se sastoji od modelarskog i elektroničkog dijela. Polaznici će se upoznati s osnovama elektronike i programiranja mikrokontrolera, izraditi će elektronički sklop Modelarski dio obuhvaća izradu modela svemirskog broda u koji se ugrađuje izrađeni elektronički sklop.

**Voditelji radionice:** Paolo Zenzerović, mag. ing. el., Bojan Floriani, dipl. ing.

---

**Organizator i voditelj kreativno tehničkih radionica:**

Bojan Floriani // 01 4848 758 // 01 4848 633 // 091 3451 971 // [bojan.floriani@hztk.hr](mailto:bojan.floriani@hztk.hr)