



ZVEZA ZA TEHNIČNO KULTURO SLOVENIJE

KOMISIJA ZA LOGIKO
32. TEKMOVANJE IZ ZNANJA LOGIKE

**ŠOLSKO TEKMOVANJE, 28. 9. 2017
DO 3. RAZREDA**

IME IN PRIIMEK: _____

RAZRED: _____

MENTOR: _____

NALOGA	MOŽNE TOČKE	DOSEŽENE TOČKE
1.	9	
2.	10	
3.	8	
4.	9	
5.	10	
SKUPAJ	46	

OPOMBE:

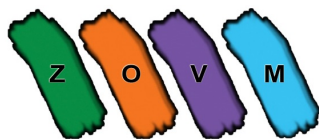
- ČE NIMAŠ BARVIC, LAHKO PRI VSEH NALOGAH V POLJE VPIŠEŠ PRVO ČRKO BARVE (NA PRIMER "M" ZA MODRO).

REŠITVE ČITLJIVO ZAPIŠI NA TEKMOVALNO POLO.
ČAS REŠEVANJA JE 45 MINUT.

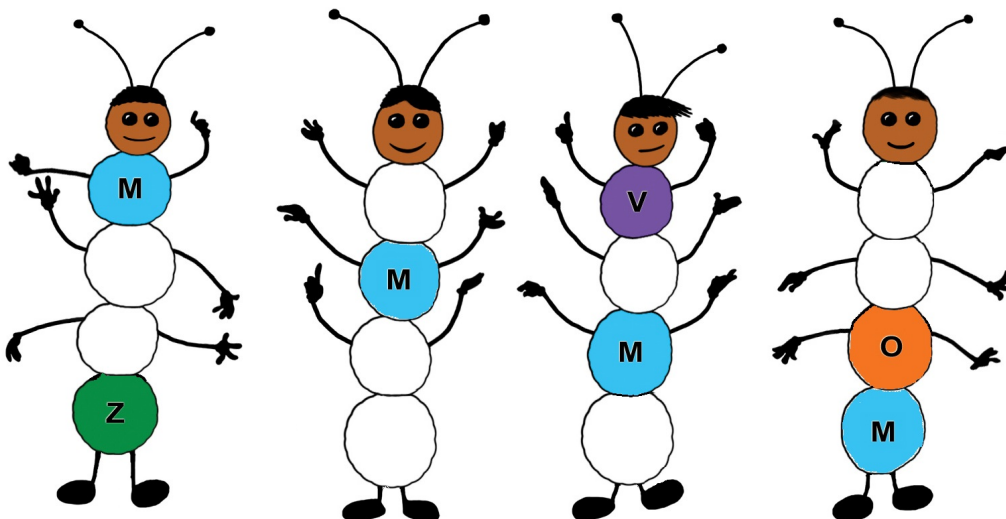
TEKMOVALNA KOMISIJA TI ŽELI VELIKO USPEHA PRI REŠEVANJU!

1. NALOGA: GOSENICE

ŠTIRI PRIJATELJICE GOSENICE SO SI POBARVALE SVOJE ŠTIRI TREBUŠČKE. VSAKA IMA NA SEBI ŠTIRI RAZLIČNE BARVE:



NOBENI DVE PRIJATELJICI NIMATA ENAKE BARVE NA ISTEM MESTU. POBARVAJ GOSENICE.

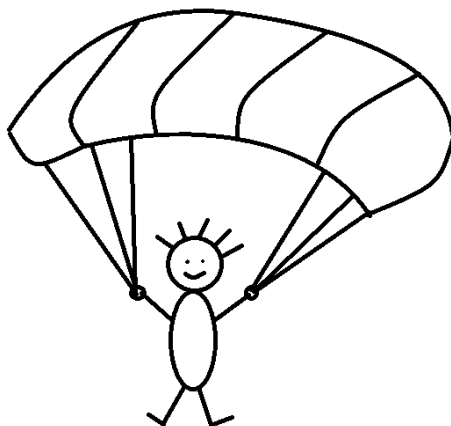


2. NALOGA: PADALEC

NA NEBU LETI JADRALNO PADALO V TREH BARVAH - DVE PROGI STA RDEČE, DVE MODRE IN ENA ZELENE BARVE. POBARVAJ PADALO TAKO, DA UPOŠTEVAŠ SPODNJA NAVODILA.

- SOSEDNJI PROGI NISTA NIKOLI ISTE BARVE.
- NOBENA IZMED PROG MODRE BARVE SE NE DOTIKA PROGE ZELENE BARVE.
- ZELENA PROGA NI NA ROBU.

ČE BARVIC NIMAŠ, PROGE OZNAČI S ČRKAMI: R (RDEČA), M (MODRA), Z (ZELENA).



3. NALOGA: VPLIVANJE

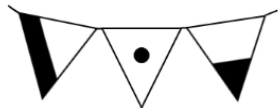
V VSAKI VRSTICI MED DVEMA POJMOMA POTEGNI PUŠČICO OD TISTEGA, KI VPLIVA, DO TISTEGA, NA KATEREGA TA VPLIVA.

PRVI PRIMER JE ŽE REŠEN ZA ZGLED.

HITROST JADRNIC	<—	HITROST VETRA
JEZNA UČITELJICA		UČENCI KLEPETAJO
VROČINA		STOPLJEN SLADOLED
BLATNA POT		UMAZANI ČEVLJI
DOLŽINA DNEVA		LETNI ČAS
ODPREM DEŽNIK		DEŽUJE
LUNA		PLIMA
PODNEBNE SPREMEMBE		ONESNAŽEVANJE ZRAKA
PROMETNA NESREČA		POLEDICA

4. NALOGA: ZASTAVICE

NA ZASTAVICAH SO S SKRIVNO PISAVO ZAPISANA IMENA OTROK. PRAVILNO POVEŽI ZASTAVICE Z IMENI OTROK.



ANJA



NAJA



JAN

5. NALOGA: SOSESKA

LUČKA SE JE PRESELILA V NOVO SOSESKO, KJER JE PET HIŠ. V VSAKI ŽIVI PO EN OTROK. POPOLDNE JE SPOZNAVALA NOVE PRIJATELJE, ZVEČER PA JE SKUŠALA NARISATI, KJE KDO ŽIVI. POMAGAJ JI NAPISATI IMENA K VSAKI HIŠI, ČE VEŠ:

- LUČKA IMA SAMO DVA SOSEDA, SIMONA IN ADNO.
- NEŽA JE SIMONOVA IN ADNINA SOSEDA, NI PA LUČKINA.
- MANCA NI ADNINA SOSEDA.
- LUČKINA HIŠA NIMA DIMNIKA.

SOSEDA STA TISTA OTROKA, KI MORATA PREPLEZATI LE ENO OGRAJO, DA SE SREČATA.
NAPIŠI, KJE KDO ŽIVI.

