

Online smotra tehničkog stvaralaštva djece i mladih 2026./2027.

Uvod

Pojavom pandemije uzrokovane koronavirusom i ograničenjima nametnutim u svrhu zaštite zdravlja, u 2020. i 2021. godini praktičan rad u tehničkoj kulturi u školama, udrugama i klubovima je bio onemogućen. Kako bi i u tim uvjetima učenike i mentore iz svih dijelova Republike Hrvatske potaknula na praktičan rad, Hrvatska zajednica tehničke kulture (HZTK) pokrenula je Online smotru tehničkog stvaralaštva djece i mladih - smotru radova na daljinu, koja se otada održava svake školske godine.

Cilj Online smotre

Cilj Online smotre je kontinuirano poticanje učenika osnovnoškolske i srednjoškolske dobi iz cijele Republike Hrvatske na razvoj znanja, vještina i kreativnosti u osmišljavanju i izradi tehničkih tvorevina u različitim područjima tehničke kulture te javno predstavljanje njihovih tehničkih tvorevina u virtualnom okruženju.

Sudionici Online smotre

Sudionici Online smotre su učenici osnovnoškolske i srednjoškolske dobi koji pokazuju interes za tehničku kulturu te osmišljavaju i izrađuju svoje tehničke tvorevine u školi, udruzi, zajednici tehničke kulture ili kod kuće.

Učenici izrađuju svoje tehničke tvorevine pojedinačno ili ekipno i na taj način ističu svoju školu, udrugu, ZTK ili ustanovu, kao i svog mentora.

Izrada tehničkih tvorevina, područja prijave i ciklusi

Online smotra se održava u četiri područja:

- Obrada materijala/strojarske konstrukcije
- Elektrotehnika/elektronika
- Automatika/robotika
- Radovi učenika srednjih škola.

Učenici sami odabiru temu Online smotre u navedenim područjima.

Pri izradi tehničkih tvorevina poželjno je da učenici koriste raznovrsne tehnike, metode, alate i materijale u svrhu dizajniranja i izrade pojedinih dijelova (papir, karton, šperploča, plastika, 3D-tehnologija...). U obzir za prijavu na Online smotru dolaze i unaprijedene tehničke tvorevine koje su učenici bili izradili na Natjecanjima mladih tehničara, Ljetnim školama tehničkih aktivnosti, Robokupu i Modelarskoj ligi, a koje su funkcionalno nadograđene, imaju ugrađenu inovaciju i slično.

Ciklusi Online smotre u školskoj godini 2026./2027. su:

1. ciklus: od 2. 11. 2026. do 23. 12. 2026.
2. ciklus: od 7. 1. 2027. do 29. 1. 2027.
3. ciklus: od 1. 2. 2027. do 22. 2. 2027.
4. ciklus: od 1. 3. 2027. do 25. 3. 2027.
5. ciklus: od 5. 4. 2027. do 14. 5. 2027.

Tehničke tvorevine za pojedini ciklus prijavljuj se unutar tog ciklusa. Na primjer, tehničkih tvorevina koji se prijavi u periodu od 7. 1. 2027. do 29. 1. 2027., ući će u drugi ciklus.

Učenici mogu sudjelovati u više područja i ciklusa Online smotre u određenoj školskoj godini.

Učenici mogu u jednom ciklusu prijaviti tehničke tvorevine u više područja.

Način prijave tehničkih tvorevina

Tehničke tvorevine učenika prijavljuje njihov mentor preko web sučelja Online smotre na poveznici: <https://forms.gle/iuuoePXzus2fjwHF9>

Na obrascu je potrebno, osim osobnih podataka (ime i prezime učenika, ime i prezime mentora, škola/udruga/ZTK ili druga pravna osoba u kojoj je učenik izrađivao tehničku tvorevinu), navesti tehničke podatke o prijavljenom radu.

Može se dodati i video, ne dulji od minute.

Obavezno je priložiti 2 do 3 fotografije u jpeg formatu, veće kvalitete radi objava na stranicama i izvještajima Hrvatske zajednice tehničke kulture.

Vrednovanje tehničkih tvorevina, javno isticanje i nagrađivanje

Povjerenstvo za ocjenjivanje tehničkih tvorevina iz svakog ciklusa ističe jednu tvorevinu po pojedinom području. Te se tehničke tvorevine plasiraju u završnicu Online smotre, a ekipe čije se tehničke tvorevine plasiraju u završnicu Online smotre osvajaju nagrade koje će im pomoći u budućoj izradi i osmišljavanju tehničkih tvorevina.

Nakon posljednjeg ciklusa, posebno ocjenjivačko povjerenstvo će između svih istaknutih tehničkih tvorevina u pojedinom području odabrati prvo, drugo i trećeplasirane tehničke tvorevine. Učenici koji su izradili te tehničke tvorevine će biti dodatno nagrađeni, a škole/udruga/klubovi iz kojih dolaze učenici i njihovi mentori dobit će nagrade. Uz to, HZTK će dodatno nagraditi mentora čiji su učenici izradili najviše istaknutih tehničkih tvorevina.

Svrha dodjele nagrada najuspješnijim učenicima je priznanje za njihove kompetencije, ideje i originalnost te poticaj za nastavak obrazovanja u tehničkom području, školama/udrugama/zajednicama tehničke kulture za trud u organizaciji i provođenju izvannastavnih i izvanškolskih aktivnosti, a mentorima odavanje priznanja za njihov stručno-pedagoški rad, koji je u pravilu izvannastavni, te za kreativnost i entuzijazam.

Istaknuti radovi i sve nagrade će biti javno objavljeni na web stranici HZTK, društvenim mrežama, izvještajima i u elektroničkom biltenu HZTK.

Ostalo

Dodatne informacije o Online smotri tehničkog stvaralaštva možete zatražiti od voditelja Online smotre u Hrvatskoj zajednici tehničke kulture putem e-pošte: zvonimir.lapov@hztk.hr mob: 091/933-1242