



mestna zveza društev za tehnično kulturo

LJUBLJANA

BILTEN

**38. SREČANJA MLADIH
TEHNIKOV LJUBLJANE**

Ljubljana, april 2015

Izdajatelj: **MZDTK Ljubljana**
Za izdajatelja: **Roman Vavpotič**
Uredil: **Uroš Čadež**
Računalniška obdelava podatkov: **Uroš Čadež**

April, 2015

Spoštovani!

Dne 9. in 10. aprila 2015 je bilo 38. srečanje mladih tehnikov Ljubljane in tekmovanje iz konstruktorstva in tehnologij obdelav. Tekmovanje s srečanjem organizira Mestna zveza društev za tehnično kulturo Ljubljana in ZOTKS in se izpeljuje vsako leto na drugi osnovni šoli. Tokrat je bila prireditev na Osnovni šoli Vič.

Namen tekmovanj in srečanj je usmeriti učence v rast kvalitete tehničnih znanj in razvijati interes za tehniko med mladimi. Srečanja nam prikažejo uspešnost naših tekmovalcev na področju poznavanja tehničnih zakonitosti, problemih in rešitvah v vsakdanjem življenju. Pri tem moramo poudariti veliko vlogo in prizadevanje mentorjev za uspešnost dela učencev.

Mladi tehniki lahko glede na interes, tekmujejo v različnih kategorijah, s treh osnovnih področij, ki so: konstruktorstvo in tehnologije obdelav, tehnično športna tekmovanja in razstava.

Prvi del zajema znanja iz konstruktorstva - področja strojništva, energetike in elektronike, tehničnega risanja in modeliranja v različnih programih, informatike, tehnologije oblikovanja in postopkov. Tehnične naloge. Za našeta področja opazamo, da je udeležba v zadnjih letih enakomerna in so odstopanja minimalna.

Na področju obdelave gradiv dosegamo dobre rezultate, ki so vidni na izdelkih iz papirja, lesa, umetnih snovi, kovin itd. Posebno zanimive so razstave izdelkov učencev osnovnih šol. Izdelki so kvalitetni in zanimivi, nekateri že prave mojstrovine.

Športni del tekmovanja izpeljemo v večjem delu že pred srečanjem in se odvijajo na različnih lokacijah. V Ljubljani je vedno manj šol, ki se odloča za tehnično športni del. Vzrok gre iskati v šolskih programih, ki ne vsebujejo modelarskih aktivnosti.

Na koncu moramo omeniti še delo strokovnih komisij. Njihovo delo je odgovorno in podprto s pravili. Zgodi se, da je težko oceniti najboljše od dobrega, podeliti diplome in medalje samo najzaslužnejšim v svoji kategoriji.

Tekmovanje s srečanjem je finančno omogočila Mestna občina Ljubljana, Oddelek za predšolsko vzgojo in izobraževanje, Odsek za izobraževanje in ZOTKS.

Organizacijski odbor 38. srečanja mladih tehnikov Ljubljane

CILJI TEKMOVANJA IZ ZNANJA

Osnovni cilj je povezan z odkrivanjem mladih, ki imajo kvalitete, ki so potrebne za tehnične poklice (ročne spretnosti, prostorska predstavljalnost, estetski čut,..). Širiti in pospeševati znanja o tehniških dosežkih in popularizirati njihovo uporabo tudi skozi tehnične dejavnosti na vseh področjih. Vzpodbujati mlade k inovativnosti in povezovanju znanj. Tekmovanje in srečanje organiziramo tudi zato, da bi:

- uresničevali želje in potrebe mladih po uveljavljanju in tekmovanju,
- omogočali dodatno izobraževalno ponudbo za bolj nadarjene in specialno usmerjene učence,
- omogočali medsebojno spoznavanje in izmenjavo izkušenj,
- izobraževalne in tehnično raziskovalne aktivnosti mladine hitreje vključevali v sorodne aktivnosti na izobraževalnih področjih v Evropi,
- uveljavljali moderno tehniko in tehnologijo na vseh družbenih področjih,
- z večjim tehničnim znanjem in kulturo bolj skrbeli za ekološko osveščanje in s tem tudi preprečevali nestrokovno uporabo tehnike in modernih tehnologij,
- uveljavili naše znanje na mednarodnem področju (šolanje, tekmovanja, tabori, delavnice itd.),
- ohranili narodne in narodove tradicionalne tehnologije in delovne navade,
- vzpodbuditi učitelje in mentorje, pa tudi starše, ki skrbijo za kvalitetnejše izobraževanje in osebno rast učencev.

PREGLED RAZPISANIH TEKMOVALNIH PODROČIJ IN OMEJITEV UDELEŽBE KONSTRUKTORSTVO

K1 Konstruiranje z Lego gradniki za predšolske otroke in 1. triletje devetletke

- največ 2 tekmovalca iz šole

K2. Konstruiranje z zbirko Lego Dacta za učence 2. triletja devetletke

- največ 2 tekmovalca iz šole

K3. Reševanje problema s konstrukcijsko zbirko (Fischer, Lego,...) za učence 3.triletja

- največ 2 tekmovalca iz šole

K4. Reševanje problema z elektronsko zbirko

- največ 2 tekmovalca iz šole

K5. Izdelava tehnične in tehnološke dokumentacije s programom Cici CAD

- največ 2 tekmovalca iz šole

K6. Modeliranje z GoogleSketchUp

- največ 2 tekmovalca iz šole

TEHNOLOGIJA OBDELAV

T1. Izdelava izdelka iz papirja (drugo triletje)

- največ 2 tekmovalca iz šole

T2. Izdelava izdelka iz lesa z uporabo električnega orodja

- največ 1 ekipa (z 2 tekmovalcema) iz šole

T3. Izdelava izdelka iz umetne mase

- največ 2 tekmovalca iz šole

T4. Izdelava izdelka iz kovine

- največ 1 ekipa (z 2 tekmovalcema) iz šole

T5. Projektno delo (poleg izdelka vsebuje tudi kompleksno predstavitev)

- ni omejitev

PROGRAM OSREDNJE PRIREDITVE – OŠ VIČ



Otvoritvena slovesnost

Četrtek, 09. 04. 2015

- 15.00 Prihod vodij ekip na OŠ VIČ.
Postavljanje razstave.
- 16.30 Sestanek organizacijskega odbora in vodij komisij v zbornici.
Programsko volilna skupščina DUTV Ljubljane.

Petek, 10. 04. 2015

- 14.00 Prihod šolskih ekip na šolo gostiteljico, prijave tekmovalcev.
- 14.15 Otvoritev srečanja, pozdravni govor organizatorja in gostitelja.
- 14.30 Tekmovanja v kategorijah:
- K- KONSTRUKTORSTVO**
K1, K2, K3, K4, K5, K6
(Gradnike in konstrukcijske zbirke prinesejo tekmovalci s seboj, za K5 merilno orodje)
 - T- TEHNOLOGIJA OBDELAV**
T1, T2, T3, T4, T5.
 - C - TEHNIČNO ŠPORTNO TEKMOVANJE**
C1, C9

Program srečanja

Program tekmovanja in srečanja obsega področja rednega učnega programa TIT in tehničnih interesnih dejavnosti učencev šol občin Brezovica, Dobrova-Polhov Gradec, Dol pri Ljubljani, Horjul, Ljubljana, Medvode, Škofljica, Velike Lašče in Vodice.

ORGANIZACIJA TEKMOVANJ

Šolska tekmovanja s področij Konstruktorstva in Tehnologije obdelav

So tekmovanja izbirnega značaja in se štejejo v uvrstitev tekmovalcev na regijsko tekmovanje. Šolska tekmovanja so namenjena afirmaciji tehničnega izobraževanja v okviru programa življenja in dela osnovne šole. Učitelji in mentorji izvedejo šolsko tekmovanje na osnovi pravil tekmovanja iz znanja s področja TIT.

Regijsko tekmovanje s področij Konstruktorstva in Tehnologij obdelav

Je izbirno tekmovanje za uvrstitev na državno tekmovanje. Najboljši tekmovalci iz posamezne kategorije prejmejo »Bronasto priznanje ZOTKS« (nad 60% doseženih točk iz pravilnika za ocenjevanje).

Državno priznanje s področij Konstruktorstva in Tehnologij obdelav

Najboljši tekmovalci z regijskega tekmovanja, se uvrstijo neposredno na državno tekmovanje (ekipo sestavljajo prvo in drugo uvrščeni v posamezni kategoriji, za T2 in T4 prvo uvrščena ekipa).

Pogoj za državno priznanje s področij Konstruktorstva in Tehnologije obdelav je tudi plačilo računa s strani ZOTKS za prijavo v višini 8,5 €. Prijavljenim šolam bodo na osnovi števila prijav izstavljeni računi za poravnanje kotizacije. Najboljši tekmovalci so nagrajeni s priznanji ZOTKS.

Prijava tekmovalcev in tekmovalni pravilniki

Mentorji prijavijo tekmovalce na spletni strani Zveze za tehnično kulturo Slovenije: <http://www.zotks.si> (/Gibanje znanost mladini/Tekmovanja in znanja/Konstruktorstvo in tehnologije obdelav /Razpisi /Prijavnica/Pravilniki)

Tekmovalni pravilniki in vsa dodatna pojasnila so dostopna na spletnih straneh: <http://www.zotks.si>. Na spletni strani: <http://www.mzdtk-lj.si> bodo dostopni rezultati srečanja in uvrstitve.

Podelitev diplom in nagrad: 45. minut po zaključku tekmovanja s posamezne kategorije.

Končni rezultati bodo objavljeni na spletnih straneh MZDTK Ljubljana: <http://www.mzdtk-lj.si> v primerni obliki za tiskanje in dokumentacijo.

Želimo vam prijetno druženje in veliko tekmovalnih uspehov.

Organizacijski odbor srečanja
Sekretar MZDTK Ljubljana:
Roman Vavpotič

Podjetja, ki so pripomogla pri izvedbi tekmovanja:



**Mestna občina
Ljubljana**





TEKMOVALNE KOMISIJE

OŠ VIČ, 9. in 10. APRIL 2015

Oznaka	Kategorija	Tekmovalna komisija
C1	AVTOMOBILI V CILJ	
C2	RAKETNI MODELARJI S4A	
C2.1	RAKETNI MODELARJI SB3-NACIONAL	
C4	PROSTO LETEČI JADRALNI MODELI F1H	
C6.1	TEKMOVANJE Z LADIJSKIMI MODELI MČ1	ŽIVA DRŽAJ BONAČ, PETER KOVAČIČ, ROMAN VAVPOTIČ, JANEZ BONAČ
C6.2	TEKMOVANJE Z LADIJSKIMI MODELI MČ2	ŽIVA DRŽAJ BONAČ, PETER KOVAČIČ, ROMAN VAVPOTIČ, JANEZ BONAČ
C6.3	TEKMOVANJE Z LADIJSKIMI MODELI MČ3	ŽIVA DRŽAJ BONAČ, PETER KOVAČIČ, ROMAN VAVPOTIČ, JANEZ BONAČ
C7.1	TEKMOVANJE Z MODELI JADRNIC F5G	ŽIVA BONAČ, JANEZ BONAČ, ROMAN VAVPOTIČ
C10	SPRETNOSTNA VOŽNJA RV ČOLNOV F3E	PETER KOVAČIČ, BETI AMBROŽIČ, ROMAN VAVPOTIČ
C9	RV AVTOMOBILI	
D	RAZSTAVA	LASZLO HERMAN, SONJA KLEMENEC
K1	LEGO 1. TRILETJE	MILENA UČAKAR, SONJA ČERPIČ, MITJA JUVAN
K2	LEGO DACTA 2. TRILETJE	MILENA UČAKAR, SONJA ČERPIČ, MITJA JUVAN
K3	FISCHER	IGOR PREŠERN, JASNA KVENDERC
K4	ELEKTRONSKA ZBIRKA	IGOR PREŠERN, JASNA KVENDERC
K5	CiciCAD	UROŠ ČADEŽ, NIKA RUPEL
K6	MODELIRANJE Z GOGLESKETCHUP	UROŠ ČADEŽ, NIKA RUPEL
T1	IZDELEK IZ PAPIRJA	MILAN GABERŠEK, URŠA ŽITKO
T2	IZDELEK IZ LESA	ROMAN ZUPANČIČ, EDVARD ILER
T3	IZDELEK IZ UMETNE MASE	HELENA DERSTVENŠEK, TAMARA JESTERLE, BETI MIKUŽ
T4	IZDELEK IZ KOVINE	PETER KOVAČIČ, JONA ZOLAR
T5	PROJEKTNO DELO	LASZLO HERMAN, SONJA KLEMENEC



TEKMOVALNE NALOGE

38. srečanje mladih tehnikov

Izdelki za konstruktorstvo in tehnologijo obdelav:

K1 Lego (prvo triletje)

MOJ DOM



K2 Lego Dacta (drugo triletje)

TOVORNJAK PREKUCNIK



K3 Reševanje problema z zbirko (tretje triletje)

VOZILO S FUNKCIJO DVIGALA



K5 Risanje s CiciCAD programom

Učenci prejmejo **risbo IZOMETRIJE predmeta** in izdelajo pravokotno projekcijo

K6 Risanje s programom Google Sketcup

- Po risbi iz pravokotne projekcije izdelati model
- Samostojno risanje modela stroja za gnetenje testa

T2 Obdelava lesa

DIDAKTIČNA IGRAČA ali DEŠČICA ZA MALICO

T4 Obdelava kovine

LATERNA ZA ČAJNO SVEČKO

T1 Obdelava papirja

DARILNA ŠKATLICA

T3 Obdelava umetne mase

PODSTAVEK ZA MEHKO KUHAMO JAJCE

Načrt: učenci ga pripravijo sami na tekmovanju. Paziti morajo na omejitve z materialom.

Naloge za tekmovanje je pripravila Zveza za tehnično kulturo Slovenije.

REZULTATI 38. srečanja mladih tehnikov
OŠ VIČ, 9. in 10. april 2015

D1 IZ UČENČEVE DOMAČE DELAVNICE - D1

Tekmovalna komisija:

LASZLO HERMAN, SONJA KLEMENEC

Mesto	Ime in priimek	OŠ	Kat.	SKUPAJ
1	David Mlinar	OŠ Horjul	D1	100

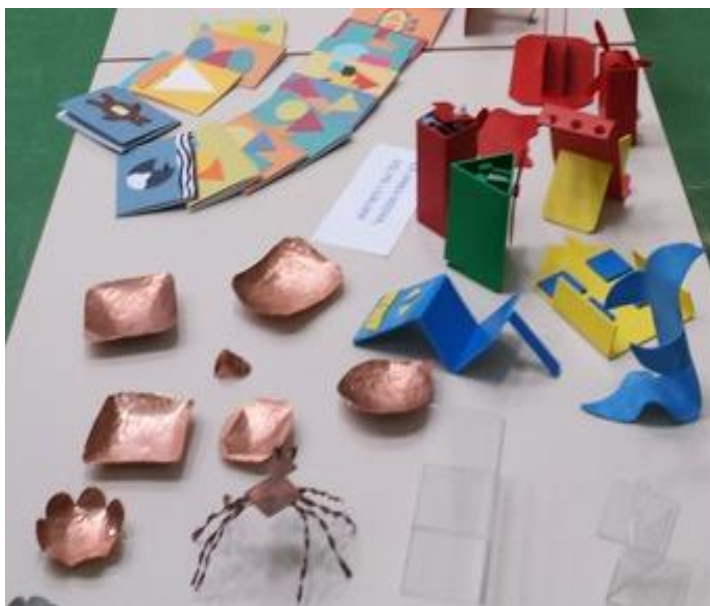
D2 RAZSTAVA

Tekmovalna komisija:

LASZLO HERMAN, SONJA KLEMENEC

Mesto	Ime in priimek	OŠ	Kat.	SKUPAJ
1		OŠ Vič	D2	100
2		OŠ Janka Modra, Dol pri Lj.	D2	90
3		OŠ Ledina	D2	80
4		OŠ Livada	D2	70
5		OŠ Božidarja Jakca	D2	60
6		OŠ Vrhovci	D2	50
7		OŠ Maksa Pečarja	D2	40

Izdelki razstavljeni na razstavi



C - TEHNIČNO ŠPORTNO TEKMOVANJE

Tehnično športna tekmovanja niso še v celoti izpeljana.

C TEKMOVANJE Z LADIJSKIMI MODELI F3E**Tekmovalna komisija:**

ROMAN VAVPOTIČ, PETER KOVAČIČ, BETI AMBROŽIČ

#	ime in priimek	društvo	1. tek			2. tek			3. tek			skupaj
			točk	čas	rez	točk	čas	rez	točk	čas	rez	
1	LOVRENC KLEMENČIČ	OŠ MAJDE VRHOVNIK	80	57	109	80	53	109	80	49	110	219
2	ŽIGA DEBEVC	OŠ MAJDE VRHOVNIK	80	81	104	80	85	103	80	66	107	211
3	MARKO ŠTEPEC SOSS	OŠ MAJDE VRHOVNIK	80	92	102	80	70	106	80	80	104	210
4	LAURA ŠTEPEC SOSS	OŠ MAJDE VRHOVNIK	80	117	97	80	105	99	80	122	96	196
5	MATIC ZUPANČIČ	OŠ V. KREIGHERJA	80	125	95	80	155	89	80	111	98	193

C6.1 TEKMOVANJE Z LADIJSKIMI MODELI MČ1**Tekmovalna komisija:**

ROMAN VAVPOTIČ, ŽIVA DRŽAJ BONAČ, JANEZ BONAČ, PETER KOVAČIČ, VLADO SEMION

	IME IN PRIIMEK	ŠOLA / KLUB / DRUŠTVO	#1	#2	F1	F2	F3	skupaj
1	AMBROŽ KNEZ	OŠ FRANCE BEVK	90	100	100			290
2	NIKA HASLER	OŠ FRANCE BEVK	90	100	80			270
3	KLEMEN KLOPČIČ	OŠ FRANCE BEVK	90	90	90	90		360
4	JON OPAŠKAR	OŠ DANILE KUMAR	90	90	90	80		350
5	GAŠPER VERK	OŠ DANILE KUMAR	90	90	80			260
5	MATIC KUKOVIČ	OŠ DANILE KUMAR	100	80	80			260
5	ŽAK RUBEN ŠINKOVEC	OŠ FRANCE BEVK	90	90	80			260
8	ENEJ KOBAL	OŠ DANILE KUMAR	70	90				160
8	PETER KURAKIN	OŠ DANILE KUMAR	60	100				160
10	TIN OPAŠKAR	OŠ DANILE KUMAR	90	60				150
11	TIM TEPINA	OŠ DANILE KUMAR	70	70				140
11	MAJA PERPAR	OŠ FRANCE BEVK	60	80				140
11	JAN HOHNJEC	OŠ FRANCE BEVK	60	80				140
14	VID TEPINA	OŠ DANILE KUMAR	40	90				130
14	DOMINIK MORO	OŠ DANILE KUMAR	80	50				130
16	NACE HOČEVAR	OŠ FRANCE BEVK	50	60				110
16	JAKA ŠKERL	OŠ DANILE KUMAR	60	50				110
16	DAVID SAFRO	OŠ DANILE KUMAR	90	20				110
19	JURIJ ROZMAN	OŠ DANILE KUMAR	50	20				70
20	ALJAŽ BRENK	OŠ DANILE KUMAR	10	10				20
21	NEJC ŠKORJANC	OŠ DANILE KUMAR	0	0				0

C6.1 TEKMOVANJE Z LADIJSKIMI MODELI MČ3**Tekmovalna komisija:**

ROMAN VAVPOTIČ, ŽIVA DRŽAJ BONAČ, JANEZ BONAČ, PETER KOVAČIČ, VLADO SEMION

#	IME IN PRIIMEK	DRUŠTVO	REZULTATI								SKUPAJ
1	NACE HOČEVAR	OŠ FRANCE BEVK	90	50	100	80	60	100	80	1440 št. spustov: 18	
	ŽAK RUBEN ŠINKOVEC	OŠ FRANCE BEVK	90	60	80	90	90	80	80		
	JAN HOHNJEC	OŠ FRANCE BEVK	80	90	90	50					
2	MAJA PERPAR	OŠ FRANCE BEVK	90	60	90	70	90	100	80	1260 št. spustov: 15	
	AMBROŽ KNEZ	OŠ FRANCE BEVK	80	100	60	90	90	70	90		
	NIKA HASLER	OŠ FRANCE BEVK	100								
3	GAŠPER VERK	OŠ DANILE KUMAR	50	70	50	100	50	40	70	1240 št. spustov: 18	
	TIN OPAŠKAR	OŠ DANILE KUMAR	80	40	80	80	100	80	80		
	JON OPAŠKAR	OŠ DANILE KUMAR	40	80	60	90					
4	PETER KURAKIN	OŠ DANILE KUMAR	90	40	40	20	20	80	100	970 št. spustov: 15	
	MATIC KUKOVIČ	OŠ DANILE KUMAR	90	60	100	30	90	50	80		
	DOMINIK MORO	OŠ DANILE KUMAR	80								
5	VID TEPINA	OŠ DANILE KUMAR	30	70	60	40	60	40	60	870 št. spustov: 16	
	JURIJ ROZMAN	OŠ DANILE KUMAR	80	30	80	40	70	50	50		
	DAVID SAFRO	OŠ DANILE KUMAR	30	80							
6	TIM TEPINA	OŠ DANILE KUMAR	50	80	20	90	60	30	30	530 št. spustov: 11	
	ENEJ KOBAL	OŠ DANILE KUMAR	100	40							
	JAKA ŠKERL	OŠ DANILE KUMAR	10	20							

K - KONSTRUKTORSTVO**K1 LEGO 1. TRILETJE - K1 1. razred**

Tekmovalna komisija:

MILENA UČAKAR, SONJA ČERPIČ, MITJA JUVAN

Mesto	Ime in priimek	OŠ	Kat.	SKUPAJ
1	Anton Mlinar	OŠ Horjul	K1	45

K1 LEGO 1. TRILETJE - K1 2. in 3. razred

Tekmovalna komisija:

MILENA UČAKAR, SONJA ČERPIČ, MITJA JUVAN

Mesto	Ime in priimek	OŠ	Kat.	SKUPAJ
1	Filip Žvokelj	OŠ Horjul	K1	45
2	Neža Kocjan	OŠ Poljane Ljubljana	K1	40
3	Leon Žakelj	OŠ Poljane Ljubljana	K1	35
4	Job Jerala	OŠ Horjul	K1	30



K2 LEGO DACTA 2. TRILETJE - K2

Tekmovalna komisija:

MILENA UČAKAR, SONJA ČERPIČ, MITJA JUVAN

Mesto	Ime in priimek	OŠ	Kat.	SKUPAJ
1	Vid Šifrar	OŠ Poljane Ljubljana	K2	50
2	Timotej Rebernik Kroflič	OŠ Horjul	K2	41
3	Tian Vesel	OŠ Vodice	K2	38

K2 LEGO DACTA 2. TRILETJE - K2

Tekmovalna komisija:

MILENA UČAKAR, SONJA ČERPIČ, MITJA JUVAN

Mesto	Ime in priimek	OŠ	Kat.	SKUPAJ
1	Gaj Lasič	OŠ Pirniče	K2	49
2	Mitja Nastran	OŠ Vodice	K2	48
3	Tim Kovačič	OŠ Pirniče	K2	46
4	Luka Michael Gradišek	OŠ Maksa Pečarja	K2	45
5	Matic Jamar	OŠ Poljane Ljubljana	K2	37



K3 FISCHER - K3

Tekmovalna komisija:

IGOR PREŠERN, JASNA KVENDERC

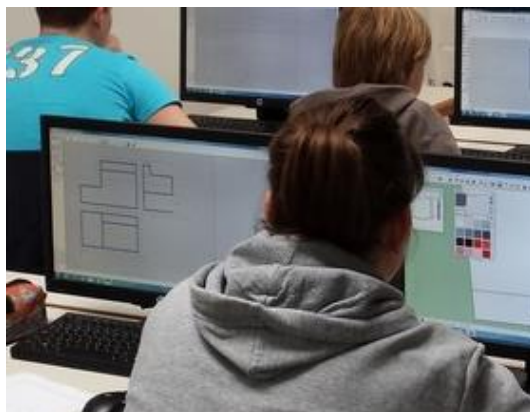
Mesto	Ime in priimek	OŠ	Kat.	SKUPAJ
1	Miha Pompe	OŠ Poljane Ljubljana	K3	48
2	Filip Rastran	OŠ Vodice	K3	44
3	Tine Trojanšek	OŠ Pirniče	K3	43
4	Nejc Špenko	OŠ Pirniče	K3	42
5	David Kljenak	OŠ Ledina	K3	39
6	Jure Dolinar	OŠ Vrhovci	K3	31
7	Anže Kotnik	OŠ Vrhovci	K3	30
8	Kancijan Kogovšek	OŠ Maksa Pečarja	K3	18

**K5 Cici CAD - K5**

Tekmovalna komisija:

UROŠ ČADEŽ, NIKA RUPEL

Mesto	Ime in priimek	OŠ	Kat.	SKUPAJ
1	Luka Trtnik	OŠ Škofljica	K5	57
2	Lenart Tomažič	OŠ Škofljica	K5	38
3	Anita Bakula	OŠ Livada	K5	10
4	Selman Cinac	OŠ Livada	K5	10
5	Ivan Mark Praprotnik	OŠ Ledina	K5	
6	Pia Rener	OŠ Ledina	K5	

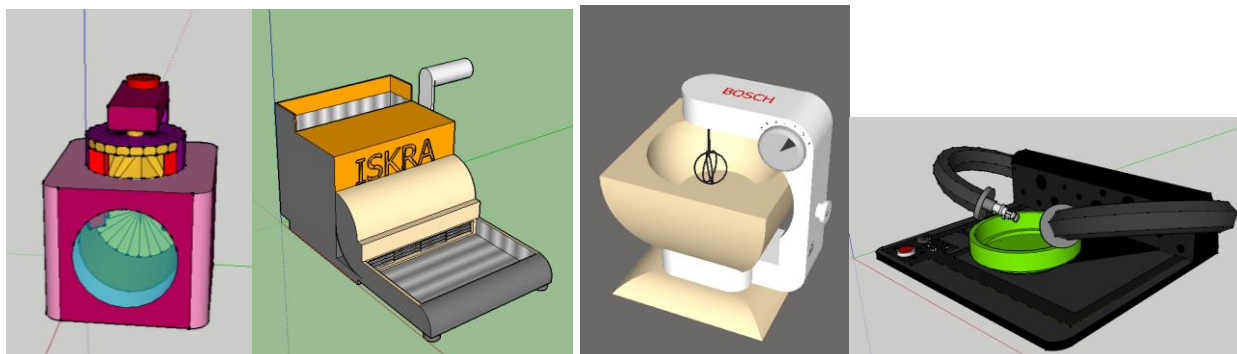
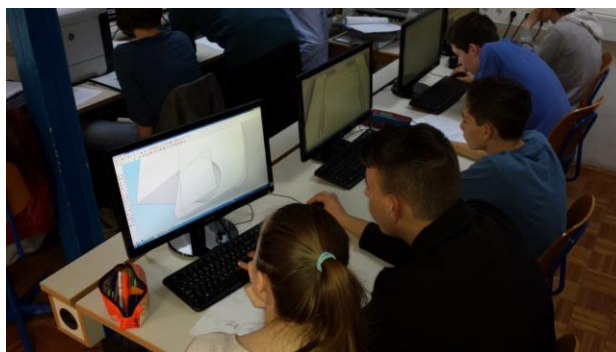


K6 MODELIRANJE S PROG. GOOGLE SKETCHUP - K6

Tekmovalna komisija:

UROŠ ČADEŽ, NIKA RUPEL

Mesto	Ime in priimek	OŠ	Kat.	SKUPAJ
1	Gabrijel Pflaum	OŠ Dr. Vita Kraigherja	K6	90
2	Matic Lesjak	OŠ Vič	K6	85
3	Gašper Vrabič	OŠ Franca Rozmana Staneta	K6	75
4	Timotej Petrovčič	OŠ Horjul	K6	73
5	Črtomir Jančar Bauman	OŠ Božidarja Jakca	K6	68
6	Blaž Rotar	OŠ Maksa Pečarja	K6	55
7	Domen Kastelic	OŠ Božidarja Jakca	K6	48
8	Peter Klemenc	OŠ Mirana Jarca	K6	40
9	Tajda Demšar	OŠ Vrhovci	K6	27
10	Matic Boc	OŠ Šentvid	K6	25
11	Aldin Mehić	OŠ Livada	K6	23
12	Amila Kadić	OŠ Livada	K6	23
13	Matej Čampelj	OŠ Šentvid	K6	22
14	Luka Prelog	OŠ Franca Rozmana Staneta	K6	10
15	Nik Košir	OŠ Horjul	K6	



T1 IZDELEK IZ PAPIRJA - T1

Tekmovalna komisija:

MILAN GABERŠEK, URŠA ŽITKO

Mesto	Ime in priimek	OŠ	Kat.	SKUPAJ
1	Nika Špendal	OŠ Vič	T1	48
2	Neo Mistral	OŠ Oskarja Kovačiča	T1	45
3	Ajda Gostič	OŠ Maksa Pečarja	T1	41
4	Jaka Kozjek	OŠ Horjul	T1	35
5	Jure Babij	OŠ Nove Jarše	T1	32
6	Ema Hanžel	OŠ Vič	T1	30
7	Rahela Vilar	OŠ Šentvid	T1	27
8	Blažka Šifrar	OŠ Poljane Ljubljana	T1	25
9	Živa Dobrovoljc	OŠ Šentvid	T1	24
10	Zala Čučnik	OŠ Maksa Pečarja	T1	22
11	Ana Markel	OŠ Janka Modra, Dol pri Lj.	T1	21
12	Patricija Močnik	OŠ Janka Modra, Dol pri Lj.	T1	20
13	Tatjana Dobravc	OŠ Poljane Ljubljana	T1	15
14	Pia Račič	OŠ Oskarja Kovačiča	T1	14
15	Lana Eror	OŠ Nove Jarše	T1	12
16	Julia Slovša	OŠ Horjul	T1	11
17	Ana Mislej	OŠ Božidarja Jakca	T1	10

**T2 IZDELEK IZ LESA - T2**

Tekmovalna komisija:

ROMAN ZUPANČIČ, EDVARD ILER

Mesto	Ime in priimek	OŠ	Kat.	SKUPAJ
1	David Mentesh	OŠ Škofljica	T2	50
1	Jadran Avsenak	OŠ Škofljica	T2	50
2	Leon Lazič	OŠ Poljane Ljubljana	T2	49
2	Maša Žaucer	OŠ Poljane Ljubljana	T2	49
3	Filip Korošec	OŠ Danile Kumer	T2	48
3	Luka Smrekar Vojskोगojnik	OŠ Danile Kumer	T2	48

4	Matic Dolničar	OŠ Vič	T2	46
4	Vid Čampelj	OŠ Vič	T2	46
5	Luc Jan Slapar	OŠ Pirniče	T2	45
5	Nik Sebastijan Blagovič	OŠ Pirniče	T2	45
6	Jaka Malovrh	OŠ Franca Rozmana Staneta	T2	44
6	Maks Bogolin	OŠ Franca Rozmana Staneta	T2	44
7	Petra Peterka	OŠ Janka Modra, Dol pri Lj.	T2	43
7	Rebeka Jerina	OŠ Janka Modra, Dol pri Lj.	T2	43
8	Matevž Zalar	OŠ Božidarja Jakca	T2	42
8	Uroš Petrovič	OŠ Božidarja Jakca	T2	42
9	Dino Žilič	OŠ Nove Jarše	T2	40
9	Urh Petrič	OŠ Nove Jarše	T2	40
10	Tomi Trošt	OŠ Šentvid	T2	39
10	Tomi Zupanc	OŠ Šentvid	T2	39
11	Miha Stopar	OŠ Ledina	T2	37
11	Val Požar	OŠ Ledina	T2	37
12	Jošt Prosen	OŠ Horjul	T2	36
12	Matic Debeljak	OŠ Majde Vrhovnik	T2	36
12	Urban Lušin	OŠ Horjul	T2	36
12	Vun Champhaeng	OŠ Majde Vrhovnik	T2	36
14	Andraž Iskra	OŠ Vrhovci	T2	34
14	Judita Zabukovec	OŠ Mirana Jarca	T2	34
14	Tinkara Zavdlav	OŠ Mirana Jarca	T2	34
14	Adnan Dolić	OŠ Livada	T2	33
16	Syrjan Brahaj	OŠ Livada	T2	33
16	Jakob Jaklič	OŠ Vrhovci	T2	34

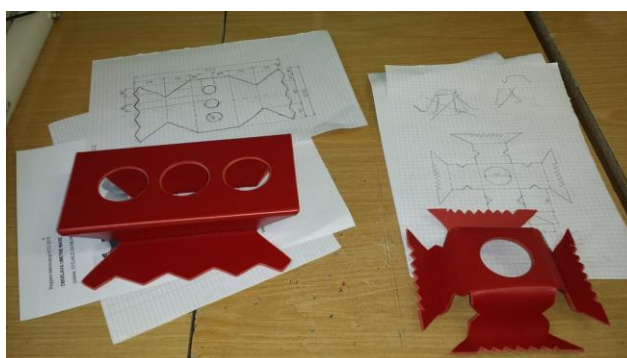


T3 IZDELEK IZ UMETNE MASE - T3

Tekmovalna komisija:

HELENA DERSTVENŠEK, TAMARA JESTERLE, BETI MIKUŽ

Mesto	Ime in priimek	OŠ	Kat.	SKUPAJ
1	Hana Dominco	OŠ Vič	T3	48
2	Jurij Bastarda	OŠ Horjul	T3	46
3	Maks Šešek	OŠ Mirana Jarca	T3	44
4	Rok Štular	OŠ Ledina	T3	43
5	Maj Požar	OŠ Ledina	T3	41
6	Ibrahim Đžaković	OŠ Livada	T3	40
7	Nikolina Mencin	OŠ Vič	T3	38
8	Nina Pompe	OŠ Poljane Ljubljana	T3	37
9	Zara Bunc	OŠ Poljane Ljubljana	T3	36
10	Kristijan Švajger	OŠ Šentvid	T3	35
11	Patric Žnidaršič	OŠ Janka Modra, Dol pri Lj.	T3	34
12	Katarina Dovgan Ciglar	OŠ Mirana Jarca	T3	33
13	Gaj Cvetrežnik	OŠ Maksa Pečarja	T3	32
14	Žiga Jurca	OŠ Oskarja Kovačiča	T3	30
15	Mateja Nolimal	OŠ Janka Modra, Dol pri Lj.	T3	29
16	Ita Plotajs	OŠ Nove Jarše	T3	27
17	Žiga Ferfolja	OŠ Oskarja Kovačiča	T3	25
18	Jošt Zagorc	OŠ Nove Jarše	T3	23
19	Aljaž Pajk	OŠ Livada	T3	
20	Bor Jenko	OŠ Livada	T3	
21	Jan Nagode	OŠ Horjul	T3	
22	Maša Zara Ličen	OŠ Maksa Pečarja	T3	
23	Matic Trojanšek	OŠ Pirniče	T3	



T4 IZDELEK IZ KOVINE - T4

Tekmovalna komisija:

PETER KOVAČIČ, JONA ZOLAR

Mesto	Ime in priimek	OŠ	Kat.	SKUPAJ
1	Dren Dolničar	OŠ Vič	T4	35
1	Nina Gajser	OŠ Vič	T4	35
2	Luka Gašperšič	OŠ Mirana Jarca	T4	34,5
2	Mark Loboda	OŠ Mirana Jarca	T4	34,5
3	Jaka Sajovec	OŠ Vrhovci	T4	34
3	Luka Osredkar	OŠ Vrhovci	T4	34
4	Bor Silič	OŠ Oskarja Kovačiča	T4	29
4	Gal Terzer	OŠ Oskarja Kovačiča	T4	29
5	Jan Kuzma	OŠ Božidarja Jakca	T4	29
5	Kristjan Posavec	OŠ Božidarja Jakca	T4	29
6	Ambrož Knez	OŠ Franceta Bevka	T4	28
6	Matic Klopčič	OŠ Franceta Bevka	T4	28
7	Benjamin Podobnik	OŠ Nove Jarše	T4	26
7	Igor Ristič	OŠ Nove Jarše	T4	26
7	Jakob Prelesnik	OŠ Šentvid	T4	26
7	Jon Melacher	OŠ Janka Modra, Dol pri Lj.	T4	26
7	Lucija Skubi	OŠ Janka Modra, Dol pri Lj.	T4	26
10	David Kropivnik	OŠ Poljane Ljubljana	T4	25
10	Novšak Boaz	OŠ Poljane Ljubljana	T4	25
11	Ernaji Čaušević	OŠ Livada	T4	19
11	Senaid Šišić	OŠ Livada	T4	19
12	Aljaž Tominc	OŠ Horjul	T4	14
12	Marko Zelnik	OŠ Horjul	T4	14

T5 PROJEKTNO DELO

Tekmovalna komisija:

LASZLO HERMAN, SONJA KLEMENEC

Mesto	Ime in priimek	OŠ	Kat.	SKUPAJ
1	Gabrijel Pflaum	OŠ Dr. Vita Kraigherja	T5	31
2	Erik Tominec	OŠ Horjul	T5	
3	Tilen Jurca Gerželj	OŠ Horjul	T5	

SEZNAM TEKMOVALCEV UVRŠČENIH NA DRŽAVNO TEKMOVANJE

Na državno tekmovanje so uvrščeni tekmovalci, ki so dosegli prvo in drugo mesto. V ekipnih tekmovanjih (T2 in T4) je na državno tekmovanje uvrščena le prva ekipa.

Mesto	Ime in priimek	OŠ	Kat.	SKUPAJ
1	David Mlinar	OŠ Horjul	D1	100
1	Anton Mlinar	OŠ Horjul	K1	45
1	Filip Žvokelj	OŠ Horjul	K1	45
2	Neža Kocjan	OŠ Poljane Ljubljana	K1	40
1	Vid Šifrar	OŠ Poljane Ljubljana	K2	50
2	Timotej Rebernik Kroflič	OŠ Horjul	K2	41
1	Gaj Lasič	OŠ Pirniče	K2	49
2	Mitja Nastran	OŠ Vodice	K2	48
1	Miha Pompe	OŠ Poljane Ljubljana	K3	48
2	Filip Rastran	OŠ Vodice	K3	44
1	Luka Trtnik	OŠ Škofljica	K5	57
2	Lenart Tomažič	OŠ Škofljica	K5	38
1	Gabrijel Pflaum	OŠ Dr. Vita Kraigherja	K6	90
2	Matic Lesjak	OŠ Vič	K6	85
1	Nika Špendal	OŠ Vič	T1	48
2	Neo Mistral	OŠ Oskarja Kovačiča	T1	45
1	David Mentesh	OŠ Škofljica	T2	50
1	Jadran Avsenak	OŠ Škofljica	T2	50
1	Hana Dominco	OŠ Vič	T3	48
2	Jurij Bastarda	OŠ Horjul	T3	46
1	Dren Dolničar	OŠ Vič	T4	35
1	Nina Gajser	OŠ Vič	T4	35

Izdelki iz razstave uvrščeni na državno tekmovanje

Mesto	Naziv	OŠ	Kat.
	Viseče igrače (izdelek iz lesa)	OŠ Vič	D2
	Propelerji na baterijo (umetna m.)	OŠ Janka Modra, Dol pri Lj.	D2
	Stol, letali (Klara, Lan)	OŠ Ledina	D2
	Ptičja krmilnica	OŠ Livada	D2
	Svečnika (Posavec, Kuzma)	OŠ Božidarja Jakca	D2



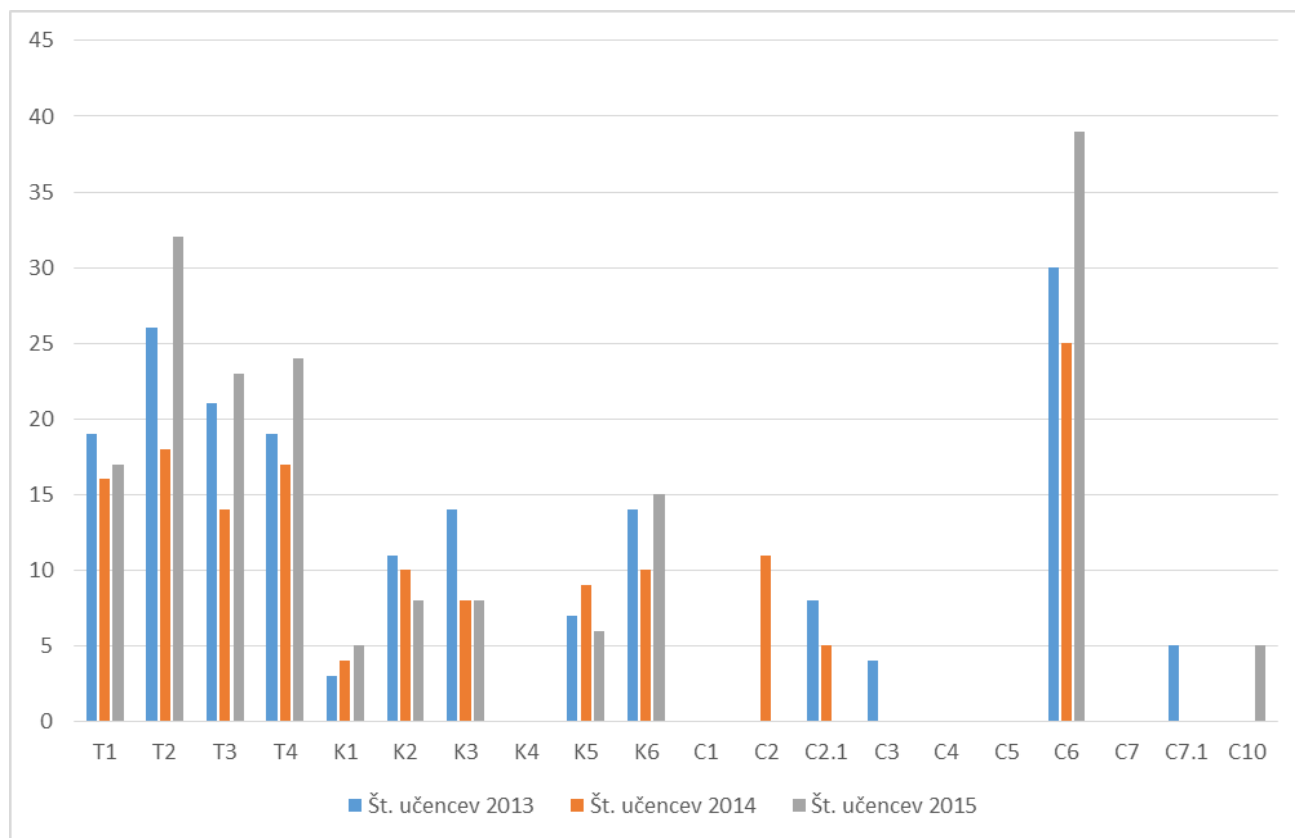
ANALIZA TEKMOVANJA

OŠ VIČ, 9. in 10. APRIL 2015

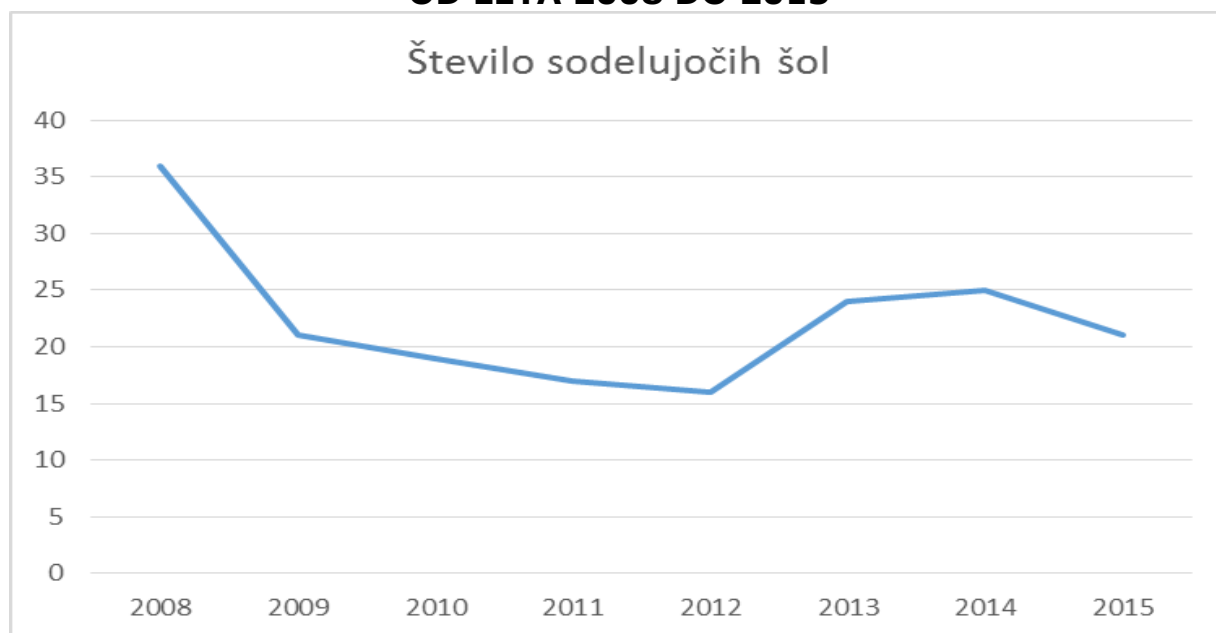
Kategorija	Oznaka	Št. učencev 2013	Št. učencev 2014	Št. učencev 2015
IZDELKI IZ PAPIRJA	T1	19	16	17
IZDELKI IZ LESA	T2	26	18	32
IZDELKI IZ UMETNE MASE	T3	21	14	23
IZDELKI IZ KOVINE	T4	19	17	24
KONSTRUIRANJE Z LEGO GRADNIKI	K1	3	4	5
KONSTRUIRANJE Z ZBIRKO LEGO DACTA	K2	11	10	8
REŠEVANJE PROBLEMA S KONST.ZBIRKO (Fischer, Lego,...)	K3	14	8	8
REŠEVANJE PROBLEMA Z ELEKTRONSKO ZBIRKO	K4	0	0	0
IZDELAVA TEHNIČNE IN TEHNOLOŠKE DOKUMENTACIJE s programom CiciCAD	K5	7	9	6
MODELIRANJE Z GOOGLESKETCHUP	K6	14	10	15
TEKMOVANJE AVTOMOBILOV NA ELEKTRIČNI POGON- PROSTA VOŽNJA V CILJ	C1	0	0	
TEKMOVANJE Z MODELI RAKET S PADALOM S3	C2	0	11	
TEKMOVANJE Z MODELI RAKET S3B-NACIONAL	C2.1	8	5	
TEKMOVANJE Z RAKETOPLANI – KATEGORIJA S4	C3	4	0	
TEKMOVANJE S PROSTOLETEČIMI JADRALNIMI MODELI F1H (A1)	C4	0	0	
TEKMOVANJE Z MODELARSKIMI ZMAJI – PLOŠČATI, ŠKATLASTI	C5	0	0	
TEKMOVANJE Z LADIJSKIMI MODELI MČ1, MČ2, MČ3, - tekmovanje modelov v cilj,	C6	30	25	39
TEKMOVANJE Z MODELI JADRNIC P IN G	C7	0	0	
TEKMOVAJE Z MODELI RV JADRNIC – RAZED F5G	C7.1	5	0	
SPRETNOSTNA VOŽNJA RV ČOLNOV F3E	C10	0	0	5
Skupaj udeležencev:		181	147	182

Skupaj nastopajočih šol je bilo 21. Osnovne šole je zastopalo več kot 182 učencev. Natančno število ni znano, ker učenci, ki so pripravili izdelke za razstavo, niso navedeni v prijavnica. Ravno tako ni popolne evidence v kategoriji C ŠPORTNO TEHNIČNO TEKMOVANJE, ker vsa tekmovanja še niso bila izvedena.

PRIMERJAVA SODELUJOČIH UČENCEV PO KATEGORIJAH ZA LETA 2013, 2014 in 2015



PRIMERJAVA ŠTEVILA SODELUJOČIH SE ŠOL OD LETA 2008 DO 2015





UTRINKI S TEKMOVANJA 38 . SREČANJA MLADIH TEHNIKOV
2015, OŠ VIČ

