

## REZULTATI DRŽAVNEGA SREČANJA MLADIH RAZISKOVALCEV SLOVENIJE - PREJEMNIKI ZLATIH IN SREBRNIH PRIZNANJ

### OSNOVNE ŠOLE

Raziskovalno področje ZOTKS	NASLOV RN	Osnovna šola
<b>astronomija ali fizika</b>	OHRANITEV AGREGATNEGA STANJA SLADOLEDA IZVEN ZAMRZOVALNIKA	OŠ Bojana Iliča Maribor
<b>druga področja</b>	Oreščki v prehrani osnovnošolcev	OŠ Janka Padežnika Maribor
	Prijatelj ali plen?	OŠ Franca Rozmana-Staneta Maribor
<b>ekologija z varstvom okolja</b>	Proučevanje ugodnih učinkov omejenega prometa pri OŠ Kamnica	OŠ Kamnica
<b>interdisciplinarna področja</b>	Kako združiti branje, moderno tehnologijo in učenje programiranja?	OŠ Prežihovega Voranca Maribor
<b>kemija, kemijska tehnologija</b>	Goji jagode - zdravilo za kralje?	OŠ Toneta Čufarja Maribor
<b>matematika ali logika</b>	Fordovi krogi	OŠ Bojana Iliča Maribor
	Točkovne koordinate	OŠ Franca Rozmana-Staneta Maribor
	Amida	OŠ Janka Padežnika Maribor
<b>psihologija ali pedagogika</b>	AKTIVNO UKVARJANJE S ŠPORTOM V POVEZAVI Z UČNIM USPEHOM V OSNOVNI ŠOLI	OŠ Slave Klavore Maribor
	SPANEC JE BOLJŠI KOT ŽGANEC	OŠ Kamnica
<b>slovenski jezik ali književnost</b>	Z BUS K PREŠERNU	OŠ Draga Kobala Maribor
	Mlade, lačne in nesrečne	OŠ Toneta Čufarja Maribor
<b>zgodovina ali umetnostna</b>	Manjši bratje – minoriti v Mariboru in Ptuju	OŠ Maksa Durjave Maribor
<b>aplikativni inovacijski predlogi in projekti</b>	Tok tok - lahko vstopim?	OŠ bratov Polančičev Maribor
	Kako lahko učenci prispevamo k boljšemu vključevanju romskih učencev in učencev tujcev na naši	OŠ Maksa Durjave Maribor
	V OBJEMU NARAVE	OŠ Ludvika Pliberška Maribor

zlata priznanja

Pripravila: Urša Žiger

Datum: 19. 5. 2016

REZULTATI DRŽAVNEGA SREČANJA MLADIH RAZISKOVALCEV SLOVENIJE - PREJEMNIKI ZLATIH IN SREBRNIH PRIZNANJ

SREDNJE ŠOLE

Raziskovalno področje ZOTKS	NASLOV RN	Srednja šola
biologija	Vpliv vodnih ekstraktov cejlonskega cimeta ( <i>Cinnamomum verum</i> ) in cimeta kasija ( <i>Cinnamomum cassia</i> ) na sprejem glukoze v celice pivske kvasovke ( <i>Saccharomyces cerevisiae</i> )	II. gimnazija Maribor
	Prehranske preference portugalskih lazarjev ( <i>Arion lusitanicus</i> ) in sredstva za njihovo odganjanje	II. gimnazija Maribor
	Vpliv UVA in UVB sevanja na proizvodnjo karotenoidov pri glivi <i>Rhodotorula mucilaginosa</i>	II. gimnazija Maribor
druga področja	Ekstrakcija tujona iz Thuje occidentalis s superkritičnim CO <sub>2</sub>	II. gimnazija Maribor
	Odkrivanje korelacije med elektrokardiografskimi in ultrazvočnimi merili za hipertrofijo levega prekata pri dijakih kompetitivnih športnikov	II. gimnazija Maribor
	Vpliv najpogosteje uporabljenih umetnih in naravnih sladil na rast izbranih črevesnih mikroorganizmov	II. gimnazija Maribor
	Analiza in določanje prisotnosti skupnih indolnih spojin v treh vzorcih prehranskih dopolnil mace ( <i>Lepidium meyenii</i> ) z uporabo ATR FTIR spektroskopije	II. gimnazija Maribor
ekologija z varstvom okolja	Ocena vpliva izbranega kemijskega procesa na okolje po metodi LCA	II. gimnazija Maribor
	Te vode (ne) pij!	II. gimnazija Maribor
ekonomija ali turizem	Vpliv družabnih omrežij na nakupne navade srednješolcev (generacij Y in Z) v Sloveniji	II. gimnazija Maribor
etnologija	Mesta na vodi	Srednja gradbena šola in gimnazija Maribor
	Razvoj mariborskega gospodarstva med prvo in drugo svetovno vojno	II. gimnazija Maribor
geografija	Razvoj vinogradništva ob treh vinskih turističnih cestah v vinorodnem podokolišu Maribor	Škofijska gimnazija A.M.Slomška Maribor
interdisciplinarna področja	Nagrobniki Stolne cerkve Sv. Janeza Krstnika	Prva gimnazija Maribor
	Težke kovine v gobah	II. gimnazija Maribor
kemija, kemijska tehnologija	Določitev koncentracije aluminijevih (3+) ionov v deodorantih in njihovo prehajanje skozi kožo	II. gimnazija Maribor
matematika ali logika	Teorija grafov in nanocevke	II. gimnazija Maribor
psihologija ali pedagogika	Vpliv binauralnih tonov na kakovost učenja	Škofijska gimnazija A.M.Slomška Maribor
	Neresničen, a vsaj priljubljen	II. gimnazija Maribor
	Vloga množičnih medijev pri oblikovanju stališč o begunski krizi	II. gimnazija Maribor
slovenski jezik ali književnost	Nična teža svobode	II. gimnazija Maribor
	Kako tuji avtorji kradejo pozornost domačim	II. gimnazija Maribor
	Ustvaril si me neskončnega	II. gimnazija Maribor
	Poljubiti matildo ali Matildo: zakaj je zapis osebnih imen v frazemih ahilova peta?	Prva gimnazija Maribor
sociologija	Begunska kriza v Evropi	II. gimnazija Maribor
zgodovina ali umetnostna zgodovina	SLOVENSKO OZEMLJE OD ODOAKRA DO TEODERIKA	Prva gimnazija Maribor
	Turško obleganje Maribora leta 1532 Kaj se je v resnici zgodilo?	II. gimnazija Maribor
elektrotehnika, elektronika in računalništvo in telekomunikacije	Pametna hiša	Srednja elektro-računalniška šola Maribor
arhitektura ali gradbeništvo	Preverjanje učinkovitosti naprednih modelov nevronske mreže	II. gimnazija Maribor
	Socialni inženiring na spletu in kako se mu izogniti	Srednja elektro-računalniška šola Maribor
tehnika ali tehnologija	Antični beton	Srednja gradbena šola in gimnazija Maribor
	TRETJA DIMENZIJA V OBLAČILU	Srednja šola za oblikovanje Maribor
	Obnova starodobnika Tomos A3	Tehniški šolski center Maribor
inovacijski predlogi	Bioplastika iz škroba kot optični senzor za prisotnost amonijaka v mesu	II. gimnazija Maribor
	Žepno računalno za simbolno računanje in zajem podatkov na osnovi mikroročunalnika Raspberry Pi	II. gimnazija Maribor

zlata priznanja