



NATJECANJE MLADIH TEHNIČARA

BILTEN

Seget Donji, 2026.



Ministarstvo znanosti,
obrazovanja i mladih
Republike Hrvatske



Agencija za odgoj
i obrazovanje



HRVATSKA
ZAJEDNICA
TEHNIČKE
KULTURE

80 godina
1946. - 2026.



SADRŽAJ

Osnovne informacije o 68. natjecanju mladih tehničara Republike Hrvatske školska godina (2025./2026.)	2
Upis učenika u srednje škole Republike Hrvatske	5
Srednje škole u kojima je Tehnička kultura posebno važan predmet za upis	5
Broj natjecatelja na 68. natjecanju mladih tehničara (školska/klupska razina 2025./2026.)	6
Odluka o imenovanju Državnog povjerenstva za provedbu 68. natjecanja mladih tehničara	7
Županijska povjerenstva za provođenje 68. natjecanja mladih tehničara Republike Hrvatske	10
Pozdravne riječi ravnateljice Agencije za odgoj i obrazovanje	11
Pozdravne riječi predsjednika Hrvatske zajednice tehničke kulture	12
Pozdravne riječi predsjednice Državnog povjerenstva 68. natjecanja mladih tehničara	13
Državna razina 68. natjecanja mladih tehničara	14
Osnovna škola kralja Zvonimira – čuvamo korijene, gradimo budućnost	14
Seget Donji	15
Program 68. natjecanja mladih tehničara Republike Hrvatske Hotel Medena, Seget Donji, 25. do 28. svibnja 2026.	16
Popis učenika pozvanih na državnu razinu 68. natjecanja mladih tehničara Republike Hrvatske od 25. do 28. svibnja 2026.	17
Ocjenjivačka povjerenstva 68. natjecanja mladih tehničara Republike Hrvatske na državnoj razini Seget Donji, Hotel Medena, 25. do 28. svibnja 2026.	26
Sustav neformalnog obrazovanja u tehničkoj kulturi – stjecanje dodatnih znanja, vještina i iskustava	27
80 godina Hrvatske zajednice tehničke kulture (1946. - 2026.)	27
Ljetna škola tehničkih aktivnosti Hrvatske zajednice tehničke kulture	31
Modelarska liga - ekipno natjecanje osnovnoškolaca u modelarstvu/maketarstvu	33
Robokup - ekipno natjecanje osnovnoškolaca iz elementarne robotike	34
Online smotra tehničkog stvaralaštva djece i mladih	35
ABC tehnike - elektronički časopis	36
Obrazovne aktivnosti Hrvatskog radioamaterskog saveza za učenike i mentore - sustavna edukacija mladih i mentora u području radiokomunikacija	37
Programi Hrvatskog fotosaveza za djecu i mlade	38
Robotički kampovi za djecu i mlade	39
Aktivnosti Hrvatskog saveza pedagoga tehničke kulture za učenike i mentore	40

Izdavač: Hrvatska zajednica tehničke kulture

Za izdavača: doc. dr. sc. Damir Tomić

Uredila: Jasna Malus Gorišek

Grafičko oblikovanje i priprema za tisak: Zoran Kušan

Tisak: Paxgraf, svibanj 2026.





Osnovne informacije o 68. natjecanju mladih tehničara Republike Hrvatske (školska godina 2025./2026.)

Natjecanje mladih tehničara Republike Hrvatske se provodi na temelju osnovnoškolskog programa tehničke kulture, programa nastave kroz klubove mladih tehničara, izvanastavnog programa u školi, izvanškolskog programa te programa posebnih tehničkih kompetencija (znanje, vještine, samostalnost i odgovornost) koje učenici stječu u izvanastavnom i izvanškolskom programu tehničke kulture. Sudjelujući u Natjecanju, učenici već u osnovnoj školi stječu iskustva iz područja tehnike i tehnologije, koja ih mogu usmjeriti na izbor inženjerskog zvanja ili školovanje u tehničkom području.

U školskoj godini 2025./2026. održava se 68. natjecanje mladih tehničara i to na tri razine: na školskoj/klupskoj (od 9. do 12. veljače 2026.), županijskoj, odnosno na razini Grada Zagreba (25. ožujka 2026.) te na državnoj razini (Seget Donji, Hotel Medena od 25. do 28. svibnja 2026.). Natjecanje se provodi u skladu s Općim pravilima za provedbu natjecanja i smotri učenika osnovnih i srednjih škola Republike Hrvatske u školskoj godini 2025./2026. Agencije za odgoj i obrazovanje te Posebnim pravilima 68. natjecanja mladih tehničara Republike Hrvatske koja je, na prijedlog Državnog povjerenstva, donijela Agencija za odgoj i obrazovanje.

Ciljevi Natjecanja su: predstavljanje rezultata znanja, vještina, kreativnosti i sposobnosti učenika viših razreda osnovnih škola u području tehničke kulture, kao i samostalnosti i odgovornosti tijekom tih aktivnosti te poticanje učenika na razvoj i unapređenje znanja, vještina, samostalnosti, kreativnosti i odgovornosti. Ishodi Natjecanja uključuju: tehničke kompetencije (učenici stječu znanja i vještine u različitim područjima tehnike kao što su maketarstvo, modelarstvo, graditeljstvo, strojarstvo, elektroteh-



nika, elektronika, robotika, automatika, radiokomunikacija i fotografija), samostalnost i odgovornost (kroz Natjecanje, učenici razvijaju sposobnost samostalnog rada i preuzimanja odgovornosti za svoje projekte), praktične vještine (učenici uče rukovati različitim alatima i strojevima, birati i obrađivati materijale te sastavljati i programirati tehničke sklopove), kreativnost i inovativnost (Natjecanje potiče učenike na kreativno razmišljanje i inovativna rješenja tehničkih problema) te prezentacijske vještine (učenici izrađuju tehničke tvorevine prema zadanoj dokumentaciji i predstavljaju ih pred ocjenjivačkim povjerenstvom). Ovi ishodi usmjeravaju učenike prema STEM područjima i odabiru budućeg tehničkog zvanja.

Organizatori i suorganizatori

Organizatori Natjecanja su Ministarstvo znanosti, obrazovanja i mladih (MZOM), Agencija za odgoj i obrazovanje (AZOO) te Hrvatska zajednica tehničke kulture (HZTK), a suorganizatori upravni odjeli županija i Grada Zagreba zaduženi za obrazovanje, osnovne škole, županijske i gradske zajednice tehničke kulture te udruge ili klubovi tehničke kulture. Uz HZTK, provedbu Natjecanja u P-kategoriji

podržavaju Hrvatski radioamaterski savez, Hrvatski fotosavez i Hrvatski robotički savez.

Provedbu Natjecanja u cjelini koordinira, prati i o njemu brine Državno povjerenstvo. Predsjednica Državnoga povjerenstva je Jasminka Gerin iz OŠ Braće Bobetko, Sisak. Sjedište Državnoga povjerenstva je HZTK, a portal Državnog povjerenstva nalazi se na stranici www.hztk.hr.

Na školskoj/klupskoj razini Natjecanje se održava u osnovnim školama, a u područjima P-kategorije i u udrugama tehničke kulture. Županijska razina natjecanja organiziraju županijska povjerenstva koja su imenovali upravni odjeli županija i Grada Zagreba zaduženi za obrazovanje. Državnu razinu Natjecanja organiziraju AZOO, HZTK, Državno povjerenstvo i OŠ kralja Zvonimira, Seget Donji. Natjecanje provodi Državno povjerenstvo, a za stručno-tehničke poslove tijekom državne razine Natjecanja odgovorna je HZTK.

Natjecatelji i mentori

Na školskoj/klupskoj razini Natjecanja sudjelovalo je 5 760 učenika viših razreda osnovnih škola. Na županijskoj razini natjecalo se 2 099 učenika,





a na državnu razinu pozvano je 252 učenika iz svih 20 županija i Grada Zagreba. Mlade tehničare je za Natjecanje pripremalo više od 524 učitelja tehničke kulture iz škola i više od 40 mentora iz udruga i zajednica tehničke kulture.

Područja, sadržaj i trajanje Natjecanja

Učenici se natječu u dvanaest područja tehničke kulture unutar dviju kategorija: H-kategoriji (redoviti osnovnoškolski program predmeta Tehnička kultura i program nastave kroz klubove mladih tehničara, izvanstabilni program u školi te izvanškolski program tehničke kulture) i P-kategoriji (program za posebna područja tehničke kulture). Područja Natjecanja u H-kategoriji su: Maketarstvo i modelarstvo (5. razred), Graditeljstvo (6. razred), Obrada materijala (7. razred), Strojarske konstrukcije (7. razred), Elektrotehnika (8. razred), Elektronika (8. razred) i Robotika (5. do 8. razred). U P-kategoriji učenici od 5. do 8. razreda pokazuju svoje kompetencije u Automatici, Fotografiji, Modelarstvu uporabnih tehničkih tvorevina, Radiokomunikacijama i Robotskom spašavanju žrtve.

Nositelji područja Natjecanja su: Dragan Vlainić (Maketarstvo i modelarstvo), Leon Zakanji (Graditeljstvo), Andrea Galian-Pucović (Obrada materijala), Josip Funarić (Strojarske konstrukcije), Darko Suman (Elektrotehnika), Dragan Stanojević (Elektrotehnika), Petar Dobrić (Robotika), Hrvoje Vrhovski (Automatika), Predrag Bosnar (Fotografija), Ivan Rajsz (Modelarstvo



uporabnih tehničkih tvorevina), Jelena Tuksar (Radiokomunikacije) i Jelka Hrnjić (Robotsko spašavanje žrtve). Autori testova za pisanu provjeru znanja su: Zvonko Koprivnjak (za učenike 5. razreda), Jadranko Bartolić (za učenike 6. razreda), Tatjana Hajnal (za učenike 7. razreda) i Mladen Prugovečki (za učenike 8. razreda).

U svim područjima i na svim razinama Natjecanje se sastoji od tri dijela: pisane provjere znanja, izrade tehničke tvorevine (praktičnog rada) te predstavljanja tehničke tvorevine. Ukupno ostvareni broj bodova je do 100. Pisana provjera znanja iz poznavanja gradiva nastave Tehničke kulture u osnovnoj školi (u V., VI., VII. ili VIII. razredu) donosi do 40 bodova, izrada tehničke tvorevine unutar svakog područja do 50 bodova, a predstavljanje tehničke tvorevine donosi najviše 10 bodova.

Područja Natjecanja mladih tehničara od 1958. do 2026. godine

Prvi susret mladih tehničara Hrvatske održan je u Zagrebu 1958. godine, a u školskoj godini 1958./1959. je u hrvatski školski sustav uveden Tehnički odgoj kao redoviti predmet te su se pojačano osnivali klubovi mladih tehničara kao sekcije izvanstabilnih i izvanškolskih aktivnosti u osnovnim školama i udrugama tehničke kulture.

Natjecanja su tijekom 68 godina sadržavala brojna područja tehnike kao što su: obrana i zaštita, zaštita od požara i ostalih nepogoda, primjena agrotehničkih mjera u proizvodnji hrane, korištenje kompjutera, prometna tehnika, arhitektura i graditeljstvo, raketno modelarstvo i maketarstvo, maketarstvo i modelarstvo, modelarstvo uporabnih tehničkih tvorevina, automodelarstvo, brodomodelarstvo, zrakoplovno modelarstvo, željezničko maketarstvo, dizanje i transport tereta, dopunski izvori i štednja energije, elektronički i elektrotehnički uređaji, elektronika, elektrotehnika, opće konstruktorstvo i inovacije, obrada materijala, strojarstvo, strojarske konstrukcije, elektrostrojarske konstrukcije i tehnike mjerenja, automatizacija i robotika, robotika, projektiranje robota, vožnja robotskih kolica, robotsko spašavanje žrtve, automatika, radiokomunikacije, orijentacija i komunikacija te fotografija.





12 sati ako žele sudjelovati u Ljetnoj školi jer u protivnom gube pravo na sudjelovanje. Hrvatski radioamaterski savezi nagrađuje troje najuspješnijih natjecatelja na državnoj razini natjecanja u području Radiokomunikacija Ljetnim kampom na Mosoru.

Znak i arhiva Natjecanja

Znak natjecanja sastoji se od triju pravokutnika unutar kojih su stilizirana slova N, M i T. Gornji pravokutnik je oker boje i asocira na toplinu i Sunce, koje je prirodni izvor energije, sivi pravokutnik predstavlja tehnologiju, a zeleni asocira na ekologiju i prirodu.

Vrijeme predviđeno za provedbu školskog/klupskog Natjecanja je: 45 minuta za pisanu provjeru znanja, 60 minuta za izradu tehničke tvorevine i do 5 minuta za predstavljanje tehničke tvorevine svakog natjecatelja. Vrijeme predviđeno za provedbu županijskog Natjecanja je: 60 minuta za pisanu provjeru znanja, 90 minuta za izradu tehničke tvorevine, 30 minuta za pripremu predstavljanja tehničke tvorevine i do 5 minuta za predstavljanje tehničke tvorevine svakog natjecatelja. Vrijeme predviđeno za provedbu državnoga Natjecanja je četiri dana, to jest 12 školskih sati: 2 školska sata za pisanu provjeru znanja, 8 školskih sati za izradu tehničke tvorevine te do 5 minuta za predstavljanje tehničke tvorevine svakog natjecatelja.

Nagrade najuspješnijim mladim tehničarima

Hrvatska zajednica tehničke kulture nagrađuje prvoplasirane mlade teh-



ničare u svim područjima Natjecanja besplatnim sudjelovanjem na Ljetnoj školi tehničkih aktivnosti u Hotelu Zora u Primoštenu od 20. do 29. lipnja 2026. Nagrađeni učenici trebaju se prijaviti do petka 5. lipnja 2026. do

Arhiva natjecanja dostupna je na stranici Državnog povjerenstva www.hztkt.hr (izbornik: Natjecanja) i na stranicama Agencije za odgoj i obrazovanje.

Priprema učenika za Natjecanje

Praktični zadaci s ranijih Natjecanja dostupni su na stranicama Agencije za odgoj i obrazovanje, kao i Državnog povjerenstva, odnosno Hrvatske zajednice tehničke kulture (mapa Natjecanja/Natjecanje mladih tehničara – ARHIVA). Unutar pojedinačnih stranica Natjecanja većinom se nalaze zadaci u svim područjima Natjecanja. Zadaci za Natjecanja mladih tehničara iz područja Robotike, Automatike, Radiokomunikacija i Modelarstva uporabnih tehničkih tvorevina mogu se pronaći na stranicama Državnog povjerenstva (mapa Natjecanja/Priprema za natjecanja).





Upis učenika u srednje škole Republike Hrvatske

Učenici koji se upisuju u srednje škole mogu ostvariti pravo na izravan upis ili dodatne bodove temeljem svojih postignuća na državnoj razini Natjecanja mladih tehničara.

Pravo na izravan upis imaju učenici koji su osvojili prvo, drugo ili treće mjesto.

Učenici mogu ostvariti i dodatne bodove: za osvojeno 1. mjesto dodjeljuju se 4 boda, za 2. mjesto 3 boda, a za 3. mjesto 2 boda. Sudjelovanje bez osvojenog mjesta donosi 1 bod.

Srednje škole u kojima je Tehnička kultura posebno važan predmet za upis

Sektor	NPP/Nastavni plan/Strukovni kurikulum	Predmet 1	Predmet 2
Elektrotehnika i računarstvo		Fizika	Tehnička kultura
Graditeljstvo geodezija i arhitektura		Fizika	Tehnička kultura
Moda, tekstil i koža		Tehnička kultura	Likovna kultura
Osobne, usluge zaštite i druge usluge	Tehničar za očnu optiku	Fizika	Tehnička kultura
Pravo, politologija, sociologija, državna uprava i javni poslovi		Povijest	Tehnička kultura
Promet i logistika	Tehničar za inteligentne transportne sustave u cestovnom prometu/ Tehničarka za inteligentne transportne sustave u cestovnom prometu	Fizika	Tehnička kultura
	Tehničar cestovnog prometa / Tehničarka cestovnog prometa	Geografija	Tehnička kultura
Tehničar prometne logistike / Tehničarka prometne logistike		Fizika	Tehnička kultura
Tehničar za poštu i poštansku logistiku / Tehničarka za poštu i poštansku logistiku		Biologija	Tehnička kultura
Strojovođa/Strojovotkinja	Glazbenik – instrument Glazbenik – teorijski smjer	Glazbena kultura	Tehnička kultura
Vlakopratelj/Vlakoprateljica	Graditelj i restaurator glazbala	Glazbena kultura	Tehnička kultura
Prometnik vlakova / Prometnica vlakova	Fizika	Tehnička kultura	Tehnička kultura
	Tehničar za zračni promet / Tehničarka za zračni promet	Fizika	Tehnička kultura
Tehničar za marine i jahte / Tehničarka za marine i jahte	Geografija	Tehnička kultura	
Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija		Fizika	Tehnička kultura
Šumarstvo i drvna tehnologija		Biologija	Tehnička kultura
Umjetnost – glazbena umjetnost	Glazbenik – instrument		
Glazbenik – teorijski smjer	Glazbena kultura	Tehnička kultura	
Umjetnost – glazbena umjetnost	Graditelj i restaurator glazbala	Glazbena kultura	Tehnička kultura
Umjetnost – likovna umjetnost	Likovna umjetnost i dizajn	Likovna kultura	Tehnička kultura
Zrakoplovstvo, raketna i svemirska tehnika	Zrakoplovni tehničar/zrakoplovna tehničarka	Fizika	Tehnička kultura

Izvori: Pravilnik o elementima i kriterijima za izbor kandidata za upis u I. razred srednje škole i Pravilnik o izmjenama Pravilnika o elementima i kriterijima za izbor kandidata za upis u I. razred srednje škole





Broj natjecatelja na 68. natjecanju mladih tehničara (školska/klupska razina 2025./2026.)



Broj županije		Područje natjecanja	Maketarstvo i modelarstvo	Graditeljstvo	Strojarske konstrukcije	Obrada materijala	Elektrotehnika	Elektronika	Robotika	Ukupno H-kategorija	Fotografija	Robotsko spašavanje žrve	Automatika	Modelarstvo uporabnih tehničkih tvorevina	Radiokomunikacije	Ukupno P-kategorija	Sveukupno mladih tehničara
Županija																	
1		Zagrebačka	93	97	14	30	45	21	7	307	16	16	14	37	6	89	396
2		Krapinsko-zagorska	59	48	5	14	8	8	0	142	21	0	0	19	8	48	190
3		Sisačko-moslavačka	40	26	9	15	14	11	4	119	23	4	7	24	4	62	181
4		Karlovačka	55	55	19	21	29	12	0	191	19	0	6	19	5	49	240
5		Varaždinska	104	80	36	28	40	8	18	314	27	12	19	17	0	75	389
6		Koprivničko-križevačka	36	39	6	27	15	20	3	146	7	5	4	10	0	26	172
7		Bjelovarsko-bitogorska	74	87	24	35	18	29	7	274	22	7	6	40	8	83	357
8		Primorsko-goranska	58	55	10	1	7	6	8	145	8	0	4	21	0	33	178
9		Ličko-senjska	11	8	4	9	5	0	0	37	9	0	0	7	0	16	53
10		Virovitičko-podravsko	40	25	6	17	11	7	5	111	23	5	0	15	0	43	154
11		Požeško-slavonska	35	28	7	7	16	8	0	101	19	0	4	51	4	78	179
12		Brodsko-posavska	63	52	9	34	27	17	6	208	7	8	6	6	5	32	240
13		Zadarska	65	28	14	15	6	9	5	142	6	0	5	30	4	45	187
14		Osječko-baranjska	88	73	32	27	31	16	3	270	32	9	10	34	21	106	376
15		Šibensko-kninska	39	28	10	11	13	12	0	113	10	0	5	16	12	43	156
16		Vukovarsko-srijemska	41	52	12	7	10	8	6	136	6	7	6	16	5	40	176
17		Splitsko-dalmatinska	170	149	19	56	17	37	10	458	46	15	7	74	9	151	609
18		Istarska	27	51	8	19	17	7	9	138	17	5	6	26	4	58	196
19		Dubrovačko-neretvanska	56	50	8	9	7	6	4	140	12	0	5	30	11	58	198
20		Međimurska	77	36	12	18	18	9	0	170	23	0	4	17	5	49	219
21		Grad Zagreb	234	235	33	75	65	56	10	708	67	6	28	71	34	206	914
		Sveukupno mladih tehničara	1465	1302	297	475	419	307	105	4370	420	99	146	580	145	1390	5760



Agencija za odgoj i obrazovanje
Education and Teacher Training Agency

Donje Svetice 38, 10000 Zagreb, Croatia
TEL +385 (0)1 2785 000 | FAX +385 (0)1 2785 001
WEB WWW.AZOO.HR
MB 1778129 | OIB 72193628411 | IBAN HR 121001005 1863000160

KLASA: 602-01/25-01/221
URBROJ: 561-04-01/02-25-23
Zagreb, 3. studenog 2025.

Na temelju članka 4. stavka 3. alineje 10. i članka 12. Zakona o Agenciji za odgoj i obrazovanje (Narodne novine, broj 85/06 i 151/22), članka 8. stavka 3. alineje 10. i članka 34. Statuta Agencije za odgoj i obrazovanje te Općih pravila za provedbu natjecanja i smotri učenika osnovnih i srednjih škola Republike Hrvatske u školskoj godini 2025./2026. (KLASA: 602-01/25-01/221, URBROJ: 561-04-01/02-25-48) od 17. studenog 2025. godine, ravnateljica mr. sc. Katarina Milković, prof. donosi

ODLUKU
o imenovanju Državnoga povjerenstva za provedbu
68. Natjecanja mladih tehničara u školskoj godini 2025./2026.

I.

Imenuje se Državno povjerenstvo za provedbu 66. natjecanja mladih tehničara u školskoj godini 2025./2026. u sastavu:

1. Jasminka Gerin, dipl. ing. metalurgije, Osnovna škola „Braća Bobetko“ Sisak, predsjednica Državnog povjerenstva
2. Jadranko Bartolić, dipl. ing. prom., Osnovna škola Stjepana Basaričeka i OŠ Đure Deželića Ivanić-Grad, član
3. Predrag Bosnar, fotograf, Hrvatski fotosavez, Zagreb, član
4. Žarko Bošnjak, prof., viši savjetnik za tehničku kulturu i informatiku, Agencija za odgoj i obrazovanje, Zagreb, član
5. Petar Dobrić, prof. fizike i politeh., Osnovna škola Julija Klovića, Zagreb i Hrvatska zajednica tehničke kulture, Zagreb, član
6. Josip Funarić, dipl. ing. stroj., Osnovna škola „Ivan Meštrović“, Vrpolje, član
7. Andrea Galian-Pucović, dipl. ing. brodogr., Osnovna škola Mate Lovraka, Petrinja, članica
8. Tatjana Hajnal, dipl. ing. stroj., Osnovna škola „Dr. Stjepan Ilijašević“, Oriovac, članica
9. Zvonko Koprivnjak, mag. educ. polytechn. et inf., Osnovna škola Janka Leskovara, Pregrada, član
10. Jelka Hrnjić, dipl. ing. prom., Osnovna škola Mate Lovraka, Zagreb, članica
11. Zoran Kušan, ing., Hrvatska zajednica tehničke kulture, Zagreb, član
12. Zvonimir Lapov-Padovan, mag. educ. polytechn. et inf., Hrvatska zajednica tehničke kulture, Zagreb, član
13. Ana Majić, mag. educ. polytechn. et inf., Osnovna škola Ivana Kukuljevića, Sisak, članica
14. Jasna Malus Gorišek, dipl. ing., Hrvatska zajednica tehničke kulture, Zagreb, članica
15. Mladen Prugovečki, dipl. ing. prom., Osnovna škola Bedenica, Bedenica i Osnovna škola Konjščina, Konjščina, član

PODRUŽNICA RIJKA Trpimirova 6, 51000 Rijeka TEL +385 (0) 51 320 381
PODRUŽNICA OSIJEK Strossmayerova 6/1, 31000 Osijek TEL +385 (0) 31 284 900
PODRUŽNICA SPLIT Tolstojeva 32, 21000 Split TEL +385 (0) 21 340 999





16. Ivan Rajszy, prof. politehn., Hrvatski savez pedagoga tehničke kulture, Zagreb, član
17. Svjetlana Seljanec Savković, mag. educ. polytechn. et inf., Osnovna škola Jure Kaštelana, Zagreb, članica
18. Dragan Stanojević, prof., Osnovna škola Vjekoslava Paraća, Solin i Osnovna škola Petra Kružića, Klis, član
19. mr. sc. Darko Suman, prof., Osnovna škola Vladimira Nazora, Pazin, član
20. Jelena Tuksar, mag. ing. traff., Osnovna škola Jože Horvata, Kotoriba, Osnovna škola Sveti Martin na Muri, Sv. Martin na Muri i Osnovna škola Hodošan, Hodošan, članica
21. Dragan Vlajinić, mag. educ. polytechn. et inf., OŠ Novska, Novska, član
22. Hrvoje Vrhovski, ing., Hrvatska zajednica tehničke kulture, Zagreb, član
23. Leon Zakanji, prof. fizike i politeh., Osnovna škola Miroslava Krleža, Čepin, član

II.

Obveze predsjednice Državnoga povjerenstva:

- koordinira radom povjerenstva, saziva i vodi sastanke te vodi zapisnik o sjednicama i sastancima Državnog povjerenstva,
- priprema troškovnik i potrebnu dokumentaciju za isplatu honorara članovima državnog povjerenstva i šalje na adresu natjecanjaismotre@azoo.hr 30 dana prije početka državne razine natjecanja ili smotre
- priprema potrebnu dokumentaciju iz djelokruga Državnoga povjerenstva te dostavlja izvješće o provedenom natjecanju ili smotri, koje mora sadržavati i financijsko izvješće i to najkasnije 45 dana od dana održavanja natjecanja ili smotre, nakon što cjelokupno izvješće odobri Državno povjerenstvo određenog natjecanja ili smotre,
- do kraja školske godine u kojoj je natjecanje provedeno čuva sve primjerke zadataka učenika koji su sudjelovali na državnome natjecanju,
- odobrava i potvrđuje financijsku provedbu natjecanja i smotre sukladno važećim propisima i aktima Agencije.
-

III.

Obveze Državnoga povjerenstva:

- izrađuje prijedlog programa/posebnih pravila natjecanja ili smotre,
- sastavlja i utvrđuje pisane zadatke/testove za sve razine natjecanja,
- osigurava tajnost zadataka,
- utvrđuje mjerila za vrednovanje,
- provodi natjecanja i smotre u skladu s programom i posebnim pravilima objavljenim u Katalogu natjecanja i smotri Agencije,
- predlaže školu domaćina državne razine natjecanja i smotre, pružaju joj stručnu i organizacijsku pomoć te pravovremeno dostavljaju potrebne materijale,
- obavlja stručno-tehničke poslove u svezi s natjecanjem i smotrom,
- priprema i organizira natjecanja i smotre na državnoj razini,
- ispravlja pisane zadatke/testove na državnoj razini natjecanja,
- priprema materijale za tisak vezane za natjecanja i smotre,
- analizira sve dijelove natjecanja i smotre na temelju kojih donose zaključke i preporuke koje dostavljaju Agenciji,
- izrađuje izvješće o provedenom natjecanju i smotri koje dostavlja Agenciji,





- u slučaju izvanrednih okolnosti, elementarne nepogode, povećanog rizika za zdravlje ili druge neposredne ugroze stanovništva, mogu Agenciji predložiti promjene, odnosno prilagodbu provedbe natjecanja i smotre,
- ostale poslove koji proizlaze iz posebnosti natjecanja i smotre.

IV.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.



mr. sc. Katarina Milković, prof.





Županijska povjerenstva za provođenje 68. natjecanja mladih tehničara Republike Hrvatske

Županija	Kontakt	Voditelj(ica) županijskih stručnih vijeća učitelja tehničke kulture	Škola domaćin županijskog natjecanja (sjedište županijskog povjerenstva)
I. Zagrebačka	Igor Jurišić, mag. edukacije fizike i tehnike OŠ Ivane Brlić Mažuranić, Prigorje Brdovečko	Jadranko Bartolić, dipl. ing.	OŠ Ivane Brlić Mažuranić, Prigorje Brdovečko Goran Hotko, prof., ravnatelj
II. Krapinsko-zagorska	Zvonko Koprivnjak, mag. educ. polytechn. et inf. OŠ Janka Leskovara, Pregrada	Zvonko Koprivnjak, mag. educ. polytechn. et inf.	OŠ Oroslavje Krešimir Hamer, dipl. ing., ravnatelj
III. Sisačko-moslavačka	Ana Majić, mag. educ. polytechn. et inf. OŠ Ivana Kukuljevića, Sisak	Ana Majić, mag. educ. polytechn. et inf.	OŠ Braća Bobetko, Sisak Karolina Čutuk, prof., ravnateljica
IV. Karlovačka	Igor Borko prof. OŠ Švarča, Karlovac	Marijan Tonković, prof. fizike i politeh.	OŠ Švarča, Karlovac Andreja Željковиć, prof., ravnateljica
V. Varaždinska	Marko Martinec, dipl. ing. geoteh. VI. osnovna škola Varaždin, Varaždin	Marko Martinec, dipl. ing. geoteh.	III. OŠ Varaždi, Varaždin dr. sc. Anica Vragović, ravnateljica
VI. Koprivničko-križevačka	Mirko Šandrovčan OŠ Kloštar Podravski	Tijana Martić, prof. politeh. i informatike	OŠ Kloštar Podravski Mirko Šandrovčan, dipl. ing., ravnatelj
VII. Bjelovarsko-bilogorska	Alenka Njegovac, dipl. ing. OŠ Vladimira Nazora, Nazora	Goran Jerković, prof.	OŠ Vladimira Nazora, Daruvar, Kornelija Častek, prof., ravnateljica
VIII. Primorsko-goranska	Ivan Čorak, mag. edukacije politehnike i informatike OŠ Eugen Kumičić Rijeka	Ivan Čorak, mag. edukacije politehnike i inf.	OŠ Kostrena, Kostrena Adriana Glavan, dipl. teol., ravnateljica
IX. Ličko-senjska	Milena Đukić, prof. OŠ Donji Lapac	Milena Bajić, prof.	OŠ Donji Lapac, Donji Lapac Marko Matić, prof., ravnatelj
X. Virovitičko-podravska	Svjetlana Urbanek, prof. proizvodno-tehničkog obrazovanja	Ivan Drokan, mag. ing. prometa	OŠ Ivane Brlić-Mažuranić Orahovica Maja Škraba, prof., ravnateljica
XI. Požeško-slavonska	Sebastijan Galiot, mag. edu. inf. et teh. Osnovna škola Mladost Jakšić	Marjana Radonić, prof.	Osnovna škola Mladost Jakšić, Boško Obradović, prof., ravnatelj
XII. Brodsko-posavska	Josip Funarić, dipl. ing. OŠ Ivan Meštorvić, Vrpolje	Tihomir Kudra, prof.	OŠ Ivan Meštorvić, Vrpolje Josip Funarić, dipl. ing., ravnatelj
XIII. Zadarska	Tamara Valčić, dipl. ing. brodogradnje OŠ Šime Budinića, Zadar	Tamara Valčić, dipl. ing.	OŠ Sv. Filip i Jakov Gordana Kurtov, dipl. ing., ravnateljica
XIV. Osječko-baranjska	Branka Mack-Savanović, prof. OŠ Miroslava Krleža, Čepin	Leon Zakanji, prof. Sanja Vidović, prof.	OŠ Miroslava Krleža, Čepin Branka Mack-Savanović, prof. biol. i kem., ravnateljica
XV. Šibensko-kninska	Ružica Gulam, dipl. ing. OŠ Vodice, Vodice	Ružica Gulam, dipl. ing.	OŠ Jurja Šižgorića, Šibenik Ivana Rupiće, prof., ravnateljica
XVI. Vukovarsko-srijemska	Ivan Dejanović, dipl. ing. elektroteh. OŠ I. Brlić-Mažuranić Rokovci - Andrijaševci	Ivan Dejanović, dipl. ing. elektroteh.	OŠ Mirnica, Vukovar Dubravka Lemac, mag. gl. ped., ravnateljica
XVII. Splitsko-dalmatinska	Sanja Sinovčić, prof. OŠ Kman-Kocunar, Split	Vladimir Delić, prof. Dragan Stanojević, prof. Ivica Šimić, prof.	OŠ Kman-Kocunar, Split Sanja Sinovčić, prof., ravnateljica
XVIII. Istarska	Anita Sijerković Radin, prof. OŠ Finida, Poreč	mr. sc. Darko Suman	OŠ Finida, Poreč Anita Sijerković Radin, prof., ravnateljica
XIX. Dubrovačko-neretvanska	Tomo Sjekavica, mag. ing. Zajednica tehničke kulture Dubrovačko-neretvanske županije, Dubrovnik	Jelica Lazarević, prof.	OŠ don Mihovila Pavlinovića, Metković Žana Dodig, prof., ravnateljica
XX. Međimurska	Marina Ostrugnaj, dipl. ing. OŠ Belica i OŠ Donja Dubrava	Marina Ostrugnaj, dipl. ing.	Graditeljska škola Čakovec Damir Srnc, mag. inf., ravnatelj
XXI. Grad Zagreb	Krešimir Supanc, prof. OŠ Jure Kaštelana, Zagreb	Maja Mačinko, prof. Darko Miloknoja, prof.	OŠ Jure Kaštelana, Zagreb Krešimir Supanc, prof., ravnatelj





Pozdravne riječi ravnateljice Agencije za odgoj i obrazovanje

Poštovani učenici, mentori, članovi Državnog povjerenstva, ravnatelji škola, organizatori; poštovani prijatelji tehničke kulture, iznimno je zadovoljstvo pozdraviti vas na državnoj razini Natjecanja mladih tehničara Republike Hrvatske, susretu koji desetljećima okuplja učenike osnovnih škola zainteresirane za tehniku, tehnologiju i stvaralački rad. Riječ je o jednom od najdugovječnijih i najprepoznatljivijih natjecanja u sustavu školskih natjecanja, natjecanju koje kroz kontinuitet potvrđuje važnost tehničke kulture u odgoju i obrazovanju djece i mladih.

Put do državne razine natjecanja započinje u školama, nastavlja se na županijskim natjecanjima, a završava susretom najboljih učenika, učenika koji su znanjem, vještinama i predanim radom pokazali poseban interes za područje tehnike. Tijekom natjecanja učenici imaju priliku pokazati svoje znanje kroz pisanu provjeru, ali i kroz praktičan rad u kojem izrađuju tehničke tvorevine te predstavljaju svoja rješenja i postupke rada. Upravo ta povezanost teorijskog znanja i praktične primjene čini ovo natjecanje iznimno vrijednim i ogromnim iskustvom za baš svakog sudionika.

Tehnička kultura u školama potiče razvoj kreativnosti, logičkog razmišljanja, preciznosti i odgovornosti u radu. Kroz istraživanje, projektiranje i izradu tehničkih rješenja učenici razvijaju vještine koje su važne za razumijevanje suvremenog svijeta obilježenog brzim tehnološkim promjenama, stoga je iznimno značajna uloga ovog Natjecanja u poticanju interesa učenika



za tehniku, tehnologiju i inovativno razmišljanje.

Posebnu zahvalnost upućujem učiteljima i mentorima koji svojim znanjem, iskustvom i entuzijazmom prepoznaju potencijale učenika te ih potiču na istraživanje, stvaranje i razvoj tehničkih vještina. Njihova podrška i predan rad ključni su za uspjeh učenika i važan doprinos razvoju tehničke kulture u našim školama.

Zahvaljujem i članovima Državnog povjerenstva, organizatorima i domaćinima Natjecanja koji svojim stručnim i organizacijskim radom omogućuju kvalitetnu provedbu ovog zahtjevnog i vrijednog događaja.

Natjecanje mladih tehničara rezultat je dugogodišnje suradnje Agencije za odgoj i obrazovanje, Ministarstva znanosti, obrazovanja i mladih, Hrvatske zajednica tehničke kulture te brojnih škola i udruga koje sudjeluju u njegovoj provedbi. Ta suradnja pokazuje koliko je važno zajednički raditi na poticanju interesa učenika za tehniku

i razvoj tehničkih kompetencija.

Dragi učenici, vaš dolazak na državnu razinu natjecanja ogroman je uspjeh i priznanje vašem radu, znanju i upornosti. Vjerujem da će vam sudjelovanje na ovom Natjecanju donijeti nova iskustva, priliku za druženje i razmjenu ideja te dodatnu motivaciju za daljnje učenje i stvaranje.

Uvjereni smo kako se među vama nalaze budući sjajni inženjeri, inovatori i stručnjaci koji će svojim znanjem i idejama doprinositi razvoju tehnologije i napretku društva, pozivam vas da nastavite istraživati, postavljati pitanja, razvijati svoje ideje i vjerovati u svoje sposobnosti.

Svima vam želim puno uspjeha tijekom Natjecanja mladih tehničara Republike Hrvatske i bezbroj lijepih uspomena.

**mr. sc. Katarina Milković, prof.,
ravnateljica Agencije za odgoj
i obrazovanje**



Pozdravne riječi predsjednika Hrvatske zajednice tehničke kulture

Kao predsjednik Hrvatske zajednice tehničke kulture, s posebnim ponosom promatram svaku novu generaciju učenika koja kroz Natjecanje mladih tehničara pokazuje koliko znanje, trud i kreativnost mogu otvoriti vrata novih mogućnosti. Već 68 godina ovo Natjecanje okuplja mlade koji su spremni istraživati, stvarati i prihvaćati izazove, a upravo u tome vidim njegovu najveću vrijednost. Ono nije samo mjesto natjecanja, nego prostor u kojem djeca otkrivaju svoje talente, razvijaju samopouzdanje i stječu iskustva koja će ih pratiti cijeli život.

Ovogodišnje Natjecanje dodatno je posebno jer Hrvatska zajednica tehničke kulture u 2026. godini obilježava 80 godina kontinuiranog djelovanja. Tijekom osam desetljeća HZTK je izrasla u središnju nacionalnu organizaciju tehničke kulture i postala važan dio obrazovnog i društvenog razvoja Republike Hrvatske. Kada pogledamo sve generacije djece, mladih, mentora i učitelja koje su kroz to vrijeme sudjelovale u programima tehničke kulture, jasno je koliko je snažan trag tehnička kultura ostavila u našem društvu.

Središte djelovanja Hrvatske zajednice tehničke kulture oduvijek su bila djeca i mladi. Upravo zato vjerujem da je važno omogućiti svakom djetetu priliku da nešto izradi vlastitim rukama, osmisli rješenje problema, sastavi konstrukciju, programira robota ili razvije vlastitu ideju. U tim trenucima nastaju ne samo tehničke vještine, nego i upornost, odgovornost, kreativnost i vjera u vlastite sposobnosti.

Natjecanje mladih tehničara jedno je od najstarijih i najzahtjevnijih natjecanja u sustavu odgoja i obrazovanja



Republike Hrvatske, a provode ga Ministarstvo znanosti, obrazovanja i mladih, Agencija za odgoj i obrazovanje, Hrvatska zajednica tehničke kulture, osnovne škole, zajednice i udruge tehničke kulture te upravni odjeli županija nadležni za obrazovanje i natjecanja. Njegova dugovječnost potvrđuje koliko su tehnička znanja i praktične vještine važni za razvoj suvremenog društva.

Posebno me veseli kada vidim koliko učenici ozbiljno pristupaju praktičnim zadacima i koliko su spremni učiti kroz rad. Područja poput Robotike, Robotskog spašavanja žrtve, Elektronike i Elektrotehnike, Automatike, Radiokomunikacija, Fotografije, Graditeljstva, Modelarstva uporabnih tehničkih tvorevina, Maketarstva i modelarstva, Strojarskih konstrukcija i Obrade materijala od učenika traže preciznost, snalažljivost i kreativno razmišljanje. No još je važnije to što ih uče kako ideju pretvoriti u konkretan rezultat. Upravo je ta sposobnost stvaranja nešto što će budućim generacijama biti iznimno važno.

Dolazak na državnu razinu Natjecanja veliki je uspjeh za svakog učenika

i dokaz da se trud, znanje i upornost uvijek prepoznaju. Iza svakog rezultata stoje sati rada, odricanja i vježbanja, ali i nesebična podrška mentora i učitelja koji svojim znanjem i predanošću usmjeravaju mlade prema izvrsnosti. Zato želim iskreno zahvaliti svim mentorima, članovima povjerenstava, organizatorima i domaćinima Natjecanja koji svojim trudom omogućuju da se ova vrijedna tradicija nastavlja.

Hrvatska zajednica tehničke kulture i dalje će ulagati u razvoj tehničke kulture kroz radionice, natjecanja, izvannastavne aktivnosti i stručna usavršavanja učitelja i mentora. Naš je cilj potaknuti djecu i mlade da istražuju, razvijaju svoje interese i vjeruju u vlastite ideje. Siguran sam da upravo među današnjim natjecateljima rastu budućí inženjeri, inovatori, poduzetnici i stručnjaci koji će svojim znanjem doprinosti razvoju Hrvatske. Zato svim natjecateljima želim puno uspjeha, dobrih ideja i ponosa na sve što su postigli.

doc. dr. sc. Damir Tomić, predsjednik Hrvatske zajednice tehničke kulture



Pozdravne riječi predsjednice Državnog povjerenstva 68. natjecanja mladih tehničara



Poštovani natjecatelji, mentori, uva-
ženi gosti, članovi ocjenjivačkog i
državnog povjerenstva,

iznimna mi je čast i zadovoljstvo po-
zdraviti vas na otvaranju 68. državnog
natjecanja mladih tehničara, događaja
koji već gotovo sedam desetljeća
okuplja najtalentiranije, najkreativni-
je i najmotiviranije učenike iz cijele
Hrvatske.

Ovo Natjecanje nije samo provjera
znanja i praktičnih i prezentacijskih
vještina - ono je proslava znatiželje,
inovativnosti i njihove primjene u
svijetu koji se mijenja brže nego ikad.
Tehnička kultura i STEM područje
danas su važniji nego ikada prije. Pred
naše učenike postavljaju se novi iza-
zovi, a upravo ovakvi susreti omogu-
ćuju im da razvijaju rješenja, oblikuju
ideje i stvaraju temelje za tehnološki
napredak našeg društva.

Dragi učenici, za dolazak ovdje
potrebni su trud, upornost i strast.
Bez obzira hoćete li danas osvojiti 1.

mjesto ili ne, već sada ste pobjednici
jer ste pokazali da imate volje učiti,
istraživati i stvarati. Potičem vas sve
da iskoristite ovu priliku ne samo
za natjecanje, nego i za učenje – od
kolega, od mentora i iz samih izazova
koje ćete ovdje susresti. Poštujte pra-
vila i sigurnost, fair play i jedni druge.
Pobjeda je važna, ali rast koji ostvarite
tijekom pripreme i natjecanja - trajna
je vrijednost.

Posebno želim istaknuti da su ideje i
rješenja mladih često početak značaj-
nih - tehnoloških promjena. Nadam
se da će mnogi od vas nastaviti svoje
interese u tehničkim i prirodnim
znanostima te doprinijeti razvoju naše
zajednice i gospodarstva.

Hvala i vama, dragi mentori, učitelji
i voditelji, jer ste svojim znanjem,
vremenom i podrškom pomogli
učenicima doći do ove razine. Vaš rad
oblikuje generacije koje će uskoro biti
nositelji razvoja našeg gospodarstva,
znanosti i tehnologije.

Veliko hvala i organizatorima, surad-
nicima, Državnom i ocjenjivačkim
povjerenstvima koja osiguravaju
pravednost Natjecanja i svima koji su
doprinijeli da se 68. državno natjeca-
nje mladih tehničara uspješno održi.

Svim natjecateljima želim puno
uspjeha, mirne ruke, jasno razmišlja-
nje i kreativna rješenja. Neka ovo
Natjecanje bude mjesto prijateljstva,
inspiracije i novih početaka – i neka
najbolji rezultati budu poticaj za još
veće uspjehe.

Hvala vam i sretno svima!

**Jasminka Gerin, dipl. ing.,
predsjednica Državnog povjerenstva
68. natjecanja mladih tehničara
Republike Hrvatske**



Državna razina 68. natjecanja mladih tehničara

Osnovna škola kralja Zvonimira – čuvamo korijene, gradimo budućnost



Osnovna škola kralja Zvonimira u Segetu Donjem, nedaleko od Trogira, od svojeg osnutka 17. rujna 1994. godine izrasta kao važno obrazovno, odgojno i društveno središte lokalne zajednice. Škola koja nosi ime hrvatskog kralja Zvonimira u svojem svakodnevnom radu njeguje vrijednosti znanja, odgovornosti, suradnje, kreativnosti i zajedništva.

Uz matičnu školu u Segetu Donjem, važan dio njezina identiteta čine i područni odjeli u Ljubitovici, Prapatnici i Bristivici, smješteni u Dalmatinskoj zagori. Oni svjedoče o povezanosti škole sa zavičajem, ali i o nastojanju da se svakom učeniku, bez obzira na mjesto stanovanja, osigura poticajno i kvalitetno obrazovno okruženje.

Škola se trenutno nalazi na pragu velikog razvojnog iskoraka, jednog od najznačajnijih u njezinoj novijoj povijesti. Od ponedjeljka, 11. svibnja 2026. godine, nastava se privremeno organizira u područnim odjelima, a istodobno započinje dugo očekivana rekonstrukcija i dogradnja matične školske zgrade u Segetu Donjem. Riječ

je o projektu vrijednom više od 9 milijuna eura, kojim će se znatno unaprijediti uvjeti rada, boravka i učenja učenika. Rekonstrukcija i dogradnja, uz modernizaciju učionica i proširenje sportske infrastrukture, otvorit će nove mogućnosti za suvremenu nastavu, kvalitetniji školski život i snažniji razvoj učeničkih potencijala. Iako razdoblje prilagodbe donosi organizacijske izazove, ono ujedno označava i početak velikog iskoraka prema školi budućnosti.

U školskoj godini 2025./2026. brojimo 252 učenika. Mnogi od njih ostvaruju zapažene rezultate u nastavnim, izvannastavnim i sportskim aktivnostima. Posebno se ističu uspjesi u stolnom tenisu i ženskom nogometu, područjima u kojima učenici već godinama pokazuju iznimnu predanost, ustrajnost i timski duh. Škola se prepoznaje i po otvorenosti prema međunarodnoj suradnji. Kroz Erasmus+ projekte velik broj učenika imao je priliku sudjelovati u međunarodnim aktivnostima, upoznavati druge kulture i jezike te razvijati vještine važne

za život u suvremenom, povezanom svijetu. Ta iskustva učenicima donose ne samo nova znanja, nego i širu sliku svijeta, toleranciju i spremnost na suradnju. Jednako važan dio školskog života čine humanitarne i volonterske aktivnosti. Božićne humanitarne izložbe i priredbe, kao i suradnja s udrugama *Betlehem* i *Sritna dica, sritni ljudi*, pokazuju da Škola odgaja učenike za osjetljivost prema drugima, solidarnost i aktivno sudjelovanje u zajednici.

U vremenu koje donosi promjene i nove izazove, nastavljamo graditi svoj identitet na onome što nas je oduvijek činilo snažnima: zajedništvu, predanom radu, ljubavi prema djeci i vjeri u obrazovanje. Čuvajući korijene i otvarajući se novim mogućnostima, ulazimo u novo poglavlje svojega razvoja, s istom zadaćom koja nas prati od početka: biti škola znanja, odgoja, pripadnosti i budućnosti.

Dominik Matković, prof.
ravnatelj OŠ kralja Zvonimira



Seget Donji

Seget Donji je naselje na obalnom dijelu Splitsko-dalmatinske županije smješteno zapadno od UNSECO-va grada Trogira. Najveće je naselje u sastavu općine Seget, čije je i sjedište. Površina općine je 77,90 km², a nastanjuje ju približno 4900 stanovnika. Zahvaljujući blagoj sredozemnoj klimi, stanovništvo se bavi poljoprivredom, ribarstvom i turizmom.

Stara jezgra Segeta je malo ribarsko mjesto, smješteno unutar pravokutnog srednjovjekovnog kaštela napravljeno prema modelu monumentalne Dioklecijanove palače. O antičkoj

prošlosti Segeta svjedoče dva žrtvenika posvećena grčkom junaku Heraklu, koji su pronađeni u kamenolomu ispod brda svetog Ilije.

Za datum utemeljenja Segeta uzima se 13. siječnja 1564., kada je trogirski knez Augustin Bembo izdao dozvolu Jakovu Rotundu, pisaru gradske blagajne, da sagradi kulu i pored nje utvrđeno selo. U to selo uskoro su se počeli spuštati seljaci iz raštrkanih sela radi lakše obrane pred turskim napadima. Poput splitskih i trogirskih kaštela koji su nastali na zapadnoj strani Trogira, izgradnjom Segeta



obrambene utvrde šire se prema istoku.

Seget se sve do 17. stoljeća nazivao i Kaštel Rotundo, da bi od sredine 17. stoljeća zaživjelo ime Seget. U okolnom polju nalazi se više crkvice, od kojih su najstarije ruševine crkvice sv. Danjela iz ranog srednjeg vijeka. U samom mjestu Seget nalazi se barokna crkva Gospe od Ružarja koja je sagrađena sredinom 18. stoljeća na temeljima manje crkve Gospe od Ružarja i sv. Antuna Padovanskog. U crkvi se čuva gotičko oslikano raspelo iz XIV. stoljeća i oslikani drveni triptih, djelo Blaža Jurjeva Trogiranina.

Šetnicom uz more dugom 1 km stiže se iz središta Segeta Donjeg u turističko naselje Medena. Hotel Medena izgrađen je 1971., a nalazi se 4 km od Trogira i 30 km od Splita.

Izvori:

<https://www.opcinaseget.hr/informacije/>
<https://www.tz-seget.hr/hr/10/seget-donji>
<https://www.hotelmedena.com/galerija-slika/>





Program 68. natjecanja mladih tehničara Republike Hrvatske Hotel Medena, Seget Donji, 25. do 28. svibnja 2026.

Ponedjeljak 25. svibnja 2026.

14.30 – 15.30	Dolazak sudionika, prijava Povjerenstvu za stručno-tehničke poslove, preuzimanje sendviča, majica i biltena
16.30	Svečano otvorenje Natjecanja
18.00 – 18.45	Sastanak Državnog i ocjenjivačkih povjerenstava
18.45 – 19.00	Sastanak voditelja županija s nositeljima područja Natjecanja
19.00	Sastanak natjecatelja u fotografiji i u radiokomunikacijama i njihovih mentora s ocjenjivačkim povjerenstvima u tim područjima Natjecanja
18.30 – 19.30	Večera za natjecatelje
19.30 – 21.00	Večera za mentore, članove svih povjerenstava i ostale sudionike

Utorak 26. svibnja 2026.

7.30 – 8.15	Doručak za natjecatelje i članove 12 ocjenjivačkih povjerenstava
8.15 – 9.30	Doručak za mentore, članove povjerenstva za testove i ostale sudionike
8.30 – 10.00	Pisana provjera znanja
10.00 – 10.30	Pauza, priprema radnog mjesta natjecatelja
10.30 – 12.15	Natjecanje u izradi tehničke tvorevine s pauzama
12.30 – 13.30	Ručak za natjecatelje
13.30 – 14.30	Ručak za mentore, članove povjerenstava i ostale sudionike
15.00 – 18.30	Nastavak izrade tehničkih tvorevina s pauzama
18.30 – 19.30	Večera za natjecatelje
19.30 – 21.00	Večera za mentore, članove svih povjerenstava i ostale sudionike

Srijeda 27. svibnja 2026.

8.00 – 9.00	Doručak za natjecatelje i članove 12 ocjenjivačkih povjerenstava
9.00 – 10.00	Doručak za mentore, članove povjerenstva za testove i ostale sudionike
9.00 – 11.00	Dovršenje izrade tehničke tvorevine i priprema predstavljanja tehničke tvorevine s pauzama
11.00 – 13.00	Predstavljanje tehničke tvorevine s pauzama
13.00 – 14.00	Ručak za natjecatelje
14.00 – 15.00	Ručak za mentore, članove svih povjerenstava i ostale sudionike
17.00	Objava privremenog popisa rezultata pod zaporkama
17.00 – 17.30	Predaja žalbi na propisanom obrascu
17.30 – 18.30	Razmatranje žalbi
do 19.00	Preuzimanje tehničkih tvorevina prema uputi predsjednika ocjenjivačkih povjerenstava (nakon 19 sati organizator ne odgovara za nepreuzete tehničke tvorevine)
20.00	Objava službenih rezultata
19.00 – 20.00	Večera za natjecatelje
20.00 – 21.00	Večera za mentore, članove svih povjerenstava i ostale sudionike

Četvrtak 28. svibnja 2026.

7.00 – 9.15	Doručak, napuštanje soba i predaja ključeva soba na recepciji Hotela
9.30 – 10.30	Svečano zatvaranje Natjecanja
10.30	Preuzimanje lunch paketa
10.30 – 11.00	Sastanak Državnog povjerenstva i odlazak sudionika





Popis učenika pozvanih na državnu razinu 68. natjecanja mladih tehničara Republike Hrvatske od 25. do 28. svibnja 2026.

Br.	Natjecatelj/ica	Razred	Mentor/ica iz OŠ	Mentor/ica iz udruge	Škola	Županija
-----	-----------------	--------	------------------	----------------------	-------	----------

Maketarstvo i modelarstvo

1	Kuleš, Klara	5.	Gradašćević, Višnjiica	OŠ Antuna Augustinčića, Zaprešić	Zagrebačka
2	Kolovrat, Korina	5.	Kolundžić, Dragica	OŠ Samobor	Zagrebačka
3	Ozimec, Juraj	5.	Koprivnjak, Maja	OŠ Marija Bistrica	Krapinsko-zagorska
4	Kahler, Petra	5.	Tošić, Irena	OŠ Žvonimira Franka, Kutina	Sisačko-moslavačka
5	Anić, Jana	5.	Benčić, Alenka	OŠ Švarča, Karlovac	Karlovačka
6	Štivičić, Petar	5.	Stančin, Nataša	OŠ Trnovec	Varaždinska
7	Petrić, Lucija	5.	Vurnek, Sandra	OŠ "Vladimir Nazor" Križevci	Koprivničko-križevačka
8	Oškera, Toma	5.	Šeperac, Nada	OŠ Rovišće	Bjelovarsko-bilogorska
9	Dorić, Ivano	5.	Badžek, Irena	OŠ "Trsat", Rijeka	Primorsko-goranska
10	Krmpotić, Jakov	5.	Popović, Andrea	OŠ dr. Jure Turića, Gospić	Ličko-senjska
11	Brkić Klubička, Una	5.	Radijevac, Stevan	OŠ Vladimir Nazor Virovitica	Virovitičko-podravka
12	Balešić, Marta	5.	Zanetti, Nikolina	OŠ braće Radića Pakrac	Požeško-slavonska
13	Mutavdžić, Maja	5.	Alagić, Marija	OŠ Ljudevit Gaj, Lužani	Brodsko-posavska
14	Basioli, Nola	5.	Valčić, Tamara	OŠ Šime Budinića - Zadar	Zadarska
15	Falamić, Tina	5.	Sertić, Lovorka	OŠ August Harambašić, Donji Miholjac	Osječko-baranjska
16	Dičak, Matea	5.	Kasalo, Stipo	OŠ Antuna Mihanovića Petropoljskog, Drniš	Šibensko-kninska
17	Križanac, Petra	5.	Blažević, Antonija	OŠ Vođinci	Vukovarsko-srijemska
18	Kovačević, Igor	5.	Zvonar, Nataša	OŠ Žnjan-Pazdigrad, Split	Splitsko-dalmatinska
19	Maurić, Noel	5.	Milaković, Sanja	OŠ Vidikovac, Pula	Istarska
20	Kapović, Rita	5.	Ivanković, Tomislava	OŠ Opuzen	Dubrovačko-neretvanska
21	Šimić, Matea	5.	Jambrović, Franjo	OŠ Ivana Gorana Kovačića Sveti Juraj na Bregu, Pleškovec	Međimurska
22	Žic, Liam	5.	Podoreški, Josip	OŠ Remete, Zagreb	Grad Zagreb

Graditeljstvo

1	Plantaš, Zrinka	6.	Sirovica, Ivan	OŠ Ljubo Babić, Jastrebarsko	Zagrebačka
2	Juinić, Gabriela	6.	Boroš, Krunoslav	OŠ Stjepana Radića Brestovec Orehovički	Krapinsko-zagorska
3	Blažević, Helena	6.	Brnada, Darko	OŠ Zorke Sever, Popovača	Sisačko-moslavačka
4	Vuljanić, Noa	6.	Papa - Neskušil, Biserka	OŠ Dubovac, Karlovac	Karlovačka
5	Svrta, Vito	6.	Stančin, Nataša	OŠ Vladimir Nazor, Sveti Ilija	Varaždinska
6	Žganec, Viktor	6.	Stančin, Nataša	OŠ Trnovec	Varaždinska
7	Kovačić, Dora	6.	Alvir, Mate	OŠ Kloštar Podravski	Koprivničko-križevačka

Popis učenika pozvanih na državnu razinu 68. natjecanja mladih tehničara 2026.



MINISTARSTVO ZNANOSTI,
OBRAZOVANJA I MLADIH
REPUBLIKE HRVATSKE



AGENCIJA ZA OŠGOŠU
I OBRAZOVANJE



HRVATSKA
ZAJEDNICA
TEHNIČKE
KULTURE

80 godina
1946. - 2026.



Br. Natjecatelja/ica	Raz.	Mentor/ica iz OŠ	Mentor/ica iz udruge	Škola	Županija
8	Tunić, Anamarija	6.	Šeperac, Nada	OŠ Rovišće	Bjelovarsko-bilogorska
9	Hrešić, Šimun	6.	Baotić, Marija	OŠ Pećine, Rijeka	Primorsko-goranska
10	Trešnjić, Katja	6.	Popović, Andrea	OŠ dr. Jure Turića, Gospić	Ličko-senjska
11	Fučkar, Lorena	6.	Radijevac, Stevan	OŠ Vladimir Nazor Virovitica	Virovitičko-podravka
12	Fridrih Šimić, Luka	6.	Kiš, Ivan	OŠ Ivan Goran Kovačić, Velika	Požeško-slavonska
13	Jozić, Sara	6.	Bogdan, Boris	OŠ Blaž Tadijanović, Slavonski Brod	Brodsko-posavska
14	Dell'orco, Lucas	6.	Čizmin, Renata	OŠ Šimuna Kožića Benje, Zadar	Zadarska
15	Škugor, Dora	6.	Mudri Mušanić, Nevenka	Ševkušić, Josip, ZTK Grada Osijeka	Osječko-baranjska
16	Skelin, Josip	6.	Kasalo, Stipo	OŠ Antuna Mihanovića Petropoljskog, Drniš	Šibensko-kninska
17	Kljajić, Mato	6.	Bradica, Renata	OŠ Dragutina Tadijanovića, Vukovar	Vukovarsko-srijemska
18	Tomasović, Lara	6.	Plepel, Antonija	OŠ Josip Pupačić, Omiš	Splitsko-dalmatinska
19	Nikolić, Leon	6.	Salihović, Mirza	OŠ Veli Vrh Pula	Istarska
20	Marušić, Patricija	6.	Lazarević, Jelica	OŠ don Mihovila Pavlinovića, Metković	Dubrovačko-neretvanska
21	Fleten, Dominik	6.	Mikulaj Oščarić, Katica	OŠ Prelog	Međimurska
22	Vinko, Franko	6.	Tomšić, Sanjin	OŠ Mursko Središće	Međimurska
23	Čorluka, Filip	6.	Tusić-Sterc, Ivana	OŠ Vladimira Nazora, Zagreb	Grad Zagreb

Strojarske konstrukcije

1	Neralić, Petar	7.	Turk, Vesna	OŠ Ljubo Babić, Jastrebarsko	Zagrebačka
2	Glumpak, Dora	7.	Horvat, Ana	OŠ Bedekovićina	Krapinsko-zagorska
3	Zgurić, Demian	7.	Majić, Ana	OŠ Ivana Kukuljevića Sisak	Sisačko-moslavačka
4	Krčel, Noa	7.	Car-Mihalić, Marica	OŠ Turanj, Karlovac	Karlovačka
5	Posavec, Erik	7.	Kukec, Miroslav	II. OŠ Varaždin	Varaždinska
6	Harjač, Patrik	7.	Barlek, Anđelka	OŠ Ivana Kukuljevića Sakcinskog, Ivanec	Varaždinska
7	Antolović, Lovro	7.	Bartoš, Dalibor	OŠ Vladimira Nazora, Daruvar	Bjelovarsko-bilogorska
8	Bodegrajša, Vanja	7.	Jerković, Goran	OŠ Mirka Pereša, Kapela	Bjelovarsko-bilogorska
9	Tadejević, Vilim	7.	Šegota, Dolores	OŠ Mrkopalj	Primorsko-goranska
10	Matica, Klara	7.	Popović, Andrea	OŠ dr. Jure Turića, Gospić	Ličko-senjska
11	Horvat, Petar	7.	Radijevac, Stevan	OŠ Vladimir Nazor Virovitica	Virovitičko-podravka
12	Mandić, Stjepan	7.	Đokić, Ivana	Katolička OŠ u Požegi, Požega	Požeško-slavonska
13	Benakić, David	7.	Kušanić, Ivica	OŠ Antun Mihanović Nova Kapela Batrina	Brodsko-posavska
14	Dajak, Stipan Marijan	7.	Čolak, Ana	OŠ Bartula Kašića, Zadar	Zadarska
15	Hrehorović, David	7.	Cvek, Višnja	OŠ Jagode Truhelke, Osijek	Osječko-baranjska
16	Jelić, Kaja Antea	7.	Lekić, Marina	OŠ Domovinske zahvalnosti, Knin	Šibensko-kninska
17	Galović, Matej	7.	Dejanović, Ivan	OŠ Ivane Brlić-Mažuranić Rokovci - Andrijaševci	Vukovarsko-srijemska
18	Vujević, Mia Aeryn	7.	Alebić, Edita	OŠ Pojišan, Split	Splitsko-dalmatinska

Popis učenika pozvanih na državnu razinu 68. natjecanja mladih tehničara 2026.





Br. Natjecatelji/ica	Raz.	Mentor/ica iz OŠ	Mentor/ica iz udruge	Škola	Županija
----------------------	------	------------------	----------------------	-------	----------

19	Armuš, Naomi	7.	Papić, Sabina	OŠ Vladimira Nazora, Vrsar	Istarska
20	Prusac, Filip	7.	Nikolić, Marina	OŠ Stjepana Radića, Metković	Dubrovačko-neretvanska
21	Drk, Ivan Rudi	7.	Subotić, Hrvoje	OŠ Podturen	Međimurska
22	Šoštarić, Marta	7.	Miloš, Maris	OŠ Mladost, Zagreb	Grad Zagreb

Obrada materijala

1	Brković, Franka	7.	Seničar, Tihomir	OŠ Sveta Nedelja	Zagrebačka
2	Slovenec, Marko	7.	Štok, Vilim	OŠ Antuna Mihanovića, Klanjec	Krapinsko-zagorska
3	Šklempa, Katarina	7.	Brnada, Darko	OŠ Zorke Sever, Popovača	Sisačko-moslavačka
4	Agatić, Patrik	7.	Car-Mihalić, Marica	OŠ Turani, Karlovac	Karlovačka
5	Vladić, Raina	7.	Kukec, Miroslav	II. OŠ Varaždin	Varaždinska
6	Magdalenčić, Vida	7.	Stančin, Nataša	OŠ Trnovec	Varaždinska
7	Đurišević, Šimun	7.	Alvir, Mate	OŠ Kloštar Podravski	Koprivničko-križevačka
8	Rajić, Karla	7.	Seperac, Nada	OŠ Rovinje	Bjelovarsko-bilogorska
9	Pavičić, Marko	7.	Popović, Andrea	OŠ dr. Jure Turića, Gospić	Ličko-senjska
10	Lovrić, Lara	7.	Urbanek, Svjetlana	OŠ Ivane Brlić-Mažuranić Orahovica	Virovitičko-podravska
11	Jurić, Josip	7.	Kiš, Ivan	OŠ Grigora Viteza Poljana	Požeško-slavonska
12	Senjak, Anđela	7.	Dolovčak, Sunčica	OŠ Sibijskih žrtava	Brodsko-posavska
13	Sorić Vuletić, Marcela	7.	Kovačević, Ana Marija	OŠ Petra Preradovića, Zadar	Zadarska
14	Tokić, Ana	7.	Vidović, Sanja	OŠ Vladimir Nazor, Đakovo	Osječko-baranjska
15	Popov, Ante	7.	Gulam, Ružica	OŠ Vodice	Sibensko-kninska
16	Bošnjak, Leon	7.	Čakić, Saša	OŠ Josipa Kozarca, Vinkovci	Vukovarsko-srijemska
17	Čipčić, Nina	7.	Šimić, Ivica	OŠ Dugopolje	Splitsko-dalmatinska
18	Koverlica, Ivan	7.	Vekić, Vanja	OŠ Poreč	Istarska
19	Žderić, Antonio	7.	Nikolić, Marina	OŠ Stjepana Radića, Metković	Dubrovačko-neretvanska
20	Otorepec, Tessa	7.	Subotić, Hrvoje	OŠ Podturen	Međimurska
21	Tomas, Tea	7.	Funtak, Josip	OŠ Gustava Krkleca, Zagreb	Grad Zagreb
22	Recher, Petra	7.	Funtak, Josip	OŠ Gustava Krkleca, Zagreb	Grad Zagreb

Elektrotehnika

1	Katović, Antonio	8.	Turk, Vesna	OŠ Ljubo Babić, Jastrebarsko	Zagrebačka
2	Roginić, Antonio	8.	Belanović, Božena	OŠ Sveti Križ Začretje	Krapinsko-zagorska
3	Ivandić, Adrian	8.	Rebrača, Goran	OŠ Mate Lovraka, Kutina	Sisačko-moslavačka
4	Črne, Matej	8.	Mravunac, Blaženka	OŠ Rečica, Karlovac	Karlovačka
5	Zagorec, Laura	8.	Špoljar Petrović, Kristina	OŠ Metel Ožegović, Radovan	Varaždinska
6	Zrinski, Petar	8.	Špoljar Petrović, Kristina	OŠ Petrijanec	Varaždinska

Popis učenika pozvanih na državnu razinu 68. natjecanja mladih tehničara 2026.



MINISTARSTVO ZNANOSTI,
OBRAZOVANJA I MLAĐIH
REPUBLIKE HRVATSKE



HRVATSKA
ZAJEDNICA
TEHNIČKE
KULTURE

80 godina
1946. - 2026.



Br. Natjecatelji/ica	Raz.	Mentor/ica iz OŠ	Mentor/ica iz udruge	Škola	Županija
7	Nemčić, Lovro	8.	Marenčić, Slavko	OŠ Sidonije Rubido Erdody, Gornja Rijeka	Koprivničko-križevačka
8	Setnik, Stjepan	8.	Jerković, Goran	OŠ Mirka Pereša, Kapela	Bjelovarsko-bilogorska
9	Tolja, Ian	8.	Baotić, Marija	OŠ Pećine, Rijeka	Primorsko-goranska
10	Stijelja, Danijel	8.	Đukić, Milena	OŠ Donji Lapac	Ličko-senjska
11	Kavalir, Ana	8.	Radijevac, Stevan	OŠ Vladimir Nazor Virovitica	Virovitičko-podravska
12	Lucić, Damjan	8.	Balešić, Tomislav	OŠ braće Radića Pakrac	Požeško-slavonska
13	Čeranić, Ana	8.	Kudra, Tihomir	OŠ Ljudevita Gaja Nova Gradiška	Brodsko-posavska
14	Parić, Patrik	8.	Čirjak, Jasenka	OŠ Krune Krstića - Zadar	Zadarska
15	Gruber, Mario	8.	Vidović, Sanja	OŠ Vladimir Nazor, Đakovo	Osječko-baranjska
16	Martinić, Marko	8.	Poparić Grgas, Barislav	OŠ "Meterize", Šibenik	Šibensko-kninska
17	Šego, Luka	8.	Let, Davor	OŠ Ivana Mažuranića, Vinkovci	Vukovarsko-srijemska
18	Trogrlić, Ivan	8.	Dodig, Danijel	OŠ Dr. fra Karlo Balić, Šestanovac	Splitsko-dalmatinska
19	Krstačić, Karlo	8.	Milaković, Sanja	OŠ Vidikovac, Pula	Istarska
20	Jerković, Filip	8.	Nikolić, Marina	OŠ Stjepana Radića, Metković	Dubrovačko-neretvanska
21	Gerenčer, Jan	8.	Colar, Smiljana	OŠ Nedelišće	Međimurska
22	Udiliak, Andro	8.	Petrović, Jeronim	OŠ Ivana Gundulića, Zagreb	Grad Zagreb
Elektronika					
1	Meštrović, Lena	8.	Panižić, Kristina	OŠ Eugena Kvaternika, Velika Gorica	Zagrebačka
2	Posarić, David	8.	Kuljak, Zoran	OŠ Ante Kovačića, Zlatar	Krapinsko-zagorska
3	Horvatin, Katja	8.	Brnada, Darko	OŠ Zorke Sever, Popovača	Sisačko-moslavačka
4	Vrbanić, Filip	8.	Car-Mihalić, Marica	OŠ Turanj, Karlovac	Karlovačka
5	Zigmund, Bruno	8.	Stančin, Nataša	OŠ Trnovec	Varaždinska
6	Vlašić, Dora	8.	Čamilović, Darijo	OŠ Ivan Lacković Croata Kalinovac	Koprivničko-križevačka
7	Frančević, Filip	8.	Krejša, Krešo	OŠ Ivana Nepomuka Jemeršića, Grubišno Polje	Bjelovarsko-bilogorska
8	Mlinar, Marta	8.	Čorak, Ivan	OŠ Eugen Kumičić, Rijeka	Primorsko-goranska
9	Fantov, Ante	8.	Karamarko, Dragana	OŠ Rikard Katalinić Jeretov, Opatija	Primorsko-goranska
10	Kanika, Katarina	8.	Radijevac, Stevan	OŠ Vladimir Nazor Virovitica	Virovitičko-podravska
11	Idžanović, Marija	8.	Balešić, Tomislav	OŠ braće Radića Pakrac	Požeško-slavonska
12	Grgurević, Matija	8.	Dolovčak, Sunčica	OŠ Šibinskih žrtava	Brodsko-posavska
13	Ivanković, Cvita	8.	Čizmin, Renata	OŠ Šimuna Kožičića Benje, Zadar	Zadarska
14	Kopić, Ivan	8.	Janković, Đurđica	OŠ Jagode Truhelke, Osijek	Osječko-baranjska
15	Vučak, Lovre	8.	Poparić Grgas, Barislav	OŠ "Meterize", Šibenik	Šibensko-kninska
16	Jozinović, Matej	8.	Let, Davor	OŠ Ivana Mažuranića, Vinkovci	Vukovarsko-srijemska
17	Benić, Igor	8.	Kovačević, Tome	OŠ Mejaši, Split	Splitsko-dalmatinska
18	Ninčević, Ema	8.	Glibota, Marijana	OŠ kralja Zvonimira, Solin	Splitsko-dalmatinska
19	Božac, Marin	8.	Mazzi, Gordana	OŠ Vladimira Gortana, Zminj	Istarska
20	Butigan, Branimir	8.	Ivanković, Tomislava	OŠ Opuzen	Dubrovačko-neretvanska
21	Palašek, Juraj	8.	Ljubić, Zvonko	III. OŠ Čakovec	Međimurska
22	Mihelj, Sofija	8.	Carin, Ivan	OŠ Otona Ivekovića, Zagreb	Grad Zagreb
Popis učenika pozvanih na državnu razinu 68. natjecanja mladih tehničara 2026.					





Br. Natjecatelji/ica	Raz.	Mentor/ica iz OŠ	Mentor/ica iz udruge	Škola	Županija
----------------------	------	------------------	----------------------	-------	----------

Robotika

1	Bokunić, Juraj	5.	Jurišić, Igor		OŠ Ivane Brlić-Mažuranić, Prigorje Brdovečko	Zagrebačka
2	Gojak, Matej	8.	Vlajinić, Dragan		OŠ Novska	Sisačko-moslavačka
3	Džaja, Roko	8.	Kolarić, Ivica	Kolarić, Ivica, Centar izvrsnosti Varaždinske županije	I. OŠ Varaždin	Varaždinska
4	Horvat, Borna	5.	Martinec, Marko	Kolarić, Ivica, Centar izvrsnosti Varaždinske županije	VI. OŠ Varaždin	Varaždinska
5	Bakić, Marin	8.	Jarčov, Goran		I. OŠ Bjelovar	Bjelovarsko-bilogorska
6	Braut, Marin	6.	Prihoda Perišić, Marija		OŠ Fran Krsto Frankopan Krk	Primorsko-goranska
7	Perić, Teo	7.	Cvjetković, Tijana		OŠ Josipa Kozarca, Slatina	Virovitičko-podravska
8	Zarožinski, Marin	7.	Krijan, Tea; Benković, Ivana		OŠ Vjekoslav Klaić, Garčin	Brodsko-posavska
9	Begonja, Nina	7.	Čirjak, Jasenka	Nikić, Anita, Društvo informatičara Zadar	OŠ Krune Krstića - Zadar	Zadarska
10	Žlender, Leon	7.	Bojanc-Štemberger, Aleksandar	Udovčić, Željko, RIK CHAOS Josipovac	OŠ Retfala, Osijek	Osječko-baranjska
11	Aladić, Jakov	8.	Dejanović, Ivan		OŠ Ivane Brlić-Mažuranić Rokovci - Andrijaševci	Vukovarsko-srijemska
12	Jagnjić, Petar	8.	Marušić, Marina	Beronja, Nela, Udruga Mladi robotičari	OŠ fra Pavla Vučkovića, Sinj	Splitsko-dalmatinska
13	Funčić, Vito	7.	Suman, Darko		OŠ Vladimira Nazora Pazin	Istarska
14	Lučić, Iva	8.	Radović, Nives	Sjekavica, Tomo, Zajednica tehničke kulture Grada Dubrovnika	OŠ Marina Držića, Dubrovnik	Dubrovačko-neretvanska
15	Tesla, Katja	8.	Barić, Belimir	Kolarić, Ivica, Hrvatsko društvo za robotiku	OŠ Brestje, Sesvete	Grad Zagreb
16	Mandl, Magdalena	7.	Jurić, Josip		OŠ Gustava Krkleca, Zagreb	Grad Zagreb

Fotografija

1	Maričić, Ema	7.	Gradašević, Višnjica		OŠ Antuna Augustinčića, Zaprešić	Zagrebačka
2	Juras, Ana	7.	Koprivnjak, Maja		OŠ Marija Bistrica	Krapinsko-zagorska
3	Kujundžić, Amalia	7.	Rakić, Darko; Debeljak, Mario		OŠ Popovača	Sisačko-moslavačka
4	Kitić, Franka	8.	Benčić, Alenka		OŠ Švarča, Karlovac	Karlovačka
5	Damjanović, Ivona	6.	Špelić Vidović, Elvira		OŠ Grabrik, Karlovac	Karlovačka

Popis učenika pozvanih na državnu razinu 68. natjecanja mladih tehničara 2026.



MINISTARSTVO ZNANOSTI,
OBRAZOVANJA I MLAĐIH
REPUBLIKE HRVATSKE



AGENCIJA ZA KVALITETU
I OBNAVLJANJE



HRVATSKA
ZAJEDNICA
TEHNIČKE
KULTURE

80 godina
1946. - 2026.



Br. Natjecatelji/ica	Raz.	Mentor/ica iz OŠ	Mentor/ica iz udruge	Škola	Županija
6	Kranjčić, Lucija	7.	Kukec, Miroslav	Labaš, Dragutin, Društvo pedagoga tehničke kulture Varaždin	II. OŠ Varaždin
7	Medved, Lana	5.	Barlek, Anđelka	OŠ Ivana Kukuljevića Sakcinskog, Ivanec	Varaždinska
8	Alvir, Roko	7.	Papp, Ivana	OŠ Kloštar Podravski	Varaždinska
9	Perec, Valentina	8.	Kos, Tatjana	I. OŠ Bjelovar	Koprivničko-križevačka
10	Prokhorenko, Marija	6.	Vlahović Ratkajec, Jelena	OŠ Škurinje Rijeka	Bjelovarsko-bilogorska
11	Đukić, Vedran	6.	Matić, Marko	OŠ Donji Lapac	Primorsko-goranska
12	Plantak, Ozana	5.	Cvjetković, Tijana	OŠ Josipa Kozarca, Slatina	Ličko-senjska
13	Pavičić, Katarina Ivana	7.	Zanetti, Nikolina	OŠ braće Radića Pakrac	Virovitičko-podravka
14	Katavić, Nikolina	5.	Križan, Tea: Benković, Ivana	OŠ Vjekoslav Klaić, Garčin	Požeško-slavonska
15	Ivković, Kata	6.	Valčić, Tamara	OŠ Šime Budinića - Zadar	Brodsko-posavska
16	Slivka, Rita	6.	Zakanji, Ivana	OŠ Franje Krežme, Osijek	Zadarska
17	Topčić, Marija	6.	Berač, Ana	OŠ Skradin	Osječko-baranjska
18	Bakić, Marija	8.	Bradvića, Renata	OŠ Dragutina Tadijanovića, Vukovar	Sibensko-kninska
19	Čuk, Ante	8.	Šimić, Alenka	OŠ kneza Branimira, Donji Muć	Vukovarsko-srijemska
20	Tomas, Nina	5.	Vukasović, Zdenka	OŠ Josip Pupačić, Omiš	Splitsko-dalmatinska
21	Červeni, David	8.	Zorkić, Saša	OŠ Centar, Pula	Splitsko-dalmatinska
22	Hrdalo, Sara Gabriela	6.	Bilić, Fany	OŠ Lapad, Dubrovnik	Istarska
23	Tomašić, Vida	6.	Moharić, Vera	OŠ Ivana Gorana Kovačića Sveti Juraj na Bregu, Pleškovec	Dubrovačko-neretvanska
24	Zemba, Mara	8.	Bartulović, Karolina	OŠ Rapska, Zagreb	Međimurska
					Grad Zagreb

Robotsko spašavanje žrtve

1	Haraminčić, Juraj	8.	Panižić, Kristina	Mišković, Mario, Informatički klub VEL IK	OŠ Eugena Kvaternika, Velika Gorica	Zagrebačka
2	Šimek, Gabriel	8.	Majić, Ana	Lendvaj, Vlado, Robotičko-informatički klub Popovača	OŠ 22. lipnja, Sisak	Sisačko-moslavačka
3	Podbojec, Fran	8.	Kolarić, Ivica	Kolarić, Ivica, Centar izvrsnosti Varaždinske županije	I. OŠ Varaždin	Varaždinska
4	Cupek, Julian Erik	8.	Kolarić, Ivica	Kolarić, Ivica, Centar izvrsnosti Varaždinske županije	I. OŠ Varaždin	Varaždinska
5	Ostovčan, Jakov	6.	Tonc, Boris	OŠ Antun Nemčić Gostovinski, Koprivnica	OŠ Antun Nemčić Gostovinski, Koprivnica	Koprivničko-križevačka
6	Frelj, Žana	7.	Weisser, Boris	Česka OŠ Josipa Ružičke Končanica - Česka základní škola Josefa Růžičky Končenic	Česka OŠ Josipa Ružičke Končanica - Česka základní škola Josefa Růžičky Končenic	Bjelovarsko-bilogorska
7	Rešetar, Marcel	6.	Drokan, Ivan	OŠ Eugena Kumičića, Slatina	OŠ Eugena Kumičića, Slatina	Virovitičko-podravka
8	Alaber, Tomislav	8.	Hajnal, Tatjana	OŠ Dr. Stjepan Ilijašević, Oriovac	OŠ Dr. Stjepan Ilijašević, Oriovac	Brodsko-posavska

Popis učenika pozvanih na državnu razinu 68. natjecanja mladih tehničara 2026.





Br. Natjecatelji/ica	Raz.	Mentor/ica iz OŠ	Mentor/ica iz udruge	Škola	Županija
9	Čalić, Bruno	8.	Popić, Zlatko	OŠ Vladimir Nazor, Čepin	Osječko-baranjska
10	Udovčić, Filip	7.	Plaščak, Marija	OŠ Josipovac	Osječko-baranjska
11	Majher, Jakov	7.	Dejanović, Ivan	OŠ Ivane Brlić-Mažuranić Rokovci - Andrijaševci	Vukovarsko-srijemska
12	Papić, Duje	5.	Kovačević, Tome	OŠ Mejaši, Split	Splitsko-dalmatinska
13	Radeka, Toni	6.	Jurcan, Matija	Pantić, Dragan, Društvo za robotiku Istra	Istarska
14	Celić, Jan	5.	Matković, Neda	Kolarić, Ivica, Hrvatsko društvo za robotiku	Grad Zagreb
15	Sedmak, Jan Juraj	6.	Matković, Neda	Kolarić, Ivica, Hrvatsko društvo za robotiku	Grad Zagreb
Automatika					
1	Bartolić, Mihael	7.	Jagačić, Marta	Đudarić, Matej, Robotičko - informatički klub Križ	Zagrebačka
2	Kryzhaniivskiy, Oleksii	7.	Vlajinić, Maja	OŠ Novska	Sisačko-moslavačka
3	Cedilak, Jakov	6.	Matko, Predrag	OŠ "Slava Raškaj", Ozalj	Karlovačka
4	Knežević, Leon Antonio	7.	Kukec, Miroslav	Tomašek, Darko, Društvo pedagoga tehničke kulture Varaždin	Varaždinska
5	Hrlec, Jakov	8.	Turković, Tomica	OŠ "Vladimir Nazor" Križevci	Koprivničko-križevačka
6	Vranjić, Ivano	8.	Weisser, Boris	Češka OŠ Josipa Ružičke Končanica - Česka základní škola Josefa Ružičky Končene	Bjelovarsko-bilogorska
7	Bajčić, Mihael	8.	Prihoda Perišić, Marija	OŠ Fran Krsto Frankopan Krk	Primorsko-goranska
8	Bunčić, Sven	8.	Balešić, Tomislav	OŠ braće Radića Pakrac	Požeško-slavonska
9	Tal, Maksim	8.	Tonković, Nenad	OŠ Hugo Badalić, Slavonski Brod	Brodsko-posavska
10	Tokić, Ivan	5.	Ćoso, Josip	OŠ Galovac	Zadarska
11	Štefanek, Mateo	8.	Plaščak, Marija	Bojanc-Štemberger, Aleksandar, RIK CHAOS Josipovac	Osječko-baranjska
12	Cigić, Ema	8.	Kapović, Natalija	OŠ dr. Franje Tuđmana, Knin	Šibensko-kninska
13	Jurić-Katunić, Petar	7.	Dejanović, Ivan	OŠ Ivane Brlić-Mažuranić Rokovci - Andrijaševci	Vukovarsko-srijemska
14	Žižić, Toma	8.	Kovačević, Tome	OŠ Mejaši, Split	Splitsko-dalmatinska
15	Parčina, Dora	8.	Alebić, Edita	OŠ Pojišan, Split	Splitsko-dalmatinska
16	Batelić, Matias	8.	Vranić, Olivera	OŠ "Ivo Lola Ribar" Labin	Istarska
17	Palunčić, Paulo	8.	Radović, Nives	OŠ Marina Držića, Dubrovnik	Dubrovačko-neretvanska
Popis učenika pozvanih na državnu razinu 68. natjecanja mladih tehničara 2026.					





Br. Natjecatelji/ica	Raz.	Mentor/ica iz OŠ	Mentor/ica iz udruge	Škola	Županija
18	Klanjšćak, Leon	7.	Ovčarić, Kristijan	Kadežabek, Zoran, Međimurski informatički klub Čakovec	Međimurska
19	Šoštarić Naglić, Vito	7.	Mačinko, Maja	OŠ Ivana Cankara, Zagreb	Grad Zagreb
20	Čiček, Jakov	8.	Pongrac, Dino	OŠ Pavleka Miškine, Zagreb	Grad Zagreb
Modelarstvo uporabnih tehničkih tvorevina					
1	Arnaut, Nicole	8.	Gimpelj GaL, Irena	OŠ Nikole Hribara, Velika Gorica	Zagrebačka
2	Gorički, Martin	8.	Horvat, Ana	OŠ Bedekovčina	Krapinsko-zagorska
3	Malnar, Tea	7.	Tošić, Irena	OŠ Zvonimira Franka, Kutina	Sisačko-moslavačka
4	Ožura, Noa	8.	Papa - Neskusić, Biserka	OŠ Dubovac, Karlovac	Karlovačka
5	Barulek, Franka	8.	Stančin, Nataša	OŠ Vladimir Nazor, Sveti Ilija	Varaždinska
6	Vinković, Karlo	8.	Stančin, Nataša	OŠ Trnovec	Varaždinska
7	Polimac Martić, Eva	8.	Vurnek, Sandra	OŠ "Vladimir Nazor" Križevci	Koprivničko-križevačka
8	Vukelić, Luna	5.	Bartoš, Dalibor	OŠ Vladimira Nazora, Daruvar	Bjelovarsko-bilogorska
9	Jukić, Lana	6.	Dončević, Damir	OŠ Ivanska	Bjelovarsko-bilogorska
10	Benac, Antonio	8.	Vukašinović, Marina	OŠ Bakar	Primorsko-goranska
11	Đukić, Kristina	8.	Matić, Marko	OŠ Donji Lapac	Ličko-senjska
12	Pejić, David	6.	Urbanek, Svjetlana	OŠ Ivane Brlić-Mažuranić Orahovica	Virovitičko-podravska
13	Vukušić, Vito	8.	Mihanović, Suzana	OŠ Antuna Kanižlića, Požega	Požeško-slavonska
14	Svjetličić, Paula	7.	Balešić, Tomislav	OŠ braće Radića Pakrac	Požeško-slavonska
15	Medved, Jakov	8.	Hajnal, Tatjana	OŠ Dr. Stjepan Iljašević, Oriovac	Brodsko-posavska
16	Jakovčević, Lovre	8.	Valčić, Andrea	OŠ "Petar Zoranić", Nin	Zadarska
17	Stanić, Filip	8.	Marolin Brijajić, Sanja	OŠ Ivana Filipovića, Osijek	Osječko-baranjska
18	Kraljević, Patricia	8.	Gulam, Ružica	OŠ Vodice	Sibensko-kninska
19	Braje, Manda	8.	Bradvića, Renata	OŠ Dragutina Tadijanovića, Vukovar	Vukovarsko-srijemska
20	Demirović, Una	8.	Bradvića, Renata	OŠ Dragutina Tadijanovića, Vukovar	Vukovarsko-srijemska
21	Pačić, Mihaela	7.	Delić, Vladimir	OŠ Pujanki, Split	Splitsko-dalmatinska
22	Peteš, David	7.	Milaković, Sanja	OŠ Vidikovac, Pula	Istarska
23	Vranješ, Mia	7.	Radović, Nives	OŠ Marina Držića, Dubrovnik	Dubrovačko-neretvanska
24	Gašparić, Lea	8.	Mikulaj Ovčarić, Katica	OŠ Prelog	Međimurska
25	Vukelić, Jakov	7.	Kresoja, Ines	OŠ Središće, Zagreb	Grad Zagreb
Radiokomunikacije					
1	Tot, Luka	7.	Nikolić, Miljenko	Vrbanić, Ivica, Radioamaterski klub "Hrvatska Flora Fauna"	Zagrebačka
2	Ciglar, Matej	6.	Lisak Šturlan, Jelena	Kaltnecker, Tomislav, Radio klub Grada Zaboka	Krapinsko-zagorska

Popis učenika pozvanih na državnu razinu 68. natjecanja mladih tehničara 2026.



MINISTARSTVO ZNANOSTI,
OBRAZOVANJA I MLAĐIH
REPUBLIKE HRVATSKE



AGENCIJA ZA ODGOJ
I OBRAZOVANJE



HRVATSKA
ZAJEDNICA
TEHNIČKE
KULTURE

80 godina
1946. - 2026.



Br.	Natjecatelj/ica	Raz.	Mentor/ica iz OŠ	Mentor/ica iz udruge	Škola	Županija
3	Šešerko, Leon	6.	Koprivnjak, Maja	Faist, Tomislav, Udruga Stav	OŠ Marija Bistrica	Krapinsko-zagorska
4	Matacun, Marko	7.	Šimičić, Zrinka	Ivanišević, Željko, Radioklub "Nova Gradiška"	Katolička OŠ u Novskoj, Novska	Sisačko-moslavačka
5	Kožar, Toni	8.	Krapac Vida, Jasmina	Stupić, Krunoslav; Pilat, Željko, Radio klub Ozalj	OŠ "Slava Raškaj", Ozalj	Karlovačka
6	Kolić, Mia	7.	Gajer, Marko	Koudela, Vladimir, Radioamaterski klub Vallis aurea Požega	OŠ u Đulovcu, Đulovac	Bjelovarsko-bilogorska
7	Mikuš, Emanuel	8.	Mihanović, Suzana	Ulrich, Borna, Radioklub "Nova Gradiška"	OŠ Antuna Kanižlića, Požega	Požeško-slavonska
8	Curać, Luka	8.	Odobašić, Snježana	Sutlović, Sara, Radio klub Novi Bokanjac	OŠ Mato Lovrak, Nova Gradiška	Brodsko-posavska
9	Lovrić, Natali	8.	Čatlak, Branka		OŠ Zadarski otoci - Zadar	Zadarska
10	Miškuljin, Jakov Ivan	7.	Bojanc-Štemberger, Aleksandar		OŠ Retfala, Osijek	Osječko-baranjska
11	Parat, Marko	8.	Kapović, Natalija	Novak, Julije, Radioamaterski klub Vukovar	OŠ Jakova Gotovca, Unešić	Šibensko-kninska
12	Simeunović, Katarina	8.	Bek, Nataša	Štrbac, Luka, Radioklub Marjan	OŠ Nikole Andrića, Vukovar	Vukovarsko-srijemska
13	Bartulović, Ante	7.	Beronja, Nela	Jurman, Mirko, Radioklub Pazin	OŠ Kamen - Šine, Split	Splitsko-dalmatinska
14	Škrinjar, Lucija	8.	Suman, Darko	Jurman, Mirko, Radioklub Pazin	OŠ Vladimira Nazora Pazin	Istarska
15	Lenček, Petar	8.	Suman, Darko		OŠ Vladimira Nazora Pazin	Istarska
16	Čotić, Lea	6.	Lazarević, Jelica	Vinko, Vladimir, Radioklub Međimurje	OŠ don Mihovila Pavlinovića, Metković	Dubrovačko-neretvanska
17	Pavlic, Mia	6.	Ljubić, Zvonko	Vrbanović, Ivica, Radioamaterski klub "Hrvatska Flora Fauna"	III. OŠ Čakovec	Međimurska
18	Vasilić, Danijel	8.	Eberting Brkljačić, Andrea		OŠ Tituša Brezovačkog, Zagreb	Grad Zagreb
19.	Salgado Vinter, Mario	8.	Kovačević, Sanja		OŠ Augusta Šenoje, Zagreb	Grad Zagreb

Popis učenika pozvanih na državnu razinu 68. natjecanja mladih tehničara 2026.



MINISTARSTVO ZNANOSTI,
OBRAZOVANJA I MLADIH
REPUBLIKE HRVATSKE



AGENCIJA ZA SODRŽAJ
TEHNIČKOG OBRAZOVANJA



HRVATSKA
ZAJEDNICA
TEHNIČKE
KULTURE

80 godina
1946. - 2026.



Ocjenjivačka povjerenstva 68. natjecanja mladih tehničara Republike Hrvatske na državnoj razini

Seget Donji, Hotel Medena, 25. do 28. svibnja 2026.

Maketarstvo i modelarstvo - 5. razred

1. Dragan Vlajinić, mag. educ. polytechn. et inf., OŠ Novska, Novska, predsjednik
2. Filip Lovrić, mag. ing. geoling., OŠ Bukovac, Zagreb
3. Svjetlana Urbanek, prof. proizvodno-tehničkog obrazovanja, OŠ Ivane Brlić-Mažuranić Orahovica

Graditeljstvo - 6. razred

1. Leon Zakanji, prof. fizike i politeh., OŠ Miroslava Krleža, Čepin, predsjednik
2. Damir Ereš, prof., OŠ Ivan Goran Kovačić, Đakovo
3. Ružica Gulam, dipl. ing. elektroteh., OŠ Vodice, Vodice

Obrada materijala - 7. razred

1. Andrea Galian – Pucović, dipl. ing. stroj., OŠ Mate Lovraka, Petrinja, predsjednica
2. Krešimir Hamer, dipl. ing. drvne industrije, OŠ Oroslavje, Oroslavje
3. Katica Mikulaj Ovčarić, mag. ing., OŠ Prelog, Prelog i OŠ Draškovec, Draškovec

Strojarske konstrukcije - 7. razred

1. Josip Funarić, dipl. ing. stroj., OŠ „Ivan Meštrović“, Vrpolje, predsjednik
2. Sandra Vurnek, ing. stroj., OŠ „Vladimir Nazor“, Križevci
3. Boris Bogdan, dipl. ing. stroj., OŠ „Blaž Tadijanović“, Slavonski Brod

Elektrotehnika - 8. razred

1. Dragan Stanojević, prof. proizvodno-tehničkog obrazovanja, OŠ Vjekoslava Paraća, Solin i OŠ Petra Kružića, Klis, predsjednik
2. Kristina Panižić, mag. ing. graf. tehn., OŠ Eugena Kvaternika, Velika Gorica
3. Marijan Tonković, prof. fizike i politeh., Prva osnovna škola Ogulin, Ogulin

Elektronika - 8. razred

1. mr. sc. Darko Suman, prof., OŠ Vladimira Nazora, Pazin, predsjednik
2. Marino Čikeš, prof. proizvodno-tehničkog obrazovanja, Rijeka

3. Ivan Dejanović, dipl. ing. elektroteh., OŠ Ivane Brlić - Mažuranić Rokovci - Andrijaševci

Robotika - 5. - 8. razred

1. Petar Dobrić, prof. fizike i politeh., OŠ Julija Klovića, Zagreb, predsjednik
2. Goran Jerković, prof. fizike i politeh., OŠ Mirka Pereša, Kapela
3. Tome Kovačević, prof. tehničke kulture i informatike, OŠ Mejaši, Split

Automatika - 5. - 8. razred

1. Hrvoje Vrhovski, ing., Hrvatska zajednica tehničke kulture, Zagreb, predsjednik
2. Ivana Zakanji, prof. fizike i tehničke kulture s informatikom, OŠ Franje Krežme, Osijek
3. Paolo Zenzerović, mag. ing. elektroteh., Institut za razvoj i inovativnost mladih, Pula

Fotografija - 5. - 8. razred

1. Predrag Bosnar, fotograf, Hrvatski fotosavez, Zagreb, predsjednik
2. Filip Bosnar, mag. paed. et. hist. art., Hrvatski fotosavez, Zagreb
3. Zlata Medak, učitelj, Hrvatski fotosavez, Bjelovar

Modelarstvo uporabnih tehničkih tvorevina - 5. - 8. razred

1. Ivan Rajsz, prof. proizvodno-tehničkog obrazovanja, Hrvatski savez pedagoga tehničke kulture, Zagreb, predsjednik
2. Valentina Dijačić, prof. fizike i politehnike, OŠ Retkovec, Zagreb
3. Sunčica Dolovčak, dipl. ing. stroj., OŠ Sibirskih žrtava, Sibinj

Robotsko spašavanje žrtve - 5. - 8. razred

1. Jelka Hrnjić, dipl. ing. prometa, OŠ Mate Lovraka, Zagreb, predsjednica
2. Katija Barbić, mag. ing. elektroteh., OŠ Hvar, Hvar
3. Goran Šporčić, dipl. ing. prometa, OŠ Stjepana Kefelje, Kutina

Radiokomunikacije - 5. - 8. razred

1. Jelena Tuksar, mag. ing. prometa, OŠ Hodošan, Hodošan, OŠ Jože Horvata, Kotoriba i OŠ Sveti Martin

- na Muri, Sv. Martin na Muri, predsjednica
2. mr. sc. Željko Ulip, dipl. ing., Hrvatski radioamaterski savez, Zagreb
3. Stipe Predanić, dipl. ing. elektroteh., Hrvatski radioamaterski savez, Zagreb

Povjerenstvo za pisanu provjeru znanja (testove)

1. Jasminka Gerin, dipl. ing. metalurgije, OŠ „Braća Bobetko“, Sisak, predsjednica Državnog povjerenstva,
2. Jadranko Bartolić, dipl. ing. prometa, OŠ Stjepana Basaričeka i OŠ Đure Deželića Ivanić-Grad
3. Tatjana Hajnal, dipl. ing. stroj., OŠ „Dr. Stjepan Iljašević“, Oriovac
4. Zvonko Koprivnjak, mag. educ. polytechn. et inf., Osnovna škola Janka Leskovara, Pregrada
5. Ana Majić, mag. educ. polytechn. et inf., OŠ Ivana Kukuljevića, Sisak
6. Mladen Prugovečki, dipl. ing. prometa, OŠ Bedenica i OŠ Konjščina
7. Svjetlana Seljanec Savković, mag. educ. polytechn. et inf., OŠ Jure Kaštelana, Zagreb

Povjerenstvo za žalbe

1. Jasminka Gerin, dipl. ing. metalurgije, OŠ „Braća Bobetko“, Sisak, predsjednica Državnog povjerenstva
2. Nositelji područja natjecanja i autori pisane provjere znanja

Povjerenstvo za stručno-tehničke poslove

1. Jasna Malus Gorišek, dipl. ing., HZTK
2. Sandra Havliček, HZTK
3. Marija Hodak, HZTK
4. Zoran Kušan, ing. strojarstva, HZTK
5. Zvonimir Lapov-Padovan, mag. educ. polytechn. et inf., HZTK
6. Filip Lukina, mag. oec., HZTK
7. Hrvoje Nekić, mag. oec., HZTK
8. Danijel Šimunić, HZTK
9. Hrvoje Vrhovski, ing., HZTK
10. Karla Vizinger, mag. oec., HZTK





U tom je kontekstu **1946. godine osnovana Republikanska komisija „Tehnika i sport“**, iz koje se ubrzo razvija **Narodna tehnika Hrvatske**.



Zakonom o tehničkoj kulturi HZTK je definirana kao **institucionalni nositelj javnih potreba Republike Hrvatske u tehničkoj kulturi**, čime je potvrđena njezina **strateška važnost na nacionalnoj razini**.

Tehnička kultura u Hrvatskoj nikada nije bila samo hobi ili slobodna aktivnost. Ona je sustav vrijednosti koji potiče na odgovornost, samostalnost, preciznost, inovativnost i sposobnost rješavanja problema.





HZTK danas okuplja **18 nacionalnih saveza tehničke kulture, 19 županijskih i 36 gradskih zajednica tehničke kulture te Tehnički muzej Nikola Tesla u Zagrebu.**

Ova razgranata mreža čini jedinstven sustav neformalnog obrazovanja, koji nadopunjuje formalni obrazovni sustav Republike Hrvatske i doprinosi njegovoj kvaliteti.

Doprinos u Domovinskom ratu

Jedno od najsnažnijih poglavlja u povijesti Hrvatske zajednice tehničke kulture vezano je uz **Domovinski rat**. Članovi udruga tehničke kulture dali su **izniman doprinos obrani Republike Hrvatske**, koristeći svoja specijalistička znanja, vještine i tehničke resurse.

U obrani zemlje sudjelovalo je, prema dostupnim podacima, **gotovo 10.000 članova udruga tehničke kulture**, što je činilo velik dio aktivnog članstva. Članovi su bili među prvim pilotima Hrvatskog ratnog zrakoplovstva, u postrojbama veze, ronilačkim i izviđačkim jedinicama, kao i u proizvodnji i održavanju tehničke opreme.

Njihov doprinos nije bio samo vojni, već i **logistički, komunikacijski, dokumentaristički i humanitarni**, čime je tehnička kultura pokazala svoju duboku povezanost s nacionalnim identitetom i odgovornošću prema zajednici.

Rad s djecom i mladima – ulaganje u budućnost Hrvatske

Središte djelovanja HZTK oduvijek je bio **rad s djecom i mladima diljem Hrvatske**. Kroz izvannastavne i izvanškolske aktivnosti djece i mladih od predškolske, osnovnoškolske, srednjoškolske do studentske dobi, HZTK praktičnom primjenom znanja razvija njihove motoričke kompetencije, samostalnost, kreativnost, odgovornost i samopouzdanje.

Programi poput: Natjecanja mladih tehničara, Modelarske lige, Robokupa, Ljetne škole tehničkih aktivnosti, STEM radionica za srednjoškolce, Praktikuma za studente, Projekata ABC tehnike i Popularizacije tehničke kulture omogućuju **pretvaranje teorijskog znanja u praksu**, uče ih timskom radu, odgovornosti i inovativnom



razmišljanju te ih usmjeravaju prema strukovnim, inženjerskim i znanstvenim zanimanjima.

Programi tehničke kulture osmišljeni su kao nadogradnja formalnom obrazovnom sustavu, s naglaskom na praktičan rad, primjenu znanja i razvoj stvaralaštva. Djeca i mladi u programima HZTK uče kako ideju pretvoriti u funkcionalnu tehničku tvorevinu, kako sigurno koristiti alate i opremu te kako raditi samostalno i u timu.

Programi HZTK-a u 2026. godini – budućnost koja se gradi danas

Programi koje Hrvatska zajednica tehničke kulture provodi u **2026. godini** jasno pokazuju kako se **osamdesetogodišnja tradicija pretače u suvremene oblike tehničkog obrazovanja i stvaralaštva**. Programi HZTK-a obuhvaćaju djecu, mlade, studente, učitelje, mentore, odrasle građane i

braniteljsku populaciju, čime se tehnička kultura potvrđuje kao inkluzivan i sveobuhvatan sustav. HZTK provodi programe uz potporu Ministarstva znanosti, obrazovanja i mladih, a u suradnji s Agencijom za odgoj i obrazovanje, Agencijom za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih, svojim članicama, Tehničkim veleučilištem u Zagrebu, osnovnim školama i drugim ustanovama i udrugama u Republici Hrvatskoj.

HZTK kroz svoje programe: promiče tehničku izvrsnost i cjeloživotno obrazovanje, potiče ravnomjeran razvoj svih dijelova Hrvatske i smanjuje regionalne nejednakosti te jača međunarodnu suradnju i prepoznatljivost Republike Hrvatske.

Natjecanje mladih tehničara

Natjecanje mladih tehničara najstarije je natjecanje učenika u Republici Hrvatskoj i jedno od najsloženijih po strukturi. Ono objedinjuje provjeru





teorijskog znanja, praktičnu izradu tehničke tvorevine i usmenu prezentaciju rada, čime se na jedinstven način vrednuje cjelokupan tehnički razvoj učenika. Natjecanje je snažan motivacijski alat koji mnoge sudionike usmjerava prema daljnjem obrazovanju i profesionalnom razvoju u tehničkim i inženjerskim područjima.

Modelarska liga

Modelarska liga jedno je od najprepoznatljivijih ekipnih natjecanja u području tehničke kulture. Namijenjena je učenicima viših razreda osnovnih škola, a provodi se u svim županijama i Gradu Zagrebu. Posebna vrijednost Modelarske lige je povezivanje škola i sustava neformalnog obrazovanja, čime se jača suradnja učitelja, mentora i zajednica tehničke kulture. Kroz izradu zadanog tehničkog projekta učenici razvijaju preciznost, timski rad,

kreativnost i tehničku pismenost, a natjecanje istodobno potiče uključivanje učenika s poteškoćama u razvoju, čime se promiče inkluzivnost tehničke kulture.

Robokup

Robokup je ekipno natjecanje iz elementarne robotike koje ima ključnu ulogu u popularizaciji robotike među djecom osnovnoškolske dobi. Osim natjecateljskog dijela, Robokup uključuje i brojne popratne aktivnosti za mlađu djecu i djecu s poteškoćama u razvoju, čime se tehnička kultura približava najširem krugu korisnika.

Ljetna škola tehničkih aktivnosti

Ljetna škola tehničkih aktivnosti jedinstven je program visoke razine tehničkog opismenjavanja darovitih i motiviranih učenika. Kroz desetodnevni intenzivni rad, polaznici razvijaju napredne tehničke kompetencije u

područjima modelarstva, elektrotehnike, robotike, automatike i suvremenih tehnologija poput 3D-ispisa.

STEM radionice za srednjoškolce

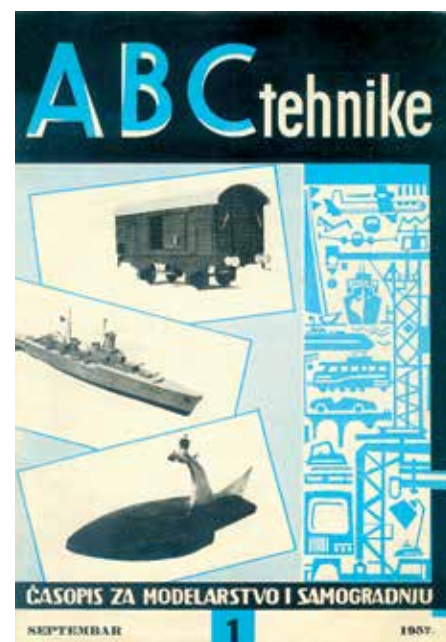
STEM radionice usmjerene su na srednjoškolce i povezuju različita područja tehničke kulture, od elektrotehnike i programiranja do robotike i automatike. Na radionicama se potiče učenike na razumijevanje složenih tehničkih sustava i njihovu praktičnu primjenu.

Praktikumi za studente

Program Praktikuma za studente predstavlja snažnu poveznicu između obrazovanja i stvarne primjene znanja. U suradnji s visokim učilištima studentima se omogućuje razvijanje konkretnih vještina kroz projektni rad, timsko rješavanje problema i izradu funkcionalnih tehničkih sustava, osobito u području mehatronike.

Projekti ABC tehnike

Projekti ABC tehnike program su koji HZTK provodi tijekom školske godine.



Ciljevi programa su: cjeloživotno obrazovanje svih zainteresiranih građana Republike Hrvatske u području tehničke kulture, bez obzira na njihovu dob, spol ili bilo koju drugu karakteristiku, poticanje učenika, učitelja, mentora, članica HZTK i zaljubljenika u tehniku na uključivanje u provedbu aktivnosti tehničke kulture, posebice onih koje su orijentirane na djecu i mlade, kao i popularizacija tehničke kulture. Program se sastoji od **Online smotre tehničkog stvaralaštva djece i mladih**,





Skokanih radionica i cjeloživotnog obrazovanja učitelja i mentora tehničke kulture i elektroničkog izdanja mjesečnika *ABC tehnike*.

Međunarodna suradnja Hrvatske zajednice tehničke kulture

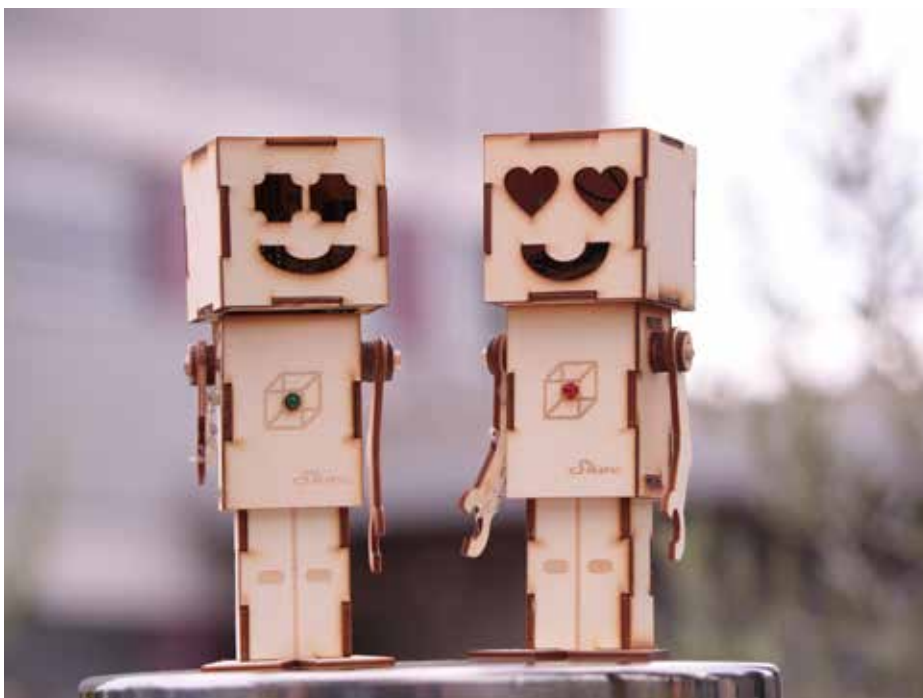
Hrvatska zajednica tehničke kulture provodi program međunarodne suradnje s ciljem razmjene i stjecanja novih i predstavljanja vlastitih znanja i vještina u području naprednog modelarstva u okviru Međunarodne maketarske akademije, kao i s ciljem razmjene iskustava i prenošenja pozitivnih primjera organiziranog djelovanja u tehničkoj kulturi Hrvatske na temelju Zakona o tehničkoj kulturi izvan granica Republike Hrvatske.

Popularizacija tehničke kulture

Tijekom osam desetljeća djelovanja, HZTK je sustavno radila na približavanju tehnike široj javnosti, osobito djeci i mladima, ali i svim građanima zainteresiranim za stvaralaštvo, inovacije i razumijevanje tehnologije koja oblikuje suvremeni svijet. Popularizacija tehničke kulture u Republici Hrvatskoj provodi se kroz niz vidljivih, pristupačnih i društveno relevantnih aktivnosti. HZTK organizira kreativno-tehničke radionice kroz sudjelovanje na javnim događanjima, festivalima i manifestacijama. Posebno mjesto u ovom programu zauzimaju maketarske izložbe posvećene Domovinskom ratu, koje kroz tehničko stvaralaštvo čuvaju sjećanje na ključna razdoblja hrvatske povijesti.

Tigrovi tehničke kulture

Program Tigrovi tehničke kulture jedan je od najsnažnijih primjera kako



Hrvatska zajednica tehničke kulture spaja tehničko znanje, društvenu odgovornost i nacionalne vrijednosti. Ovaj program, usmjeren na braniteljsku populaciju, simbolički i sadržajno povezuje iskustvo Domovinskog rata s cjeloživotnim učenjem i aktivnim sudjelovanjem u zajednici. U suradnji s Udrugom Tigar 90/91 Rakitje i njezinim članicama diljem Republike Hrvatske, program omogućuje braniteljima stjecanje novih tehničkih kompetencija kroz izradu složenih tehničkih tvorevina uporabne vrijednosti.

Snaga HZTK i odgovornost vodstva

Osam desetljeća djelovanja HZTK-a obilježili su **tisuće entuzijasta, mento-**

ra, volontera i stručnjaka, koji su svoje znanje i vrijeme nesebično ulagali u razvoj i popularizaciju tehničke kulture u Hrvatskoj i inozemstvu. Danas HZTK predvode doc. dr. sc. Damir Tomić, predsjednik i Hrvoje Nekić, mag. oec., glavni tajnik, uz potporu nacionalnih saveza, gradskih i županijskih zajednica tehničke kulture, Upravnog i Nadzornog odbora i brojnih suradnika diljem Hrvatske. Njihov rad osigurava stabilnost, kontinuitet i prilagodbu suvremenim izazovima.

Pogled unaprijed – tehnička kultura kao razvojni temelj Republike Hrvatske

Obilježavanje 80. obljetnice nije završetak jednog razdoblja, već **polazište za novo poglavlje**. Hrvatska zajednica tehničke kulture i dalje će biti nositelj razvoja tehničke pismenosti, inovativnosti i društvene odgovornosti.

U svijetu brzih promjena, tehnička kultura ostaje spoj znanja, stvaralaštva i nacionalne svijesti.

Osamdeset godina Hrvatske zajednice tehničke kulture potvrda je da se znanjem, radom i zajedništvom gradi budućnost Hrvatske.





Aktivnosti za učenike i mentore tehničke kulture u 2026.

Ljetna škola tehničkih aktivnosti Hrvatske zajednice tehničke kulture

Ljetnu školu tehničkih aktivnosti Hrvatska zajednica tehničke kulture provodi od 2008. godine. Namijenjena je učenicima koji žele razvijati tehničke vještine kroz praktičan rad, kreativne projekte i suradnju. Polaznici sudjeluju u radionicama iz različitih područja tehničke kulture u kojima uče raditi s alatima i materijalima, razvijaju vlastite ideje i pretvaraju ih u konkretne projekte. Program potiče kreativnost, samostalnost i interes za daljnje bavljenje tehnikom u školi i izvan nje.

U 2025. godini učenici su na Ljetnoj školi izrađivali pametni kućni vrt pomoću Arduino sustava, kombinirajući znanja iz programiranja, modelarstva, elektrotehnike i robotike. Rad se odvijao u ekipama, uz podršku mentora, što je dodatno potaknulo suradnju u rješavanju problema.

Ljetna škola 2026.

Ljetna škola tehničkih aktivnosti 2026. održat će se u Hotel Zora u Primoštenu od 20. do 29. lipnja 2026. U Ljetnu školu će se uključiti 30 učenika

viših razreda osnovne škole iz cijele Hrvatske. Sudjelovat će najuspješniji učenici s državnih razina natjecanja (Natjecanje mladih tehničara, Modelarska liga i Robokup), kao i oni koji se prijave putem javnog poziva na www.hztk.hr.

Na radionicama će učenici izrađivati: toplinsku kameru, ultrazvučni mjerač udaljenosti, zidni ili stolni sat i 3D modelirane privjeske. Uz edukativni dio, organizirane su i slobodne aktivnosti poput kupanja i rekreacije. Tijekom cijelog programa osiguran je stručni nadzor, kao i organizirani prijevoz iz Zagreba i natrag.

PRIJAVA NAGRAĐENIH UČENIKA – rok: 5. 6. 2026. do 12 sati

Nagrađeni učenici sa 68. natjecanja mladih tehničara moraju se prijaviti do petka 5. lipnja 2026. do 12 sati putem on line prijavnice koja će biti objavljena na internetskoj stranici www.hztk.hr ako žele sudjelovati u Ljetnoj školi jer u protivnom gube pravo na sudjelovanje.



PRIJAVA OSTALIH UČENIKA: od 1. 5. 2026. do popunjenosti Ljetne škole

Prijava na Ljetnu školu počele su od 1. 5. 2026. putem on line prijavnice koja će biti objavljena na internetskoj stranici www.hztk.hr. Prednost u prijavi imaju prvoplasirani učenici na 68. natjecanju mladih tehničara, pobjednici Modelarske lige i Robokupa kojima HZTK osigurava besplatno sudjelovanje, a zatim učenici koji će prvi poslati prijavicu.

CIJENA LJETNE ŠKOLE I PLAĆANJE KOTIZACIJE NAKON POTVRDE VODITELJA PROGRAMA O SUDJELOVANJU – rok: 18. 6. 2026.

Cijena Ljetne škole za polaznike koji nisu nagrađeni je 332,00 eura (plativo u do dvije rate). Cijena za drugo dijete iz iste obitelji je 200,00 eura.

Trošak Ljetne škole obuhvaća: korištenje opreme i materijala za izradu tehničkih tvorevina, stručno vodstvo iskusnih voditelja, organizirani prijevoz autobusom na relaciji Zagreb – Hotel Zora – Zagreb, smještaj učenika u na bazi punog pansiona, pedagoško





vodstvo, liječnički nadzor i osiguranje tijekom radionica i slobodnog vremena polaznika. Ukupni trošak Ljetne škole financira Ministarstvo znanosti, obrazovanja i mladih, a polaznici koji nisu nagrađeni sufinanciraju manji dio troškova u obliku kotizacije.

Uplata kotizacije Hrvatskoj zajednici tehničke kulture, Zagreb, Dalmatinska 12/3, obavlja se **isključivo nakon potvrde voditelja Ljetne škole o sudjelovanju, a najkasnije do četvrtka 18. lipnja 2026.** na IBAN broj: HR6823600001101559470 (ZABA), s naznakom: Ljetna škola -IME I PREZIME UČENIKA - kotizacija.

DODATNE INFORMACIJE

Za dodatne informacije možete se obratiti voditelju Ljetne škole Danijelu Šimuniću putem e-pošte: daniel.simunic@hztz.hr ili mobitelom radnim danom od 9 do 15 sati na broj 098/386 632.

Arhiva dosadašnjih Ljetnih škola dostupna je na stranici Hrvatske zajednice tehničke kulture: <https://www.hztz.hr/ljetna-skola-tehnickih-aktivnosti.30.aspx>.



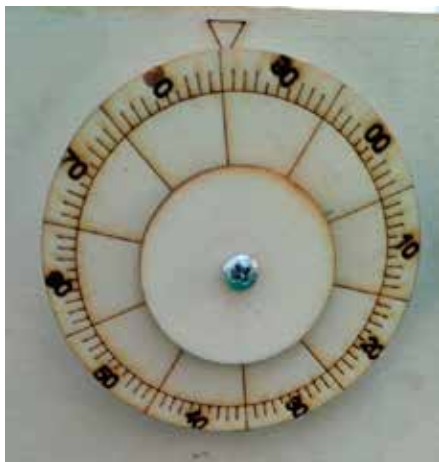
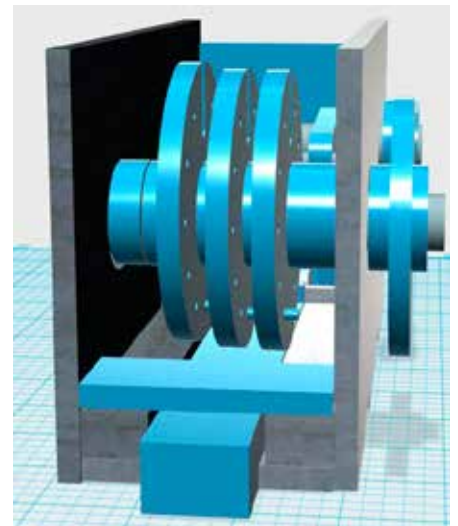
Modelarska liga - ekipno natjecanje osnovnoškolaca u modelarstvu/maketarstvu

Modelarska liga je ekipno natjecanje učenika u području modelarstva/maketarstva koje Hrvatska zajednica tehničke kulture (HZTK) provodi u svim županijama i Gradu Zagrebu u suradnji s Hrvatskim savezom pedagoga tehničke kulture, županijskim i gradskim zajednicama tehničke kulture, društvima pedagoga tehničke kulture i osnovnim školama od školske godine 2012./2013. Cilj Modelarske lige je potaknuti učenike da u slobodno vrijeme izrađuju makete i modele na ponuđenu temu i time razvijaju svoju kreativnost, motoriku i timski rad. Ekipe se sastoje od dva učenika osnovnih škola, udruga ili posebnih odjela osnovnih škola od petog do osmog razreda koje na natjecanje dovodi jedan mentor. Učenici s poteškoćama izrađuju isti rad kao i ostale ekipe, ali njihov rad je djelomično prilagođen njihovim



razinama priprema HZTK u suradnji s Hrvatskim savezom pedagoga tehničke kulture.

HZTK na državnu razinu natjecanja poziva najuspješnije ekipe sa županijske razine i nagrađuje učenike iz pobjedničke ekipe državne razine Modelarske lige sudjelovanjem na Ljetnoj školi tehničkih aktivnosti. Da bi najuspješnija ekipa učenika sa županijske razine natjecanja mogla biti pozvana za nastup na državnoj razini Modelarske lige, na županijskoj razini moraju se natjecati najmanje tri ekipe. Isto pravilo vrijedi i za ekipe učenika s poteškoćama. Županijska razina natjecanja održava se uglavnom do početka svibnja, a državna razina najčešće krajem svibnja.



sposobnostima te se ne vrednuje na isti način kao radovi ostalih sudionika natjecanja (ne rangiraju se), već se izdvaja najbolji rad. Natjecatelji unutar svake ekipe zajednički izrađuju jednak projektni zadatak tijekom: 3 puna sata (180 min) na županijskoj razini, a 4 sata (240 min) na državnoj razini Modelarske lige.

HZTK u Modelarskoj ligi osigurava organizatorima županijske razine natjecanja osnovne resurse za provedbu natjecanja (administrativnu podršku, potrošni materijal i opremu). Zadatke za provedbu natjecanja na svim



Uključite se u Modelarsku ligu u školskoj godini 2026./2027. i osvojite besplatno sudjelovanje na Ljetnoj školi tehničkih aktivnosti!

Hrvatska zajednica tehničke kulture najavit će Modelarsku ligu u jesen 2026. godine na www.hztk.hr, facebooku HZTK (<https://www.facebook.com/hztk.hr/>) i facebook grupi volim tehniku.

Na stranicama HZTK možete pronaći predloške za izradu tehničkih tvorevina s dosadašnjih Modelarskih liga (izbornik: Natjecanja – Modelarska liga).





Robokup - ekipno natjecanje osnovnoškolaca iz elementarne robotike

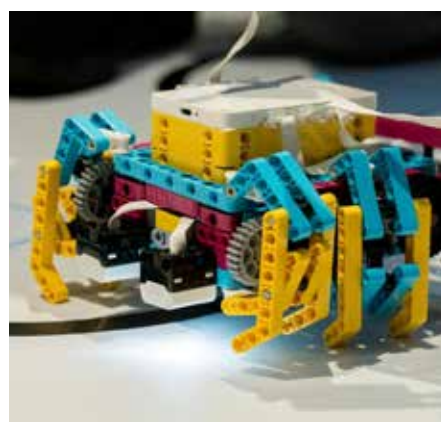


Robokup je ekipno natjecanje učenika viših razreda osnovnih škola iz elementarne robotike koje Hrvatska zajednica tehničke kulture provodi u suradnji s Hrvatskim robotičkim savezom, županijskim zajednicama tehničke kulture te osnovnim školama, s ciljem sustavne popularizacije robotike i tehničke kulture među mladima. Prvi Robokup održan je 2008. godine u Zagrebu. Natjecanje se provodi u ekipama od tri učenika, čime se potiče razvoj suradnje kroz zajednički rada i rješavanja tehničkih izazova. U skladu s pravilima, Robokup se provodi na dvije razine: županijskoj i državnoj. Županijska natjecanja organiziraju županijske zajednice tehničke kulture

ili društva pedagoga tehničke kulture uz koordinaciju HZTK-a, dok državnu razinu organizira Hrvatska zajednica tehničke kulture.

Devetnaesto izdanje Robokupa, održano 2026. u Zadru, potvrđuje dugogodišnju uspješnost i značaj ovog programa u obrazovnom sustavu Republike Hrvatske. Natjecatelji su, kroz tri zahtjevna i međusobno povezana zadatka, demonstrirali sposobnost primjene teorijskih znanja u praktičnim situacijama. Zadaci su obuhvaćali: izradu i analizu strujnih krugova, sastavljanje i optimizaciju robotskih sustava te programiranje mikroupravljačkih sučelja i robotskih vozila. Naglasak je bio na preciznosti,

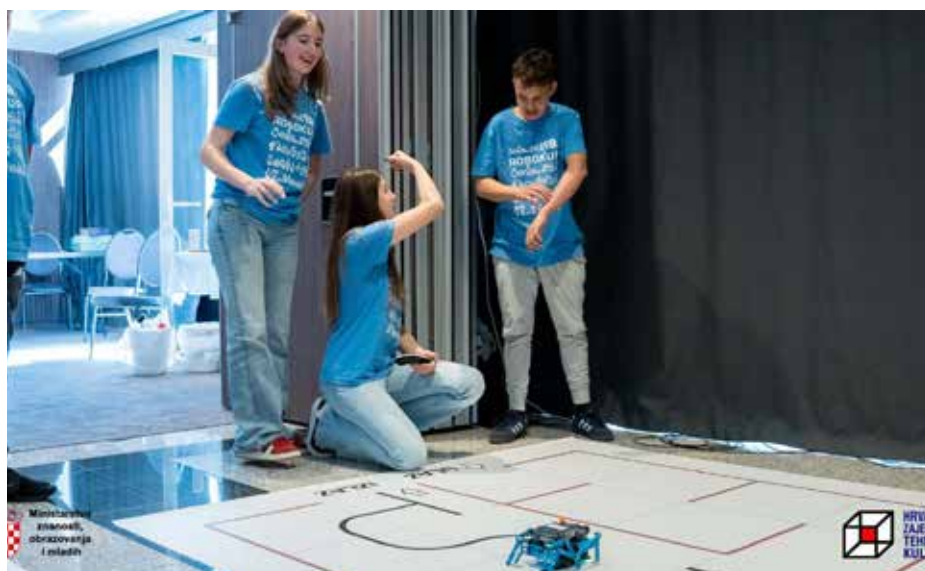
Pozivamo sve učenike i njihove mentore da se u školskoj godini 2026./2027. uključe u jubilarno, 20. izdanje Robokupa. Pravila natjecanja bit će objavljena u jesen 2026. godine na mrežnim stranicama Hrvatske zajednice tehničke kulture te na službenim kanalima HZTK-a, uključujući Facebook stranicu i grupu posvećenu tehničkoj kulturi.



logičkom razmišljanju, kreativnosti i ekipnoj koordinaciji. Unatoč izazovnosti zadataka, natjecatelji su pokazali visoku razinu motivacije, znanja i suradnje. Sudjelovanjem u natjecanju učenici su stekli nova tehnička znanja i praktične vještine te vrijedno iskustvo koje će im biti od značajne koristi u daljnjem obrazovanju i profesionalnom razvoju.

Po završetku 19. Robokupa proglašene su najuspješnije ekipe po pojedinim zadacima (strujni krugovi, programiranje mikroupravljačkog sustava i programiranje robotskog vozila), a najuspješnija ekipa nagrađuje se sudjelovanjem na Ljetnoj školi tehničkih aktivnosti, čime se dodatno potiče njihov daljnji razvoj i interes za tehnička područja.

Hrvatska zajednica tehničke kulture nagradit će najuspješniju ekipu sudjelovanjem na Ljetnoj školi tehničkih aktivnosti, čime se dodatno potiče izvrsnost i kontinuirani razvoj tehničkih kompetencija učenika.





Online smotra tehničkog stvaralaštva djece i mladih



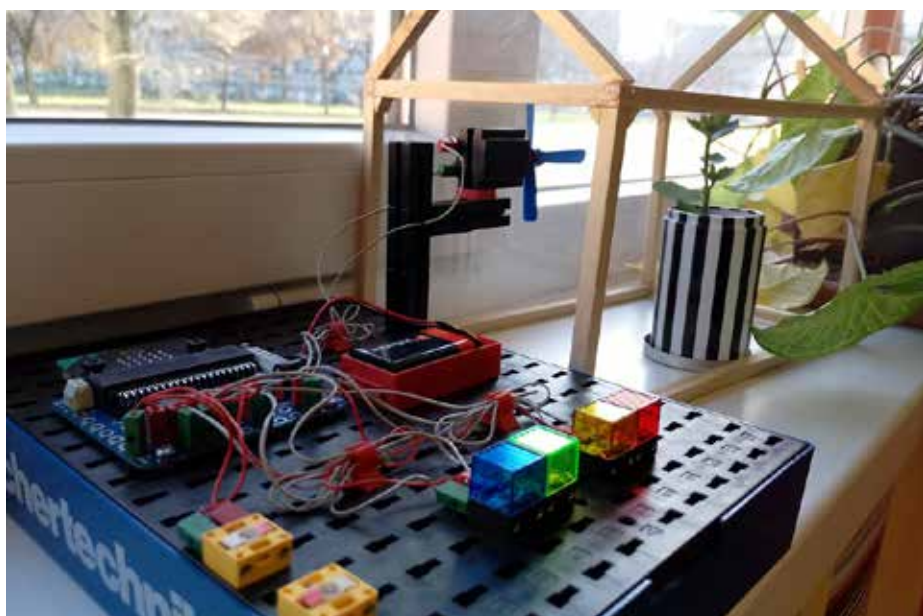
Hrvatska zajednica tehničke kulture poziva učenike osnovnih i srednjih škola da osmisle i izrade originalnu tehničku tvorevinu na Online smotri tehničkog stvaralaštva u školskoj godini 2025./2026.

Pravila Online smotre bit će objavljena u jesen 2025. godine na www.hztk.hr, facebooku HZTK (<https://www.facebook.com/hztk.hr/>) te u facebook grupi volim tehniku.

Najuspješnije radove s dosadašnjih smotri možete pogledati na stranici www.hztk.hr (u izborniku Projekti).

Hrvatska zajednica tehničke kulture od 2020. godine provodi Online smotru tehničkog stvaralaštva s ciljem poticanja učenika osnovnoškolske i srednjoškolske dobi iz cijele Republike Hrvatske na razvoj znanja, vještina i kreativnosti u osmišljavanju i izradi originalnih tehničkih tvorevina uz javno predstavljanje njihovih tehničkih tvorevina u virtualnom okruženju. Smotra se održava unutar pet ciklusa u četiri područja: obrada materijala/strojarke konstrukcije, elektrotehnika/elektronika, robotika/automatika te radovi učenika srednjih škola. Prvi ciklus najčešće počinje u studenom, a zadnji ciklus završava u svibnju.

Učenici mogu izrađivati svoju tehničku tvorevinu pojedinačno ili ekipno i na taj način istaknuti svog mentora, školu, udrugu, ZTK ili ustanovu. Pri



izradi tvorevina poželjno je koristiti raznovrsne tehnike u svrhu dizajniranja i izrade pojedinih dijelova (papir, karton, šperploča, plastika, 3D-tehnologija...). U obzir za prijavu na Online smotru dolazili su i radovi koji su izrađivani na Natjecanjima mladih tehničara, Ljetnim školama tehničkih aktivnosti, Robokupu i Modelarskoj ligi koji su bili funkcionalno nadograđeni ili su imali su ugrađenu inovaciju.

Najuspješniji sudionici Online smotre osvajaju vrijedne nagrade. Svrha nagrada učenicima je priznanje za njihov trud i znanje, školama/udrugama/klubovima za trud u organizaciji i provođenju izvannastavnih i izvanškolskih aktivnosti, a mentorima odavanje priznanja za njihov stručno-pedagoški rad, kao i za entuzijazam.





ABC tehnike - elektronički časopis

ABC tehnike je najpoznatiji brand Hrvatske zajednice tehničke kulture koji u formi časopisa redovito izlazi od 1957. godine kao pomoćna i dopunska literatura za tehničku kulturu i informatiku uz preporuku Ministarstva obrazovanja Republike Hrvatske, Zavoda za školstvo Republike Hrvatske i Agencije za odgoj i obrazovanje.

Danas je to elektronički mjesečnik koji se objavljuje na internetskoj stranici HZTK-a u deset brojeva tijekom školske godine, a dostupan je i na međunarodnom izdavačkom servisu "ISSUE".

Od svojih početaka pa do danas ABC tehnike je namijenjen popularizaciji tehničke kulture među mladima i njihovim učiteljima, a kroz njega se obrađuju teme iz elektronike, informatike, robotike, astronomije, modelarstva, maketarstva, znanosti, inovatorstva i povijesti tehnike.





Obrazovne aktivnosti Hrvatskog radioamaterskog saveza za učenike i mentore - sustavna edukacija mladih i mentora u području radiokomunikacija

Hrvatski radioamaterski savez i u 2026. godini nastavlja snažno razvijati obrazovne aktivnosti usmjerene prema djeci i mladima, kao i kontinuiranu edukaciju mentora. Programi su prilagođeni dobi i predznanju polaznika, a provode ih iskusni mentori iz područja radiokomunikacija, elektronike i tehničkih znanosti. Cilj ovih aktivnosti je približiti svijet komunikacijskih tehnologija najmlađima te kroz praktičan rad potaknuti interes za STEM područja. Polaznici kroz radionice i praktične zadatke usvajaju znanja iz elektrotehnike, elektronike, fizike i informatike, ali i razvijaju važne vještine poput timskog rada, samostalnosti, kreativnosti i odgovornog djelovanja u zajednici.

Ljetni radioamaterski kamp za djecu i mlade i ove će se godine, po 18. put, održati krajem kolovoza u Zvezdanom selu Mosor. Kamp je koncipiran kao spoj edukacije i praktičnog rada, gdje sudionici kroz predavanja, radionice i rad na radioamaterskoj opremi



usvajaju osnove radiokomunikacija i tehnike. Poseban naglasak stavlja se na primjenu stečenih znanja u stvarnim uvjetima, čime se dodatno potiče interes za tehnička i prirodoslovna zanimanja.

Krajem 2026. godine Hrvatski radioamaterski savez organizira i **edukaciju mentora za rad s djecom i mladima**, s posebnim naglaskom na područje radiokomunikacija i pripremu za Natjecanje mladih tehničara. Edukaci-

Hrvatski radioamaterski savez dodatno potiče izvrsnost nagrađivanjem prva tri plasirana učenika na Državnom natjecanju mladih tehničara iz područja radiokomunikacija sudjelovanjem na ovom kampu.

ja obuhvaća niz stručnih i praktičnih tema, uključujući pripremu natjecanja, izradu tehničkih tvorevina, osnove radiogoniometrije te primjenu radiokomunikacija u edukativnom procesu.

U cilju dodatnog unaprjeđenja obrazovnih sadržaja, Hrvatski radioamaterski savez pokrenuo je razvoj suvremene edukativne platforme koja će objediniti nastavne materijale, zadatke i interaktivne sadržaje za učenike i mentore. U sklopu platforme razvija se i niz didaktičkih pomagala namijenjenih lakšem usvajanju osnovnih koncepata radiokomunikacija i tehničke kulture kroz praktičan i istraživački pristup.

Posebno ističemo kako su zbirke zadataka za Natjecanje mladih tehničara iz područja Radiokomunikacija već objavljene te predstavljaju vrijedan resurs za učenike i mentore u pripremi

natjecanja. Njihova integracija u buduću edukativnu platformu dodatno će unaprijediti dostupnost i kvalitetu nastavnih materijala.

Ovim aktivnostima Hrvatski radioamaterski savez nastavlja sustavno pridonositi razvoju tehničke kulture, osnaživanju mentorskog kadra te poticanju interesa djece i mladih za tehnološka i inženjerska područja.



Programi Hrvatskog fotosaveza za djecu i mlade



Hrvatski fotosavez potiče i promiče cjelokupnu fotografsku djelatnost, štiti pravo na slobodno interesno udruživanje i pravo čovjeka na razvitak osobnosti, potiče suradnju i prijateljstvo među ljudima neovisno o njihovoj političkoj, rasnoj, nacionalnoj i vjerskoj pripadnosti i svjetonazoru.

Od 1995. godine provodi programe za djecu i mlade. Obrazovni proces slijedi pristup „kreativne škole“ i afirmira tradicionalno načelo dobra odgoja koji proizlazi od socijalizacije individualiteta i prava svakoga da uči, stječe znanja, razvija sposobnosti i iznosi svoja postignuća na sebi svojstven način, oslobođen svih stega, koji u konačnici rezultira samoispunjenjem i zadovoljstvom.

Programi se temelje na ravnopravnosti, suradničkom učenju, potiču i njeguju spolnu ravnopravnost, mobilnost, multikulturalnost i toleranciju.

Obuhvaćaju raspon od fotoslike, fotografije bez fotoaparata, crtanja na fotopapiru pomoću kemikalija, camera obscura, analognu fotografiju i c/b tehniku, sve do najsofisticiranijih digitalnih tehnologija i postupaka. Različiti kreativni načini prezentacije čine ih posebnima.

Izvanastavne aktivnosti snažan su alat za preventivno djelovanje protiv društveno neprihvatljivog ponašanja i postizanje odgojno obrazovnih ciljeva.

One su usmjerene prema vizualnom izražavanju korištenjem tehničkih naprava i pomagala, otkrivaju darovitost, potiču stvaralaštvo, promiču komunikacijsku kulturu, socijalizaciju, pripremaju za obiteljski i društveni život i osobito razvijaju osobnost i kreativnost.

U današnjem svijetu zagašenom nevjerojatnom količinom vizualnih informacija, ove su aktivnosti od izuzetnog

značaja za razvoj mladih, koji kroz njih moraju usvojiti vrijednosni sustav i kritičko mišljenje o tomu tko što komu priopćuje slikom, i zašto.

Ono što je isto tako izuzetno važno jest i činjenica da opredjeljenost za europski suživot znači prihvaćanje novih društveno-kulturnih vrijednosti, novih standarda, ali istovremeno i izuzetno snažno očuvanje vlastitih kulturnih i povijesnih vrijednosti i nacionalnog identiteta.

Programi se provode kao fotoradionice za djecu i mlade, programi za socijalno ugrožene i marginalizirane skupine, osposobljavanje voditelja programa za mlade u ustanovama i udrugama, organizacija izložaba, izdavanje publikacija. Organiziraju se u suradnji s punopravnim i pridruženim članicama na području cijele Hrvatske, prema dogovoru. Svi programi su u potpunosti vidljivi na Facebook stranici Hrvatskog fotosaveza.



Robotički kampovi za djecu i mlade

Hrvatski robotički savez (HROBOS) tijekom ljeta 2026. nastavlja s programima koji djeci i mladima omogućuju stjecanje novih znanja iz robotike, automatike i programiranja kroz praktičan rad, mentorsko vodstvo i projektno učenje. HROBOS poseban naglasak stavlja na razvoj tehničkih i digitalnih kompetencija, poticanje interesa za suvremene tehnologije te uključivanje djece i mladih iz različitih krajeva Hrvatske, osobito iz manjih sredina. Među ljetnim aktivnostima izdvajaju se dva robotička kampa koja će okupiti motivirane osnovnoškolce i srednjoškolce.

Petica će se održati od 21. do 27. lipnja 2026. u Seoskom turizmu Kezele, Graberje Ivaničko kraj Ivanić-Grada. Riječ je o 11. izdanju ovog kampa, namijenjenom učenicima iz cijele Hrvatske. Petica je osmišljena kao sedmodnevni ljetni robotički kamp za 25 polaznika u dobi od 12 do 18 godina, uz rad u skupinama prema predznanju. Početnici će usvajati osnove robotike na platformi LEGO Spike Prime, dok će napredniji polaznici ra-

điti s REV robotima i VIDI X pločicom. Završni dio kampa predviđen je za rad na projektnim zadacima, radionice gostujućeg stranog predavača te završnu smotru i prezentaciju radova.

STEMoslavina će se održati od 24. do 28. lipnja 2026. u Kutini, u prostoru Učeničkog doma Kutina. Kamp je usmjeren na učenike viših razreda osnovne škole, a posebno je važan jer uključuje djecu iz manjih sredina i ruralnih područja kojima ovakav oblik STEM edukacije nije uvijek lako dostupan. Program predviđa 25 sudionika u dobi od 11 do 14 godina, a organiziran je kao intenzivan petodnevni edukativni kamp s naglaskom na praktičan rad, timsku suradnju i rješavanje problemskih zadataka. Za starije polaznike planirane su svakodnevne radionice iz Arduino automatike, LEGO PyBricks programiranja i robotskog spašavanja žrtve, dok je za mlađe sudionike pripremljen poseban LEGO program.

Oba kampa potvrđuju usmjerenost HROBOS-a na kvalitetne višednevne

edukativne programe koji spajaju znanje, tehnologiju, suradnju i iskustveno učenje. Sudionici će kroz radionice, projektne zadatke i rad s mentorima razvijati tehničke, digitalne i problemske kompetencije, ali i steći vrijedno iskustvo timskog rada i stvaranja u poticajnom okruženju.

HROBOS će preko svoje web stranice otvoriti prijave za sve robotičke kampove i prikupiti interesente kojima će po završetku prijavnog razdoblja uputiti prijavnice. Od preduvjeta je najbitnije da djeca poznaju osnove rada na računalu i služe se operativnim sustavom kako bi mogla bez prepreka koristiti aplikacije za programiranje robotičkih sučelja koja se koriste u aktivnostima kampova.

Sve informacije o kampovima moći ćete pronaći na stranici:
<https://hrobos.hr/kampovi/>
te Facebook stranici:
<https://www.facebook.com/hrobos/>,
a dodatne informacije možete dobiti i na adresi elektroničke pošte hroboszg@gmail.com.



Aktivnosti Hrvatskog saveza pedagoga tehničke kulture za učenike i mentore



Hrvatski savez pedagoga tehničke kulture (HSPTK) je strukovni nacionalni savez u koji su dobrovoljno udružena društva pedagoga tehničke kulture s područja Republike Hrvatske koja okupljaju učitelje tehničke kulture sa zadatkom promicanja tehničke kulture i tehničkog stvaralaštva među mladima. Cilj Saveza je učitelje tehničke kulture pripremiti za suvremeniji i kvalitetniji prijenos znanja iz tehničke kulture na učenike te tako razvijati interes za tehniku i tehnološki razvoj. U 2026. godini Savez je kroz trinaest programa pripremio niz edukativnih radionica, izložbi i predstavljanja rada učenika i njihovih učitelja. Posebno se ističu tri programa koji, uz dugogodišnju aktivnost i edukaciju, nude učiteljima mogućnost predstavljanja svog rada s učenicima.

8. Izložba radova učenika i mentora - Klubova mladih tehničara i izvannastavnih aktivnosti tehničke kulture (Zagreb, OŠ Retkovec, 17. lipnja 2026.)

Projekt se provodi osmu godinu, a omogućava učiteljima tehničke kulture i njihovim učenicima iz osnovnih škola predstavljanje projekata ili

tehničkih tvorevina koje nastaju na izvannastavnim i izvanškolskim aktivnostima. Tri istaknute prezentacije tehničkih tvorevina biti će posebno nagrađene sudjelovanjem na Ljetnoj školi HZTK u Primoštenu, a mentori će sudjelovati na Ljetnoj školi pedagoga tehničke kulture u Puli. Savez u suradnji sa Hrvatskim savezom inovatora za više kreativnih i inovativnih radova sudionika izložbe omogućava predstavljanje na međunarodnoj izložbi inovacija ARCA 2026. Više informacija dostupno je na stranici www.hsptk.hr.

XXVI. Ljetna škola pedagoga tehničke kulture (Pula, 17. do 22. kolovoza 2026.)

Program škole obuhvaća različita područja stručnog usavršavanja učitelja tehničke kulture: tehničko crtanje, modelarstvo i graditeljstvo, strojarke konstrukcije, elektronika, elektrotehnika, automatika i upravljačka tehnika. Tehnička područja, kroz koja polaznici prolaze edukaciju, povezana su preko projektnog zadatka. Očekuje se preko 35 sudionika koje će kroz edukaciju voditi učitelji savjetnici. U planu je savjetovanje za organizaciju slobodnih aktivnosti u školama te pomoć učite-



ljima pripravnicima koji se pripremaju za stručni ispit. Početkom lipnja bit će objavljeno više informacija na www.hsptk.hr.

Stručni skup "Primjeri dobre prakse 2026." (Crikvenica, 26. do 27. rujna 2026.)

Primjeri dobre prakse su jedna od najvažnijih aktivnosti HSPTK-a, a više od 100 sudionika stručnog skupa pokazuje veliki interes učitelja za unapređenje nastave tehničke kulture, izvannastavnih i izvanškolskih aktivnosti. Predavači koji predstavljaju svoj rad imaju mogućnost upoznati sve sudionike s idejnim rješenjima koje primjenjuju u svojim školama i udruženjima. Savez na svojim stranicama svake godine objavljuje dvadesetak prezentacija s primjerima dobre prakse. Početkom kolovoza bit će objavljene prijavnice za ovaj stručni skup na www.hsptk.hr.



Ministarstvo znanosti,
obrazovanja i mladih
Republike Hrvatske



Agencija za odgoj
i obrazovanje



HRVATSKA
ZAJEDNICA
TEHNIČKE
KULTURE

80 godina
1946. - 2026.

Izdavanje ovog biltena omogućeno je potporom Ministarstva znanosti, obrazovanja i mladih kroz financiranje programa javnih potreba Republike Hrvatske u tehničkoj kulturi.