

## REZULTATI 1. KROG DRŽAVNO SREČANJE - NALOGE MLADI ZA NAPREDEK MARIBORA 2023 - UDELEŽENCI 2. KROGA

### OSNOVNE ŠOLE

Raziskovalno področje ZOTKS	NASLOV RN	Šola
astronomija ali fizika	Pitot-Prandtlova cev za majhne brezpilotne letalnike	OŠ Bojana Iliča Maribor
	Hitrost električnega signala, umetna inteligenca in socialna omrežja	OŠ Bojana Iliča Maribor
druga področja	SKRIVNOSTI JABOLKA	OŠ Franceta Prešerna Maribor
	Stres v športu	OŠ Toneta Čufarja Maribor
	RAZŠIRJENOST GLASBENIH SUBKULTUR NA NAŠI OSNOVNI ŠOLI	OŠ Draga Kobala Maribor
	Vpliv pantotenske kisline na akne	OŠ Angela Besednjaka Maribor
	Uporaba angleških kletvic med učenci 3. triade osnovnih šol	OŠ Maksa Durjave Maribor
ekonomija ali turizem	Po mariborskih poteh do spomenikov NOB	OŠ borcev za severno mejo Maribor
etnologija	LECTARSTVO, MEDIČARSTVO IN SVEČARSTVO V MARIBORU IN DRUGIH SLOVENSkih	OŠ Franceta Prešerna Maribor
filozofija ali sociologija	FINANČNA PISMENOST DEVETOŠOLCEV PODRAVSKE REGIJE	OŠ Franceta Prešerna Maribor
interdisciplinarna področja	PAMETNO OKOLJE GREENDOM	OŠ Toneta Čufarja Maribor
kemija ali kemijska tehnologija	Od krompirja do plastike	OŠ Toneta Čufarja Maribor
matematika ali logika	Razrez torte	OŠ Bojana Iliča Maribor
	Bralec misli	OŠ Bojana Iliča Maribor
psihologija ali pedagogika	Dejavniki učinkovitega učenja: se je pred učenjem bolje razgibati ali sprostiti?	OŠ Toneta Čufarja Maribor
	Z žvečenjem do boljšega spomina?	OŠ Tabor I Maribor
slovenski jezik ali književnost	Brati inu obstati	OŠ Toneta Čufarja Maribor
tehnika in tehnologija (tekstil, lesarstvo, strojništvo, ...)	IZKORISTEK VODNE TURBINE GLEDE NA OBLIKO LOPATIC	OŠ Maksa Durjave Maribor
aplikativni inovacijski predlogi in projekti	Virtualna šola v Minecraftu	OŠ Draga Kobala Maribor
	Soba pobega z mamko Bršljanko	OŠ Maksa Durjave Maribor

Pripravila: Urša Žiger

Datum: 8. 5. 2023

**REZULTATI 1. KROG DRŽAVNO SREČANJE - NALOGE MLADI ZA NAPREDEK MARIBORA 2023 - UDELEŽENCI 2. KROGA**

**SREDNJE ŠOLE**

<b>Raziskovalno področje ZOTKS</b>	<b>NASLOV RN</b>	<b>Šola</b>
<b>astronomija ali fizika</b>	Analični približki pri obravnavi poševnega meta krogle z upoštevanjem zračnega upora	II. gimnazija Maribor
<b>druga področja</b>	Preučevanje odnosa trajanja spanca in količine športne aktivnosti z reakcijskim časom, statičnim ter dinamičnim ravnotežjem	II. gimnazija Maribor
	Vpliv heksabromociklododekana (HBCD) na človeške hepatocite	II. gimnazija Maribor
	Ekstrakti medicinske konoplje (Cannabis sativa) in njihovi učinki na celice melanoma	II. gimnazija Maribor
<b>ekonomija ali turizem</b>	Vpliv mednarodne mobilnosti na podjetnost dijakov	Srednja ekonomska šola in gimnazija Maribor
	V kolikšni meri je vladna intervencija za znižanje cen na maloprodajnem trgu električne energije vplivala na gospodarsko blaginjo gospodinjstev v Sloveniji	II. gimnazija Maribor
	Kaj Maribor nudi mlademu turistu?	II. gimnazija Maribor
<b>filozofija ali sociologija</b>	Dvig pravičnega predstavnštva kot sprememba volilnega sistema v Republiki Sloveniji	II. gimnazija Maribor
	Grajenje kulture vključevanja	III. gimnazija Maribor
<b>geografija ali geologija</b>	Raziskovanje geodiverzitete z geografskimi informacijskimi sistemi (GIS) in njen pomen v geoturizmu na primeru Pohorja, Kozjaka in Strojne	II. gimnazija Maribor
<b>interdisciplinarna področja</b>	Povezava med zaznanim stresom, depresivnostjo, anksioznostjo in koncentracijo kortizola v laseh mladostnikov	II. gimnazija Maribor
	Prisotnost sarkopenije pri aktivni in neaktivni starejši populaciji	II. gimnazija Maribor
<b>kemija ali kemijska tehnologija</b>	Formulacija naravnega ekstrakta Hyssopus officinalis kot podpora terapija pri Covidu-19 z uporabo zelenih tehnologij	II. gimnazija Maribor
	Katehini iz kakava kot lovilci kemijskih karcinogenov – računalniški pristop	Prva gimnazija Maribor
<b>psihologija ali pedagogika</b>	Povezanost med redno telesno dejavnostjo in anksioznostjo ter samopodobo	II. gimnazija Maribor
	POVEZANOST SAMOZAVESTI S STRAHOM PRED ZAMUJANJEM PRIJETNIH IZKUŠENJ IN ODVISNOSTJO OD SOCIALNIH OMREŽIJ	Prva gimnazija Maribor
<b>slovenski jezik ali književnost</b>	Družbeno-sociološka tematika v fantazijski mladinski književnosti na primeru Vranje šesterice in Pokvarjenega kraljestva	II. gimnazija Maribor
<b>zgodovina ali umetnostna zgodovina</b>	Franc Minařik – poslednji mariborski gospod	II. gimnazija Maribor
	70. let II. gimnazije Maribor	II. gimnazija Maribor
<b>arhitektura, gradbeništvo ali promet</b>	Lubadarji proti lepljencem!	Srednja gradbena šola in gimnazija Maribor
<b>tehnika in tehnologija (tekstil, lesarstvo, strojništvo, ...)</b>	Lesen ovitek za telefon	Lesarska šola Maribor
	GRIDNIK - 2DOF mehanizem za sistem več sončnih celic, ki sledijo soncu	II. gimnazija Maribor
	Kolekcija oblačil po vzoru modne oblikovalke Iris Van Herpen	Srednja šola za oblikovanje Maribor
<b>aplikativni inovacijski predlogi in projekti</b>	Dekorativni LED panel	Srednja elektro-računalniška šola
	RADIO PRVAKI (Prvi dijaški radio)	Prva gimnazija Maribor