

IZBOR RAZISKOVALNIH NALOG IN INOVACIJSKIH PREDLOGOV IZDELANIH V OKVIRU MLADI ZA NAPREDEK MARIBORA 2023 ZA PRIJAVO NA DRŽAVNO SREČANJE MLADI
OSNOVNE ŠOLE

Šola	NASLOV RN	Raziskovalno področje ZOTKS	sekundarno področje, dopisati na naslovnico
OŠ Angela Besednjaka Maribor	Vpliv pantotenske kisline na akne	druga področja	zdravje
OŠ Angela Besednjaka Maribor	A veš, kdo so kralji ulice?	filozofija ali sociologija	
OŠ Angela Besednjaka Maribor	Energetski ukrepi in dediščina (modernizma) mariborskih osnovnih šol - predlog premik interdisciplinarno področje (ekologija in naravna in kulturna dediščina)	interdisciplinarna področja	naravna in kulturna dediščina - varstvo okolja
OŠ Angela Besednjaka Maribor	Je pesek prihodnost ogrevanja?	kemija ali kemijska tehnologija	
OŠ Angela Besednjaka Maribor	Prebudimo noč	slovenski jezik ali književnost	
OŠ Bojana Iliča Maribor	Pitot-Prandtllova cev za majhne brezpilotne letalnike	astronomija ali fizika	
OŠ Bojana Iliča Maribor	Hitrost električnega signala, umetna inteligenca in socialna omrežja	astronomija ali fizika	
OŠ Bojana Iliča Maribor	Razrez torte	matematika ali logika	
OŠ Bojana Iliča Maribor	Bralec misli	matematika ali logika	
OŠ Bojana Iliča Maribor	RAZPAD JUGOSLAVIJE	zgodovina ali umetnostna zgodovina	
OŠ borcev za severno mejo Maribor	SKRIVNOSTI HRANE: VPLIV NA RAZPOLOŽENJE	biologija	
OŠ borcev za severno mejo Maribor	Po mariborskih poteh do spomenikov NOB	ekonomija ali turizem	
OŠ bratov Polančičev Maribor	Zakaj desetiški sistem?	matematika ali logika	
OŠ bratov Polančičev Maribor	Vzpostavitev optimalnih pogojev za šolsko video produkcijo	računalništvo ali telekomunikacije	
OŠ Draga Kobala Maribor	RAZŠIRJENOST GLASBENIH SUBKULTUR NA NAŠI OSNOVNI ŠOLI	druga področja	umetnost
OŠ Draga Kobala Maribor	Virtualna šola v Minecraftu	aplikativni inovacijski predlogi	računalništvo
OŠ Franca Rozmana-Staneta Maribor	POZNAVANJE ISLAMSKE KULTURE MED OSNOVNOŠOLCI	filozofija ali sociologija	
OŠ Franceta Prešerna Maribor	MAČJA ČUTILA	biologija	
OŠ Franceta Prešerna Maribor	SKRIVNOSTI JABOLKA	druga področja	prehrana
OŠ Franceta Prešerna Maribor	LECTARSTVO, MEDIČARSTVO IN SVEČARSTVO V MARIBORU IN DRUGIH SLOVENSkih KRAJIH	etnologija	
OŠ Franceta Prešerna Maribor	FINANČNA PISMENOST DEVETOŠOLCEV PODRAVSKE REGIJE	filozofija ali sociologija	
OŠ Janka Padežnika Maribor	ZDRAVILA IN PREHRANSKI DODATKI V SVETU MLADIH	biologija	
OŠ Janka Padežnika Maribor	PROŽNOST GUMI BONBONOV	interdisciplinarna področja	fizika-prehrana
OŠ Janka Padežnika Maribor	ŠUMI ŠE VEDNO ŠUMI	zgodovina ali umetnostna zgodovina	
OŠ Janka Padežnika Maribor	POZOR, ZASEDENO	aplikativni inovacijski predlogi	tehnika
OŠ Janka Padežnika Maribor	VZELI SO NAM LISICO, DOBILI SMO ... PLANICO?	aplikativni inovacijski predlogi	turizem
OŠ Janka Padežnika Maribor	"BRUNNDORF, DA TE KAP" - Potepajte se z nami	aplikativni inovacijski predlogi	turizem
OŠ Kamnica	(Ne)srečni do konca svojih dni? O sreči v pravljicah	slovenski jezik ali književnost	
OŠ Kamnica	Germanizmi na področju Kozjaka in Kamnice z okolico	slovenski jezik ali književnost	
OŠ Leona Štuklja Maribor	TURISTIČNA PREPOZNAVANOST POŠTELE IN VILLE RUSTICE	ekonomija ali turizem	
OŠ Leona Štuklja Maribor	Odbojka na Štuklju	zgodovina ali umetnostna zgodovina	

OŠ Ludvika Pliberška Maribor	Je varčevanje krivica ali pravica?	interdisciplinarna področja	književnost-sociologija
OŠ Ludvika Pliberška Maribor	Film in animacija ob 150. obletnici naše šole	aplikativni inovacijski predlogi	umetnost
OŠ Maksa Durjave Maribor	Uporaba angleških kletvic med učenci 3. triade osnovnih šol	druga področja	tuji jeziki
OŠ Maksa Durjave Maribor	IZKORISTEK VODNE TURBINE GLEDE NA OBLIKO LOPATIC	tehnika in tehnologija (tekstil,	
OŠ Maksa Durjave Maribor	Soba pobega z mamko Bršljanko	aplikativni inovacijski predlogi	književnost
OŠ Maksa Durjave Maribor	SLO-BAS – pomoč učencem priseljencem ob vključitvi v novo okolje	aplikativni inovacijski predlogi	slovenski jezik
OŠ Tabor I Maribor	Z žvečenjem do boljšega spomina?	psihologija ali pedagogika	
OŠ Toneta Čufarja Maribor	Stres v športu	druga področja	šport
OŠ Toneta Čufarja Maribor	Vpliv kmetijstva na onesnaženost reke Pesnice	geografija ali geologija	
OŠ Toneta Čufarja Maribor	PAMETNO OKOLJE GREENDOM	interdisciplinarna področja	računalništvo-tehnika
OŠ Toneta Čufarja Maribor	Od krompirja do plastike	kemija ali kemijska tehnologija	
OŠ Toneta Čufarja Maribor	Dejavniki učinkovitega učenja: se je pred učenjem bolje razgibati ali sprostiti?	psihologija ali pedagogika	
OŠ Toneta Čufarja Maribor	Nadzorovanje jeze - večšina, ki se jo moram naučiti	psihologija ali pedagogika	
OŠ Toneta Čufarja Maribor	Brati inu obstati	slovenski jezik ali književnost	

IZBOR RAZISKOVALNIH NALOG IN INOVACIJSKIH PREDLOGOV IZDELANIH V OKVIRU MLADI ZA NAPREDEK MARIBORA 2023 ZA PRIJAVO NA DRŽAVNO SREČANJE MLADIH RAZI
SREDNJE ŠOLE

Šola	NASLOV RN	Raziskovalno področje ZOTKS	sekundarno področje, dopisati na naslovnico
Biotehniška šola Maribor	Vpliv Wi-Fi signala na rast kalčkov	interdisciplinarna področja	biologija-varstvo okolja
II. gimnazija Maribor	Analitični približki pri obravnavi poševnega meta krogle z upoštevanjem zračnega upora	astronomija ali fizika	
II. gimnazija Maribor	Mikroorganizmi na zobnih ščetkah	biologija	
II. gimnazija Maribor	Podzemni pogled na invazivno vrsto Robinia pseudoacacia	biologija	
II. gimnazija Maribor	Vpliv klasične in metal glasbe na vedenje volkcev Euroleon nostras in njihovo gradnjo lijakov	biologija	
II. gimnazija Maribor	Vpliv trajanja spanca in količine športne aktivnosti na reakcijski čas in statično ter dinamično ravnotežje	druga področja	šport
II. gimnazija Maribor	The effect of literary devices in Bob Dylan's songs	druga področja	tuji jeziki
II. gimnazija Maribor	Vpliv heksabromociklododekana (HBCD) na človeške hepatocite	druga področja	zdravje
II. gimnazija Maribor	Ekstrakti medicinske konoplje (Cannabis sativa) in njihovi učinki na celice melanoma	druga področja	zdravje
II. gimnazija Maribor	V kolikšni meri je vladna intervencija za znižanje cen na maloprodajnem trgu električne energije vplivala na gospodarsko blaginjo gospodinjev v Sloveniji	ekonomija ali turizem	
II. gimnazija Maribor	Kaj Maribor nudi mlademu turistu?	ekonomija ali turizem	
II. gimnazija Maribor	Dvig pravičnega predstavnštva kot sprememba volilnega sistema v Republiki Sloveniji	filozofija ali sociologija	filozofija
II. gimnazija Maribor	Raziskovanje geodiverzitete z geografskimi informacijskimi sistemi (GIS) in njen pomen v geoturizmu na primeru Pohorja, Kozjaka in Strojne	geografija ali geologija	
II. gimnazija Maribor	Povezava med zaznamim stresom, depresivnostjo, anksioznostjo in koncentracijo kortizola v laseh mladostnikov	interdisciplinarna področja	psihologija-zdravstvo
II. gimnazija Maribor	Prisotnost sarkopenije pri aktivni in neaktivni starejši populaciji	interdisciplinarna področja	šport-zdravstvo
II. gimnazija Maribor	Primerjava učinkovitosti zdravil in prehranskih dopolnil za nevtralizacijo želodčne kisline	interdisciplinarna področja	biologija - kemija, kemijska tehnologija
II. gimnazija Maribor	Formulacija naravnega ekstrakta Hyssopus officinalis kot podpora terapija pri Covidu-19 z uporabo zelenih tehnologij	kemija ali kemijska tehnologija	
II. gimnazija Maribor	Povezanost med redno telesno dejavnostjo in anksioznostjo ter samopodobo	psihologija ali pedagogika	
II. gimnazija Maribor	Družbeno-sociološka tematika v fantazijski mladinski književnosti na primeru Vranje šesterice in Pokvarjenega kraljestva	slovenski jezik ali književnost	
II. gimnazija Maribor	Birsa in Vrenko na sledi zločincem - primerjava dveh sodobnih slovenskih kriminalk	slovenski jezik ali književnost	
II. gimnazija Maribor	Detektivski lik Agathe Christie v očeh posameznika in družbe	slovenski jezik ali književnost	
II. gimnazija Maribor	Imeti maslo v ušesih ali na glavi? - analiza in raba slovenskih frazemov, ki vsebujejo dele človeškega telesa	slovenski jezik ali književnost	
II. gimnazija Maribor	Franc Minařik – poslednji mariborski gospod	zgodovina ali umetnostna zgodovina	
II. gimnazija Maribor	70. let II. gimnazije Maribor	zgodovina ali umetnostna zgodovina	
II. gimnazija Maribor	GRIDNIK - mehanizem za krmiljenje pozicije ravnine v prostoru s pomočjo prenosa krožnega gibanja v ravninsko gibanje	tehnika in tehnologija (tekstil,	strojništvo
III. gimnazija Maribor	Grajenje kulture vključevanja	filozofija ali sociologija	sociologija
Lesarska šola Maribor	Skrivnostne kmetije, ki jih je prerasel gozd	etnologija	
Lesarska šola Maribor	Lesen ovitek za telefon	tehnika in tehnologija (tekstil,	lesarstvo

Prva gimnazija Maribor	PUSTNI OBIČAJI	etnologija	
Prva gimnazija Maribor	Katehini iz kakava kot lovilci kemijskih karcinogenov – računalniški pristop	kemija ali kemijska tehnologija	
Prva gimnazija Maribor	Medgeneracijski razkorak v razumevanju čustvenčkov	psihologija ali pedagogika	
Prva gimnazija Maribor	POVEZANOST SAMOZAVESTI S STRAHOM PRED ZAMUJANJEM PRIJETNIH IZKUŠENJ IN	psihologija ali pedagogika	
Prva gimnazija Maribor	RADIO PRVAKI (Prvi dijaški radio)	aplikativni inovacijski	
Srednja ekonomska šola in gimnazija Maribor	Vpliv mednarodne mobilnosti na podjetnost dijakov	ekonomija ali turizem	
Srednja elektro-računalniška šola Maribor	Izdelava in uporaba igrač za papige	druga področja	veterinarstvo
Srednja elektro-računalniška šola Maribor	Vzroki in razlogi zakaj mali ljudje postanejo veliki diktatorji	zgodovina ali umetnostna zgodovina	
Srednja elektro-računalniška šola Maribor	Sončna celica, ki sledi soncu	elektrotehnika, elektronika in	
Srednja elektro-računalniška šola Maribor	Hlajenje računalniškega procesorja z uporabo tekočega dušika	računalništvo ali telekomunikacije	
Srednja elektro-računalniška šola Maribor	Dekorativni LED panel	aplikativni inovacijski predlogi in projekti	
Srednja elektro-računalniška šola Maribor	Polnilnica e-koles	aplikativni inovacijski predlogi in projekti	
Srednja elektro-računalniška šola Maribor	Aktivek.si	aplikativni inovacijski predlogi in projekti	
Srednja gradbena šola in gimnazija Maribor	Lubadarji proti lepljencem!	arhitektura, gradbeništvo ali	
Srednja šola za oblikovanje Maribor	Impresionizem v ženski obleki	tehnika in tehnologija (tekstil,	tekstilstvo
Srednja šola za oblikovanje Maribor	Kolekcija oblačil po vzoru modne oblikovalke Iris Van Herpen	tehnika in tehnologija (tekstil,	tekstilstvo
Srednja šola za oblikovanje Maribor	MET GALA - Analiza oblačil in izdelava nove kreacije na dano temo	tehnika in tehnologija (tekstil,	tekstilstvo
Srednja šola za oblikovanje Maribor	Oblikovanje po poteh secesije	aplikativni inovacijski	
Srednja šola za oblikovanje Maribor	Medicinski steznik v modni podobi	aplikativni inovacijski	