

**RAZISKOVALNO DELO V ŠOLSKEM LETU 2019/2020**

**Mladi za Celje in Kreativni generator**

PREDPRIJAVA

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| IME IN PRIIMEK RAZISKOVALCA/EV IN RAZRED:  *(največ 3-je raziskovalci!)* |  | |
| MENTOR/JI: |  | |
| PODROČJE RAZISKOVALNEGA DELA ***(obkrožite oz. podčrtajte glavno področje)*** | - agronomija in živilstvo,  - arhitektura in gradbeništvo,  - biologija,  - ekologija z varstvom okolja,  - ekonomija in turizem,  - elektroteh. in elektronika,  - energetika,  - etnologija,  - farmacija,  - fizika in astronomija,  - geografija in geologija,  - glasba,  - jeziki,  - kemija,  - likovna vzgoja,  - matematika in logika, | - mehatronika in robotika,  - promet in logistika,  - psihologija in pedagogika,  - računalništvo,  - slovenščina,  - sociologija,  - strojništvo,  - šport,  - tehnika in tehnologija (lesarstvo, tekstil, …),  - telekomunikacije in medijska tehnika,  - vzgoja in izobraževanje,  - zdravstvo,  - zgodovina in umetnostna zgodovina. |
| ŠIFRA RAZISKOVALCEV  *(izmislite in zapomnite si šifro, ki jo boste uporabili izvod naloge za ocenjevalno komisijo):* |  | |
| NASLOV RAZISKOVALNE NALOGE: |  | |

Celje, dne \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Podpis mentorja/ev: Podpis raziskovalca/ev:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Predprijave oddajte prof. Gregorju Deleji (oz. v tajništvo) NAJKASNEJE do 7. 11. 2019!**

KAKO ZAČETI?

KAKO RAZISKOVATI?

KAKO ZAPISATI?

KAKO PREDSTAVITI?

Nekaj odgovorov ...

RAZISKOVALNI PROBLEM: primeren za raziskovanje srednješolcev, ne preširok oz.   
 preozek, jasno opredeljen

NASLOV NALOGE: natančno opredeli vsebino, dolg je lahko dve tipkani vrstici

HIPOTEZE: trditve, ki jih z našo raziskavo potrdimo ali ovržemo, ne sme jih   
 biti preveliko (3-5), morajo biti smiselne

STRUKTURA NALOGE: UVOD S POVZETKOM\* IN ZAHVALO (kratka predstavitev   
 raziskovalnega problema in povzetek raziskovalnega dela – tega   
 zapišemo na začetku, nastane pa sicer na koncu raziskovalne   
 naloge, hipoteze), TEORETIČNI DEL (v pravem razmerju z   
 empiričnim oz. eksperimentalnim delom, teoretične osnove   
 morajo izhajati iz kvalitetnih virov, viri morajo biti jasno   
 navedeni), METODE DELA (takšne, da jih lahko mladi   
 raziskovalci izvajajo sami, natančno opisane, konkretni in   
 reprezentativni vzorci, izvajanje v kontroliranih pogojih),   
 REZULTATI (navesti vse rezultate, ne le tiste, ki so vam »všeč«,   
 navesti število ponovitev, vzorca, statistično vrednotenje   
 rezultatov), DISKUSIJA (kritično vrednotenje rezultatov,   
 povzetek ugotovitev, možnosti nadaljnjega proučevanja)

\* POVZETEK (zapišemo ga na začetku naloge, oblikujemo pa ob koncu raziskave, vsebuje naj: raziskovalni problem, raziskovalno metodo, glavne rezultate in ugotovitve. Povzetek naj bo raziskovalna naloga “v malem”).

Podrobnejše napotke za pripravo in oblikovanje raziskovalnih nalog bomo posredovali po zaključku zbiranja predprijav.