

**MESTNA OBČINA MARIBOR,
ZVEZA PRIJATELJEV MLADINE MARIBOR**

MLADI ZA NAPREDEK MARIBORA

40. srečanje

**PREGLED SODELUJOČIH IN NAGRADE -
SREDNJE ŠOLE**

APRIL 2023

OSNOVNI PODATKI MLADI ZA NAPREDEK MARIBORA 2023**PODATKI O ŠTEVILU RAZISKOVALNIH NALOG IN INOVACIJSKIH PREDLOGOV PO ŠOLAH****RAZISKOVALNE NALOGE (RN)**

	NAZIV SREDNJE ŠOLE	ŠTEVILO PRIJAVLJENIH NALOG*	ŠTEVILO ODDANIH NALOG**	ŠTEVILO SODELUJOČIH AVTORJEV***	ŠTEVILO SODELUJOČIH MENTORJEV***
1.	BIOTEHNIŠKA ŠOLA	5	2	3	2
2.	II. GIMNAZIJA	49	29	35	30
3.	III. GIMNAZIJA	19	4	5	3
4.	IZOBRAŽEVALNI CENTER PIRAMIDA	1	0	0	0
5.	KONSERVATORIJ ZA GLASBO IN BALET	4	0	0	0
6.	LESARSKA ŠOLA	8	1	1	1
7.	PROMETNA ŠOLA	1	0	0	0
8.	PRVA GIMNAZIJA	20	7	10	6
9.	SREDNJA EKONOMSKA ŠOLA IN GIMNAZIJA	3	3	3	2
10.	SREDNJA ELEKTRO-RAČUNALNIŠKA ŠOLA	97	50	116	5
11.	SREDNJA GRADBENA ŠOLA IN GIMNAZIJA	2	1	3	1
12.	SREDNJA ŠOLA ZA OBLIKOVANJE	8	3	3	3
13.	SREDNJA ZDRAVSTVENA IN KOZMETIČNA ŠOLA	2	1	3	1
14.	TEHNIŠKI ŠOLSKI CENTER	3	0	0	0
	SKUPAJ	222	101	182	54

INOVACIJSKI PREDLOGI (IP)

	NAZIV SREDNJE ŠOLE	ŠTEVILO PRIJAVLJENIH PREDLOGOV*	ŠTEVILO ODDANIH PREDLOGOV**	ŠTEVILO SODELUJOČIH AVTORJEV***	ŠTEVILO SODELUJOČIH MENTORJEV***
1.	II. GIMNAZIJA	3	1	3	1
2.	IZOBRAŽEVALNI CENTER PIRAMIDA	2	0	0	0
3.	LESARSKA ŠOLA	1	1	2	1
4.	PROMETNA ŠOLA	1	0	0	0
5.	PRVA GIMNAZIJA	1	1	1	1
6.	SREDNJA ELEKTRO-RAČUNALNIŠKA ŠOLA	0	5	8	5
7.	SREDNJA ŠOLA ZA OBLIKOVANJE	2	3	3	5
8.	TEHNIŠKI ŠOLSKI CENTER	4	0	0	0
	SKUPAJ	14	11	17	13
	SKUPAJ RAZISKOVALNE NALOGE IN INOVACIJSKI PREDLOGI	236	112	199	67

* podatek o številu nalog, ki so jih avtorji prijavi na natečaj Mladi za napredek Maribora 2023

** podatek o številu nalog, ki so jih avtorji oddali na natečaj Mladi za napredek Maribora 2023

*** seštevki sodelujočih avtorjev in mentorjev niso skladni med tabelama, ker nekateri avtorji in mentorji iste šole sodelujejo na več raziskovalnih področjih

**PODATKI O ŠTEVILU RAZISKOVALNIH NALOG IN INOVACIJSKIH PREDLOGOV PO
RAZISKOVALNIH PODROČJIH 2023**

RAZISKOVALNE NALOGE (RN)

	RAZISKOVALNO PODROČJE	ŠTEVILO PRIJAVLJENIH NALOG*	ŠTEVILO ODDANIH NALOG**	ŠTEVILO SODELUJOČIH AVTORJEV***	ŠTEVILO SODELUJOČIH MENTORJEV***
1.	BIOLOGIJA	5	4	6	6
2.	BIOTEHNOLOGIJA, KMETIJSTVO, ŽIVILSTVO	3	0	0	0
3.	EKONOMIJA	16	32	78	3
4.	ELEKTROTEHNIKA, ELEKTRONIKA	59	16	33	1
5.	FILOZOFIJA	1	1	1	2
6.	FIZIKA, ASTRONOMIJA	3	1	1	2
7.	GEOGRAFIJA, GEOLOGIJA	0	1	2	2
8.	GRADBENIŠTVO, ARHITEKTURA	2	1	3	1
9.	INTERDISCIPLINARNO PODROČJE	9	3	3	5
10.	KEMIJA, KEMIJSKA TEHNOLOGIJA	3	2	2	5
11.	KNJIŽEVNOST	7	5	5	5
12.	LESARSTVO, GOZDARSTVO	5	0	0	0
13.	MATEMATIKA	0	0	0	0
14.	NARAVNA IN KULTURNA DEDIŠČINA	2	2	2	2
15.	OBLIKOVANJE	2	0	0	0
16.	PSIHOLOGIJA IN PEDAGOGIKA	43	9	12	6
17.	RAČUNALNIŠTVO IN INFORMATIKA	15	2	4	3
18.	SLOVENSKI JEZIK	1	1	1	1
19.	SOCIOLOGIJA	4	2	2	2
20.	STROJNIŠTVO	3	0	0	0
21.	ŠPORT	3	1	2	1
22.	TEKSTILSTVO	9	3	3	3
23.	TRAJNOSTNA MOBILNOST IN PROMET	2	0	0	0
24.	TUJI JEZIKI	4	3	4	3
25.	TURIZEM	2	2	2	1
26.	UMETNOST	1	0	0	0
27.	VARSTVO OKOLJA	0	0	0	0
28.	VETERINARSTVO	5	2	3	2
29.	ZDRAVSTVO	8	4	7	6
30.	ZGODOVINA	5	4	6	3
	SKUPAJ	222	101	182	65

INOVACIJSKI PREDLOGI (IP)

	RAZISKOVALNO PODROČJE	ŠTEVILO PRIJAVLJENIH PREDLOGOV*	ŠTEVILO ODDANIH PREDLOGOV**	ŠTEVILO SODELUJOČIH AVTORJEV***	ŠTEVILO SODELUJOČIH MENTORJEV***
1.	BIOTEHNOLOGIJA, KMETIJSTVO, ŽIVILSTVO	2	0	0	0
2.	EKONOMIJA	1	0	0	0
3.	ELEKTROTEHNIKA, ELEKTRONIKA	0	3	5	2
4.	INTERDISCIPLINARNO PODROČJE	1	0	0	0
5.	LESARSTVO, GOZDARSTVO	1	1	2	1
6.	OBLIKOVANJE	1	1	1	2
7.	RAČUNALNIŠTVO IN INFORMATIKA	0	1	2	1
8.	SOCIOLOGIJA	1	1	1	1
9.	STROJNIŠTVO	5	1	3	1
10.	ŠPORT	0	1	1	2
11.	TEKSTILSTVO	1	2	2	3
12.	TURIZEM	1	0	0	0
	SKUPAJ	14	11	17	13

	SKUPAJ RAZISKOVALNE NALOGE IN INOVACIJSKI PREDLOGI	236	112	199	78
--	---	------------	------------	------------	-----------

* podatek o številu nalog, ki so jih avtorji prijaviili na natečaj Mladi za napredek Maribora 2023

** podatek o številu nalog, ki so jih avtorji oddali na natečaj Mladi za napredek Maribora 2023

*** seštevki sodelujočih avtorjev in mentorjev niso skladni med tabelama, ker nekateri avtorji in mentorji iste šole sodelujejo na več raziskovalnih področjih

NAGRADE NAJUSPEŠNEJŠIM AVTORJEM IN MENTORJEM LETA 2023

NAGRADA »DR. BREDE ŽERJAL«

NAGRADA JE PODELJENA AVTORJU ZA NAJBOLJŠO
IN IZJEMNO KVALITETNO RAZISKOVALNO NALOGO ALI INOVACIJSKI PREDLOG
NA VSEH PODROČJIH RAZISKOVANJA

V LETOŠNJEM LETU NAGRADO PREJMETA AVTORJA

ROK LAMPREHT in VID POTOČNIK

ŠOLA: LESARSKA ŠOLA MARIBOR

ZA INOVACIJSKI PREDLOG NA PODROČJU LESARSTVO, GOZDARSTVO

LESEN OVITEK ZA TELEFON

NAGRADO PODELJUJE MESTNA OBČINA MARIBOR.

NAGRADA »DR. BREDE ŽERJAL«

Za izbor posebne nagrade, nagrade dr. Brede Žerjal v letu 2023, so bile s strani ocenjevalnih komisij, predlagane naslednje naloge in inovacijski predlogi.

NASLOV NALOGE: RAZISKOVANJE GEODIVERZITETE Z GEOGRAFSKIMI INFORMACIJSKIMI SISTEMI (GIS) IN NJEN POMEN V GEOTURIZMU NA PRIMERU POHORJA, KOZJAKA IN STROJNE

AVTOR: Mitja Korošec, Jakob Benkovič **MENTOR:** Vesna Vervega, Danijel Davidovič

PODROČJE: geografija, geologija

NASLOV NALOGE: POVEZAVA MED ZAZNANIM STRESOM, DEPRESIVNOSTJO, ANKSIOZNOSTJO IN KONCENTRACIJO KORTIZOLA V LASEH MLADOSTNIKOV

AVTOR: Filip Dugonik **MENTOR:** Jure Škraban, Boštjan Vihar

PODROČJE: interdisciplinarno področje

NASLOV NALOGE: LESEN OVITEK ZA TELEFON

AVTOR: Rok Lampeht, Vid Potočnik **MENTOR:** Vladimir Stegne

PODROČJE: lesarstvo, gozdarstvo

NASLOV NALOGE: VPLIV HEKSABROMOCIKLODODEKANA (HBCD) NA ČLOVEŠKE HEPATOCITE

AVTOR: Zarja Gumilar Papotnik **MENTOR:** Katja Holnhaner Zorec, Eneko Jose Madorran Esteiro

PODROČJE: zdravstvo

NASLOV NALOGE: FRANC MINAŘIK – POSLEDNJI MARIBORSKI GOSPOD

AVTOR: Uma Kralj **MENTOR:** Toni Klis

PODROČJE: zgodovina

PREJEMNIKI ZLATEGA PRIZNANJA V LETU 2023

ZLATO PRIZNANJE PREJMEJO AVTORJI TISTIH RAZISKOVALNIH NALOG ALI INOVACIJSKIH PREDLOGOV, KI SO PREJELI VSAJ 160 TOČK (OD 170 TOČK).

AVTOR	Šola
BORJA RANZINGER	II. gimnazija Maribor
EMANUEL HORVAT	II. gimnazija Maribor
FILIP DUGONIK	II. gimnazija Maribor
JAKOB BENKOVIČ	II. gimnazija Maribor
JONA NOVAK	II. gimnazija Maribor
MATIC MOHORKO	II. gimnazija Maribor
MIA LEBAR	II. gimnazija Maribor
MITJA KOROŠEC	II. gimnazija Maribor
NIKA VAROŠČIČ	II. gimnazija Maribor
NUŠA AČKO	II. gimnazija Maribor
ŠPELA POLUTNIK	II. gimnazija Maribor
TIM ŠINKO	II. gimnazija Maribor
UMA KRALJ	II. gimnazija Maribor
ZARJA GUMILAR PAPOTNIK	II. gimnazija Maribor
ROK LAMPREHT	Lesarska šola Maribor
VID POTOČNIK	Lesarska šola Maribor
ŠPELA KEŽMAH	Prva gimnazija Maribor
MIA BRATKOVIČ	Srednja ekonomska šola in gimnazija Maribor
ALEKS ŽVIKART	Srednja elektro-računalniška šola Maribor
DARKO PLIBERŠEK	Srednja elektro-računalniška šola Maribor
MARK AHMAN	Srednja elektro-računalniška šola Maribor
MARUŠA SEDOVNIK	Srednja šola za oblikovanje Maribor

**ZLATO PRIZNANJE JE PREJELO 22 RAZLIČNIH AVTORJEV ZA PRIPRAVO
19 RAZISKOVALNIH NALOG OZ INOVACIJSKIH PREDLOGOV.**

RAZISKOVALCI, KI SO V PROGRAMU SODELOVALI VSA ŠTIRI LETA

POSEBNO PRIZNANJE PREJMEJO AVTORJI, KI SO V PROGRAMU ODDALI NALOGE
V VSEH ŠTIRIH LETIH SREDNJE ŠOLE
(LETA 2020, 2021, 2022 in 2023).

LETOŠNJA PREJEMNICA PRIZNANJA JE:

LARA MAVRIČ

ŠOLA: PRVA GIMNAZIJA MARIBOR

LARA MAVRIČ je tudi prva raziskovalka, ki je naloge oddala v vseh letih
šolanja (2017-2023).

Čestitamo!

V ZADNJIH ŠTIRIH LETIH JE V PROGRAMU SODELOVALO 717 SREDNJEŠOLCEV.

NAGRADA »PRESENEČENJE«

MESTNA OBČINA MARIBOR

PODELJUJE NAJUSPEŠNEJŠIM AVTORJEM IN MENTORJEM
NAGRADNI DVODNEVNI IZLET, KI BO ORGANIZIRAN

20. in 21. aprila 2023

POTEPANJE PO POTEH PRESENEČENJ

**NAGRADO PRESENEČENJE PREJME 15 AVTORJEV IN 10 MENTORJEV
RAZISKOVALNIH NALOG IN INOVACIJSKIH PREDLOGOV,
ČE SO NJIHOVE NALOGE PREJELE VSAJ 167 TOČK.**

NAGRADA NAJUSPEŠNEJŠEMU MENTORJU/MENTORICI

NAGRADA NAJUSPEŠNEJŠEMU MENTORJU SE PODELI TISTEMU MENTORJU, KI JE PO DOSEŽKIH SVOJIH AVTORJEV OZIROMA PO UVRSTITVAH RAZISKOVALNIH NALOG ALI INOVACIJSKIH PREDLOGOV NAJUSPEŠNEJŠI.

NAJUSPEŠNEJŠI MENTORJI LETOŠNJEGA LETA SO:

	MENTOR-ICA	ŠOLA	SKUPNO ŠTEVILO TOČK
1. MESTO	KATJA HOLNTHANER ZOREC	II. GIMNAZIJA MARIBOR	655
2. MESTO	ALENKA LUKIČ	SREDNJA ŠOLA ZA OBLIKOVANJE	619
3. MESTO	BOR SOJAR VOGLAR	PRVA GIMNAZIJA MARIBOR	467

Število točk je seštevek vseh RN/IP, ki so dosegle najmanj 80% vseh točk.

V LETOŠNJEM LETU NAGRADO PREJME MENTORICA

KATJA HOLNTHANER ZOREC

ŠOLA: II. GIMNAZIJA MARIBOR

MENTOR PREJME NAGRADO ZVEZE PRIJATELJEV MLADINE.

PREGLED UVRSTITEV ŠOL PO USPEŠNOSTI IN OSTALE NAGRADE

DOSEŽENO MESTO	NAZIV SREDNJE ŠOLE	ŠTEVILO TOČK
1.	II. GIMNAZIJA	3816
2.	SREDNJA ELEKTRO-RAČUNALNIŠKA ŠOLA	934
3.	PRVA GIMNAZIJA	765
4.	SREDNJA ŠOLA ZA OBLIKOVANJE	757
5.	III. GIMNAZIJA	596
6.	LESARSKA ŠOLA	328
7.	SREDNJA EKONOMSKA ŠOLA IN GIMNAZIJA	167
8.	BIOTEHNIŠKA ŠOLA	140
9.	SREDNJA GRADBENA ŠOLA IN GIMNAZIJA	0
10.	SREDNJA ZDRAVSTVENA IN KOZMETIČNA ŠOLA	0

Število točk je seštevek veh RN/IP, ki so dosegle najmanj 80% vseh točk.

NAGRADE NAJUSPEŠNEJŠIM ŠOLAM

Šole, ki so po dosežkih svojih avtorjev in mentorjev oziroma po uvrstitvah raziskovalnih nalog in inovacijskih predlogov najuspešnejše, prejmejo denarno nagrado za nakup knjig po lastni izbiri.

Letošnje prejemnice nagrade so naslednje šole:

1. MESTO	II. GIMNAZIJA	400 EUR
2. MESTO	SREDNJA ELEKTRO-RAČUNALNIŠKA ŠOLA	300 EUR
3. MESTO	PRVA GIMNAZIJA	200 EUR

NAGRADA PUSTOLOVŠČINA

NAGRADO EVROPSKEGA KULTURNEGA IN TEHNOLOŠKEGA CENTRA MARIBOR,
PREJME ŠOLA, KI JE DOSEGLA NAJVEČJI NAPREDEK V PRIMERJAVI
Z »MLADI ZA NAPREDEK MARIBORA 2022«.

ZA NAGRADO PUSTOLOVŠČINA SE POTEGUJEJO VSE SODELUJOČE ŠOLE V PROGRAMU,
OSNOVNE IN SREDNJE ŠOLE TER DIJAŠKI DOMOVI.

NAJVEČJI NAPREDEK SO DOSEGLE NASEDNJE ŠOLE:

MESTO	ŠOLA	ŠTEVILO TOČK 2022	ŠTEVILO TOČK 2023
1. MESTO	III. GIMNAZIJA	156	596
2. MESTO	OŠ BRATOV POLANČIČEV	292	720
3. MESTO	OŠ LEONA ŠTUKLJA	147	300

Število točk je seštevek vseh RN/IP, ki so dosegle najmanj 80% vseh točk.

V LETOŠNJEM LETU NAGRADO PREJME:

III. GIMNAZIJA MARIBOR

NAGRAJENA ŠOLA PREJME NAGRADO CENTRA EKSPERIMENTOV.

**PRI REALIZACIJI MLADI ZA NAPREDEK MARIBORA 2023 SO OB
STROKOVNI KOMISIJI ZA IZBOR, USKLAJEVANJE IN VREDNOTENJE
PROGRAMOV ZA MLADE**

IN

**ORGANIZACJSKEM ODBORU MLADI ZA NAPREDEK MARIBORA 2023
Z OCENJEVALNIMI KOMISIJAMI**

S PROSTORI, OPREMO, NAGRADAMI TER PROGRAMOM NA ZAKLJUČNI PRIREDITVI
SODELOVALE TUDI NASLEDNJE INŠTITUCIJE:

- 1. LESARSKA ŠOLA MARIBOR,**
- 2. EVROPSKI KULTURNI IN TEHNOLOŠKI CENTER MARIBOR**
- 3. SLOVENSKO NARODNO GLEDALIŠČE MARIBOR,**
- 4. NARODNI DOM MARIBOR,**
- 5. PRVA GIMNAZIJA MARIBOR,**
- 6. II. GIMNAZIJA MARIBOR,**
- 7. SREDNJA ELEKTRO-RAČUNALNIŠKA ŠOLA MARIBOR.**

**MESTNA OBČINA MARIBOR IN ZVEZA PRIJATELJEV MLADINE SE ZA POMOČ
IN USPEŠNO SODELOVANJE VSEM ISKRENO ZAHVALJUJETA**