

TERMINI ZAGOVOROV RAZISKOVALNIH NALOG IN INOVACIJSKIH PREDLOGOV

LOKACIJA ZAGOVOROV: Lesarska šola Maribor, Lesarska ulica 2, Maribor (razen fizika, književnost in strojništvo)

| DATUM | DAN | PODROČJE | ŠOLA | URA |
|--|---------------|--|------------------------------|---------------|
| 6.3.2017 | ponedeljek | TRAJNOSTNA MOBILNOST IN PROMET | SŠ | 13.30 - 14.30 |
| | | ZGODOVINA | DAS ² | 14.00 - 14.20 |
| | | | OŠ | 14.30 - 16.10 |
| | | | SŠ | 16.30 - 18.10 |
| | | VARNOST V CESTNEM PROMETU | OŠ | 16.00 - 16.40 |
| | | TURIZEM | OŠ | 16.00 - 16.20 |
| 7.3.2017 | torek | MATEMATIKA | SŠ | 13.00 - 13.20 |
| | | | OŠ | 13.30 - 15.30 |
| | | BIOLOGIJA | OŠ | 14.00 - 14.50 |
| | | | SŠ | 15.00 - 17.00 |
| | | NARAVNA IN KULTURNA DEDIŠČINA | SŠ | 14.10 - 15.20 |
| TEKSTILSTVO | SŠ | 16.30 - 17.10 | | |
| 8.3.2017 | sreda | EKONOMIJA | SŠ | 13.00 - 14.10 |
| | | OBLIKOVANJE | SŠ | 13.00 - 14.00 |
| | | INTERDISCIPLINARNO PODROČJE ³ | OŠ/SŠ | 14.00 - 17.30 |
| | | RAČUNALNIŠTVO | OŠ | 15.00 - 15.20 |
| | | | SŠ | 15.30 - 17.20 |
| | | FIZIKA, ASTRONOMIJA ⁴ | OŠ | 16.00 - 17.10 |
| SŠ | 17.20 - 18.30 | | | |
| 9.3.2017 | četrtek | SOCIOLOGIJA | OŠ | 13.00 - 13.40 |
| | | | SŠ | 13.50 - 15.20 |
| | | FILOZOFIJA | SŠ | 13.00 - 13.30 |
| | | GRADBENIŠTVO, ARHITEKTUTA | SŠ | 14.10 - 15.10 |
| | | SLOVENSKI JEZIK | OŠ | 15.00 - 15.40 |
| SŠ | 15.50 - 16.10 | | | |
| 10.3.2017 | petek | VARSTVO OKOLJA | OŠ | 13.00 - 13.40 |
| | | | SŠ | 13.50 - 15.00 |
| | | UMETNOST | OŠ | 14.30 - 14.50 |
| | | | SŠ | 15.00 - 16.50 |
| 13.3.2017 | ponedeljek | ZDRAVSTVO | OŠ | 16.00 - 18.00 |
| | | | SŠ | 18.10 - 19.10 |
| 14.3.2017 | torek | PSIHOLOGIJA, PEDAGOGIKA ⁵ | OŠ | 13.00 - 16.30 |
| | | | SŠ | 16.40 - 18.00 |
| | | VETERINARSTVO | OŠ | 14.00 - 15.10 |
| | | | SŠ | 15.20 - 16.10 |
| ELEKTROTEHNIKA, ELEKTRONIKA ⁶ | SŠ | 15.00 - 19.30 | | |
| | 15.3.2017 | sreda | PROIZVODNO-TEHNIČNO PODROČJE | OŠ |
| GEOGRAFIJA, GEOLOGIJA | | | OŠ | 15.00 - 16.10 |
| 16.3.2017 | četrtek | KEMIJA, KEMIJSKA TEHNOLOGIJA | SŠ | 14.30 - 16.30 |
| | | | OŠ | 16.40 - 17.00 |
| 17.3.2017 | petek | PREHRANA | OŠ | 14.00 - 15.00 |
| | | | SŠ | 15.10 - 16.50 |
| | | BIOTEHNOLOGIJA, KMETIJSTVO, ŽIVILSTVO | OŠ | 15.00 - 15.20 |
| | | | SŠ | 15.30 - 16.10 |
| | | ŠPORT | SŠ | 15.10 - 15.30 |
| | | | OŠ | 15.40 - 17.10 |
| TUJI JEZIKI | SŠ | 15.10 - 15.30 | | |
| | OŠ | 15.40 - 17.10 | | |
| 20.3.2017 | ponedeljek | STROJNIŠTVO ⁷ | SŠ | 12.00 - 12.40 |
| | | LESARSTVO | SŠ | 14.00 - 14.40 |
| 21.3.2017 | torek | KNJIŽEVNOST ⁸ | OŠ | 13.30 - 14.00 |
| | | | SŠ | 14.10 - 15.40 |

OPOMBE:

1. Predstavitev posamezne naloge je omejena na 10 minut, sledijo vprašanja komisije.
2. Na področju ZGODOVINE sodeluje tudi Dom Antona Skale, ki po sklepu organizacijskega odbora, sodeluje kot samostojna.
3. Skupina INTERDISCIPLINARNO PODROČJE je razdeljena, prosimo upoštevajte natančen raspored (v nadaljevanju).
4. Zagovor bo potekal na Fakulteti za naravoslovje in matematiko, Koroška cesta 160, Maribor, prostor 0/86 (oddelek za fiziko).
5. Skupina OŠ PSIHOLOGIJA IN PEDAGOGIKA je razdeljena, prosimo upoštevajte natančen raspored (v nadaljevanju).
6. Skupina SŠ ELEKTROTEHNIKA, ELEKTRONIKA je razdeljena, prosimo upoštevajte natančen raspored (v nadaljevanju).
7. Zagovor bo potekal na TŠC Maribor, Zolajeva 12, prostor C005.
8. Zagovor bo potekal na ZPM Maribor, Razlagova 16.

LEGENDA:

DAS - Dom Antona Skale

OŠ - osnovna šola

TERMINI ZAGOVOROV RAZISKOVALNIH NALOG IN INOVACIJSKIH PREDLOGOV

LOKACIJA ZAGOVOROV: Lesarska šola Maribor, Lesarska ulica 2, Maribor

SREDA, 8.3.2017 - ZAGOVORI NALOG NA INTERDISCIPLINARNEM PODROČJU

| NASLOV NALOGE | RAZISKOVALNA PODROČJA, NA KATERA RN/IP POSEGA | ŠOLA |
|---|---|------|
| Zagovori s pričetkom ob 14.00: | | |
| LiveSoccer | OBLIKOVANJE - RAČUNALNIŠTVO | SŠ |
| Uporabni in ekonomski vidik 3D printerja | EKONOMIJA - RAČUNALNIŠTVO | SŠ |
| Poslovna ideja za aplikacijo Bright Future | EKONOMIJA - RAČUNALNIŠTVO | SŠ |
| Taktična aplikacija za športne trenerje - Protactic | RAČUNALNIŠTVO - ŠPORT | SŠ |
| OTROCI S PREKOMERNO TELESNO MASO | ŠPORT - ZDRAVSTVO | OŠ |
| KINESIO TRAKOVI – MIT ALI ČUDEŽ | ŠPORT - ZDRAVSTVO | SŠ |
| Učinkovitost ekstrakta nageľjnovih žbic proti plesnim in glivicam | KEMIJA, KEMIJSKA TEHNOLOGIJA - ZDRAVSTVO | SŠ |
| Sinteza fotoluminiscenčnih ogljikovih nanopik | BIOLOGIJA - KEMIJA, KEMIJSKA TEHNOLOGIJA | SŠ |
| PRVA POMOČ NAJDENIM ZAŠČITENIM PROSTOŽIVEČIM ŽIVALIM | BIOLOGIJA - VETERINARSTVO | SŠ |

KOORDINATOR SKUPINE: mag. Ivan Ketiš

Zagovori s pričetkom ob 14.40:

| | | |
|--|---|----|
| Merilnik radioaktivnosti - Geigerjev števec | ELEKTROTEHNIKA - FIZIKA, ASTRONOMIJA | SŠ |
| Zgodovina in prihodnost električnih avtomobilov | ELEKTROTEHNIKA - VARSTVO OKOLJA - ZGODOVINA | SŠ |
| Vpliv politike na umetnost v 20. stoletju | UMETNOST - ZGODOVINA | SŠ |
| Etiologija nasilja nad ženskami v islamskih državah | SOCIOLOGIJA - ZGODOVINA | SŠ |
| Med zapahi in svobodo: mentalna diferenciacija in resocializacija zapornikov | PSIHOLOGIJA, PEDAGOGIKA - SOCIOLOGIJA | SŠ |
| Bistroumneži v športu | PSIHOLOGIJA, PEDAGOGIKA - ŠPORT | OŠ |
| ABAK | MATEMATIKA - PSIHOLOGIJA, PEDAGOGIKA | OŠ |
| Učinek pomirjajoče glasbe na človeka | BIOLOGIJA - PSIHOLOGIJA, PEDAGOGIKA | SŠ |

KOORDINATOR SKUPINE: mag. Nada Holc

TERMINI ZAGOVOROV RAZISKOVALNIH NALOG IN INOVACIJSKIH PREDLOGOV

LOKACIJA ZAGOVOROV: Lesarska šola Maribor, Lesarska ulica 2, Maribor

TOREK, 14.3.2017

| PODROČJE | ŠOLA | URA | ŠTEVILO NALOG |
|---------------------------|------|---------------|------------------|
| PSIHOLOGIJA IN PEDAGOGIKA | OŠ | 13.00 - 16.30 | 13 |

Zagovori na področju PSIHOLOGIJE IN PEDAGOGIKE za osnovnošolce bodo potekali v dveh skupinah. Razdelitev je naključna in ne predstavlja vrstnega reda zagovorov.

Zagovori s pričetkom ob 13.00:

| NASLOV NALOGE |
|---|
| POZITIVNA DISCIPLINA Uvajanje razrednih sestankov z elementi pozitivne discipline |
| Kako izboljšati komunikacijo med starši in otroki |
| »Sanjaj in se dvigni!«Spodbujanje samozavesti pri mladostnikih s pomočjo vodenih fantazij |
| VPLIV GLASBE NA KONCENTRACIJO PRI UČENJU |
| Vpliv nekaterih dejavnikov na učne navade osnovnošolskih učencev |
| VPLIV NAJSTNIŠKIH LET NA ODNOS MED FANTI IN DEKLETI |
| Ali že znaš? |

Zagovori s pričetkom ob 15.00:

| NASLOV NALOGE |
|---|
| Kaj se zgodi, ko umremo? |
| Možgani mladostnika |
| Logika ali ustvarjalnost |
| Pravico imam do učenja |
| PET ČUTIL NA TESTU, USPEH NA PRAVEM MESTU |
| Ker je v taki družbi... |

TERMINI ZAGOVOROV RAZISKOVALNIH NALOG IN INOVACIJSKIH PREDLOGOV

LOKACIJA ZAGOVOROV: Lesarska šola Maribor, Lesarska ulica 2, Maribor

TOREK, 14.3.2017

| PODROČJE | ŠOLA | URA | ŠTEVILO NALOG |
|--|-----------|----------------------|------------------|
| ELEKTROTEHNIKA, ELEKTRONIKA³ | SŠ | 15.00 - 19.30 | 17 |

Zagovori na področju ELEKTROTEHNIKE, ELEKTRONIKE bodo potekali v treh skupinah. Razdelitev je naključna in ne predstavlja vrstnega reda zagovorov.

Zagovori s pričetkom ob **15.00:**

| NASLOV NALOGE |
|---|
| Pametna soba 2 |
| PAMETNI TERMOSTAT ZA GRELEC |
| Večnamenski generator za preživetje v naravi |
| Miza na dveh kolesih |
| Stabilizator kamere |
| CNC REZKALNIK |

Zagovori s pričetkom ob **16.40:**

| NASLOV NALOGE |
|--|
| Avtomatizacija rastlinjaka z vmesnikom Arduino in LabVIEW |
| Električna rolka |
| Brezžično krmiljenje robota |
| Reaktivna miza |
| Krmiljenje avtomobilčka s pametnim telefonom |
| Uporaba pedala za moduliranje zvoka kitare |

Zagovori s pričetkom ob **18.20:**

| NASLOV NALOGE |
|---|
| Uporaba senzorjev s krmilnim modulom NI myRIO |
| Krmiljenje položaja solarnih celic |
| Arduino in GPS |
| Sistem skladiščenja z razvojno ploščo Arduino in čitalcem črtnih kod |
| Teslov transformator z NE555 |