

PREDLOG IZBORA RAZISKOVALNIH NALOG IN INOVACIJSKIH PREDLOGOV IZDELANIH V OKVIRU PROJEKTA MLADI ZA NAPREDEK MARIBORA 2015 ZA PRIJAVO NA DRŽAVNO SREČANJE

SREDNJE ŠOLE - RAZISKOVALNE NALOGE

Raziskovalno področje ZOTKS	NASLOV RN	Srednja šola	število točk
astronomija ali fizika	DOLOČANJE ELEKTRIČNE PREVODNOSTI KOVIN Z METODO MAGNETNEGA ZAVIRANJA	II. gimnazija Maribor	168
	VPLIV TEMPERATURE NA JAKOST MAGNETNEGA POLJA TRAJNIH MAGNETOV	Prva gimnazija Maribor	158
biologija	DVA OBRAZA PEKOČE PAPIRIKE	II. gimnazija Maribor	168
	VPLIV ADITIVOV NA RAZVOJNI KROG GLIVE SCHIZOSACCHAROMYCES POMBE	II. gimnazija Maribor	166
	KOLOIDNO SREBRO - PRILOŽNOST ALI GROŽNJA?	II. gimnazija Maribor	165
ekologija z varstvom okolja	ANALIZA IZBRANIH POKAZATELJEV KVALITETE POVRŠINSKIH IN ODPADNIH VOD MARIBORA IN OKOLICE	II. gimnazija Maribor	159
	MONITORING POVRŠINSKIH VODA - KEMIJSKO STANJE POTOKA VELKA IN VPLIV KMETIJSTVA NA VODOTOKE	Biotehniška šola Maribor	144
etnologija	POHORSKI LONEC ALI POHORSKI PISKER?	Srednja šola za gostinstvo in turizem	140
	ŠTALAG 18D!	II. gimnazija Maribor	154
matematika ali logika	MATEMATIČNA OBDELAVA SLIK	II. gimnazija Maribor	163
	PRAŠTEVILSKA FUNKCIJA PI	Prva gimnazija Maribor	159
	KONGRUENCE	Prva gimnazija Maribor	153
kemija, kemijska tehnologija	ŠTUDIJ PRETVORBE BAKROVEGA(II) SULFATA(VI) V KOMPONENTE Z OMEJENO TOPNOSTJO TER POSKUS NJIHOVE KARAKTERIZACIJE IN AKTIVNOSTI	II. gimnazija Maribor	168
	SINTEZA MAGNETNIH NANODELCEV (?FE2O3) OPLAŠČENIH S POLIVINIL ALKOHOLOM, PRIMERNIH ZA UPORABO V BIOMEDICINI	II. gimnazija Maribor	168
	KONCENTRACIJA NIKOTINA V TOBAKU ZA ZVIJANJE IN ELEKTRONSKI CIGARETI	II. gimnazija Maribor	160
psihologija ali pedagogika	S STRESOM DO PSIHOSOMATSKE BOLEZNI	II. gimnazija Maribor	163
	VREDNOTE IN CILJI V ŽIVLJENJU	II. gimnazija Maribor	162
	GLASBA ZA MOJA UŠESA? GLASBA ZA MOJ SPOMIN!	II. gimnazija Maribor	162
	KAKO LAHKO ZNANI GLASBENIKI ZNOVA IN ZNOVA PONAVLJAJO SVOJE USPEŠNICE? (PRIMERJAVA MOTIVACIJE MED GLASBENIMI PROFESIONALCI IN AMATERJI)	Škofijska gimnazija A.M.Slomška Maribor	161
ekonomija ali turizem	KULINARIČNE SKRIVNOSTI MARIBORA	Srednja šola za gostinstvo in turizem	137
	FINANČNA PISMENOST – NUJNA VEŠČINA SODOBNEGA ČLOVEKA	Srednja ekonomska šola Maribor	141
	KUPUJ SLOVENSKO, OHRANJAJ DELOVNA MESTA	II. gimnazija Maribor	135
	POSLOVNE IN ŽIVLJENJSKE STRATEGIJE MLADIH GIMNAZIJEV	II. gimnazija Maribor	151
geografija	EKONOMSKE MIGRACIJE MLADIH IN DELOVNO AKTIVNEGA PREBIVALSTVA IZ OBČIN PESNICA IN ŠENTILJ V AVSTRIJO	Škofijska gimnazija A.M.Slomška Maribor	167
slovenski jezik ali književnost	STIČIŠČE POEZIJE IN PROZE: ZBIRKA PESMI V PROZI PREHOD BORUTA GOMBAČA	II. gimnazija Maribor	169
	VLOGA IN POMEN LITERARNEGA PROSTORA V IZBRANIH KRATKIH ZGODBAH MILENE MOHORIČ	II. gimnazija Maribor	164
	MOL LJUDI S HORIZONTA ALI MOTIVIKA V POEZIJI PREKMURSKIH PESNIKOV	II. gimnazija Maribor	159
sociologija	PAMETNI MOBILNI TELEFONI - ORODJE ZA (RAZ)DRUŽENJE?	Dijaški dom Drava (SERŠ) Maribor	143
	POZNAVANJE IN SPREJEMANJE DRUGIH SPOLNIH USMERJENOSTI, KOT PA HETEROSEKSUALNOSTI IN HOMOSEKSUALNOST PRI DIJAKIH	II. gimnazija Maribor	136
	HUMANITARNOST MED MLADIMI	II. gimnazija Maribor	135
zgodovina ali umetnostna zgodovina	DEDIŠČINA IN NEMIRNI ČAS 20. STOLETJA	Srednja gradbena šola in gimnazija Maribor	156
	DELOVANJE ZVEZE PRIJATELJEV MLADINE MARIBOR	II. gimnazija Maribor	153
	SPOMINI, KI OSTANEJO	Prva gimnazija Maribor	151
	BISTRŠKI GRAD IN NJEGOVE POSEBNOSTI (UMETNOSTNA ZGODOVINA)	II. gimnazija Maribor	168

interdisciplinarna področja	VPLIV KONCENTRACIJE IN NAČINA SINTEZE NA VELIKOST SREBROVIH NANODELCEV, NJIHOVO PROTIMIKROBNO UČINKOVITOST IN USPEŠNOST VKLJUČITVE V HIDROGEL	II. gimnazija Maribor	169
	SINTEZA KRISTALOV KAL(SO ₄) ₂ •12H ₂ O, NJIHOVA RAST IN UPORABA V UMETNIŠKI INSTALACIJI	II. gimnazija Maribor	162
	VEDENJE MLADIH POTROŠNIKOV PARADIŽNIKA	II. gimnazija Maribor	162
druga področja	VPLIV TREH PESTICIDOV NA HETEROTROFNE TALNE MIKROORGANIZME	II. gimnazija Maribor	155
	PRIMERJAVA KONTRAKTILNIH LASTNOSTI IN SIMETRIJ MIŠIC SPODNJE EKSTREMITETE MED ODBOJKARJI IN NOGOMETAŠI Z METODO TENZIOMIOGRAFIJE	II. gimnazija Maribor	168
	A COMPARISON OF OBAMA'S AND CAMERON'S RHETORICS IN SPEECHES ON THE CRIMEAN CRISIS	II. gimnazija Maribor	162
	DOPING TEKMOVALNIH KONJEV	Biotehniška šola Maribor	151
	ODKRIVANJE ELEKTROKARDIOGRAFSKIH SPREMENB PRI DJAKIH – KOMPETITIVNIH ŠPORTNIKI, KI SO POVEZANE Z VIŠJIM TVEGANJEM ZA NEVARNE MOTNJE SRČNEGA RITMA	II. gimnazija Maribor	167

SREDNJE ŠOLE - INOVACIJSKI PREDLOGI IN TEHNIČNA PODROČJA

Raziskovalno področje ZOTKS	NASLOV RN	Srednja šola	število točk
elektrotehnika, elektronika in robotika	PRIMERJAVA DELOVANJA POGONA, KRMILJA IN EKOLOŠKE NARAVNANOSTI PRALNIH STROJEV ZA DOMAČO UPORABO	Srednja elektro-računalniška šola Maribor	169
	KRMILJENJE ZAPORNICE Z RAZVOJNO PLOŠČO ARDUINO UNO	Srednja elektro-računalniška šola Maribor	151
	NADZOR IN UPRAVLJANJE ODDALJENIH NAPRAV	Srednja elektro-računalniška šola Maribor	150
	KRMILJENJE DC MOTORJA S PWM SIGNALOM	Srednja elektro-računalniška šola Maribor	150
računalništvo in telekomunikacije	ZDRAVSTVENA PISMENOST IN UPORABA APLIKACIJE THINK!HELATH NA PAMETNEM TELEFONU	II. gimnazija Maribor	143
	RAČUNALNIŠKA OSEBNOST	Srednja elektro-računalniška šola Maribor	136
tehnika ali tehnologija	TORBICA, DA TE KAP	Lesarska šola Maribor	164
	NAMIZNOTENIŠKI LOPAR MALO DRUGAČE	Lesarska šola Maribor	160
	ROČNA URA "M"	Lesarska šola Maribor	157
	SPLETNA STRAN JK MEDIA	Srednja šola za oblikovanje Maribor	152
	KOPALKE NEKOČ IN DANES	Srednja šola za oblikovanje Maribor	148
	NOVA TKANINA	Srednja šola za oblikovanje Maribor	154
	IZBOLJŠAVA HITROMONTAŽNEGA ORODJA	Tehniški šolski center Maribor	157
	OBNOVA MOTORNEGA KOLESA PUCH 200	Tehniški šolski center Maribor	153
PREDELAVA MOTORJA APN 6, LETNIK 2005	Tehniški šolski center Maribor	162	
inovacijski predlogi	IZDELAVA NARAVNEGA PRIPRAVKA ZA ZATIRANJE NOTRANJIH ZAJEDAVCEV PRI ŽIVALIH	Biotehniška šola Maribor	161
	PRIPRAVA REPELENTA PROTI KLOPOM NA OSNOVI RASTLINSKIH SESTAVIN	II. gimnazija Maribor	160
	POSODA ZA OHLAJEVANJE TEKOČIN	II. gimnazija Maribor	167
	PO ČEVLJARČKOVH STOPINJAH	II. gimnazija Maribor	157
	ZLATO IZ MOBILNIH TELEFONOV	Prva gimnazija Maribor	164
	ROBOTIZIRANA LINIJA S TEKOČIM TRAKOM	Srednja elektro-računalniška šola Maribor	147
	TURISTIČNI SPOMINEK - POKLON SLOVENSKEMU VELIKANU JANEZU PUHU	Srednja šola za gostinstvo in turizem	165
	ČRNA DAMA DEMONA	Srednja šola za oblikovanje Maribor	138
	INFOPLAKAT MESTNEGA PARKA MARIBOR	Srednja šola za oblikovanje Maribor	170
	OBLIKOVANJE DENARJA SKOZI ČAS	Srednja šola za oblikovanje Maribor	159
	NAUČIMO SE KOLESARITI	Tehniški šolski center Maribor	160

Na državno srečanje se lahko uvrstijo naloge, ki so dosegle vsaj 130 točk.