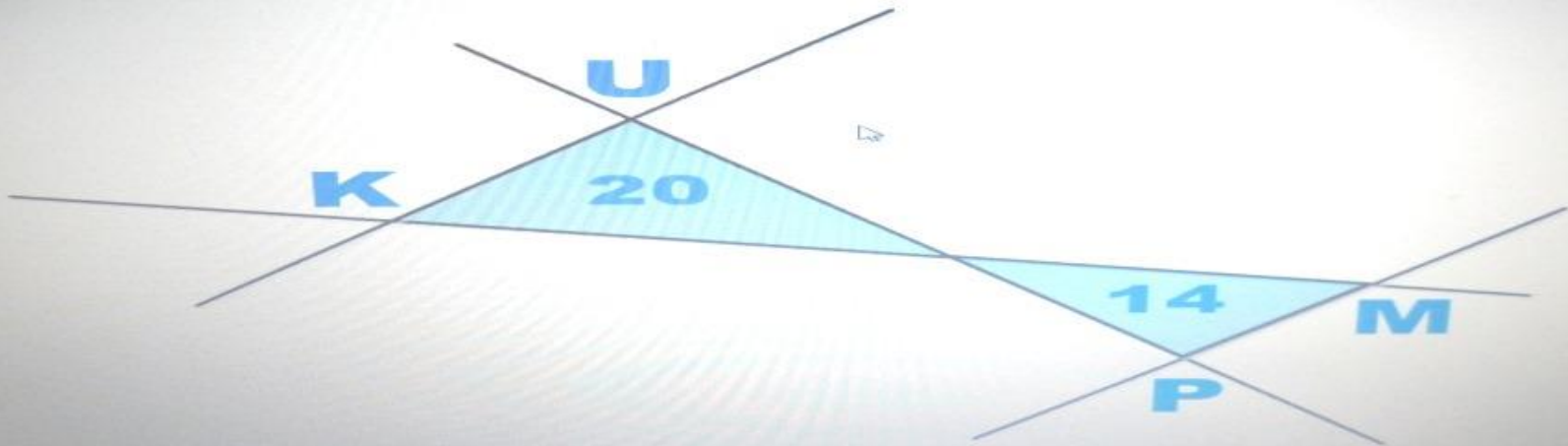
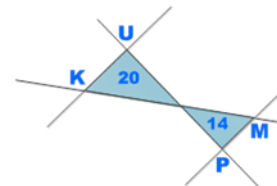


Obdelava podatkov v naravoslovju

Katarina Tadić, Renata Flander

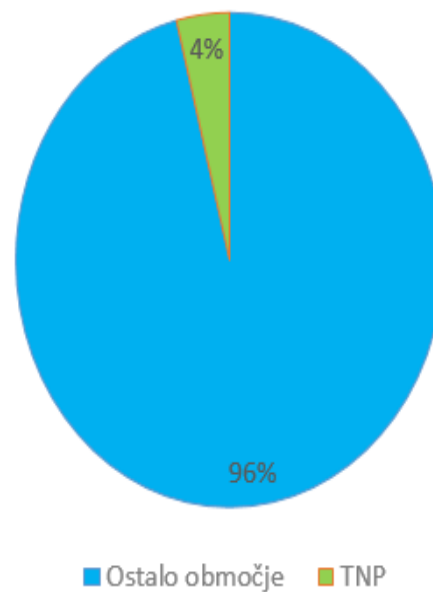


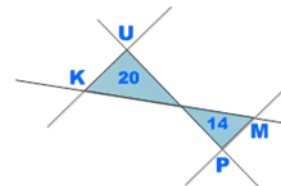
Zavod Republike Slovenije za šolstvo
The National Education Institute Slovenia



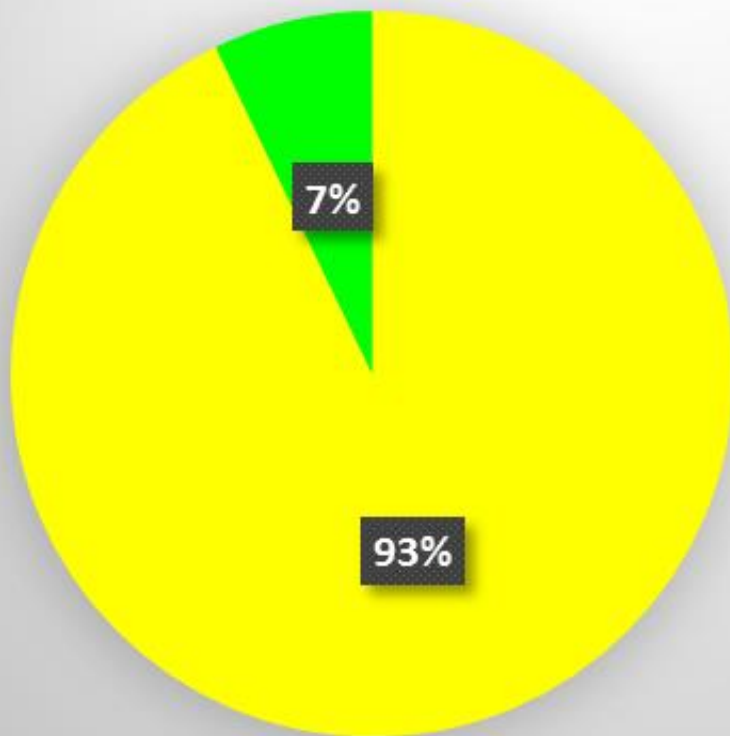
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2		Površina [km ²]	Delež v %							
3	Ostalo območje	19435	96							
4	TNP	838	4							
5	Slovenija	20273	100							
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										

Delež TNP v Sloveniji





dvoživke

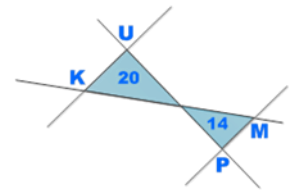


■ število neogroženih vrst

■ število skrajno ogroženih vrst



Zavod
Republike
Slovenije
za šolstvo



EKOSISTEMI

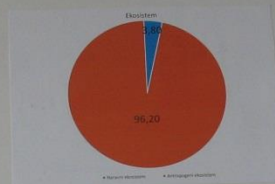
EKOSISTEM TVORI ŽIVLJENSKI PROSTOR IN
 ŽIVLJENSKO ZDRUŽBO
 (biocenozo)

NARAVNI EKOSISTEM

Človek ne posega v naravo



Naravno jezero,
morje, puščava,
deževni gozd
vulkan, reka, ...

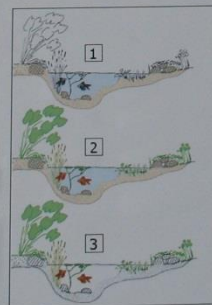


UMETHNI ANTROPOGEN EKOSISTEM

Človek posega v naravo



Polja, travnik,
gozd, vinogradi,
cesta, naselja,
vrt, industrija, ...



BIOTOP –
ŽIVLJENJSKI PROSTOR

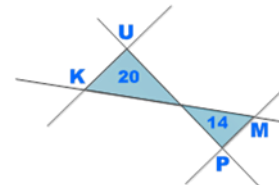
EKOSISTEM –
ŽIVLJENJSKO OKOLJE

BIOCENOZA –
ŽIVLJENJSKA ZDRUŽBA

Sara K., ŽAN. Š. Manca



Zavod
Republike
Slovenije
za šolstvo



BIODIVERZITETA NA TRAVNIKU

GOJENI
TRAVNIKI:



GRABLJIŠČE



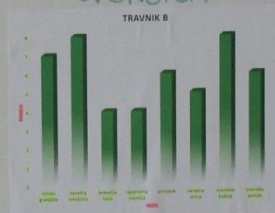
KADULJA



LUČKA



ŽVONGIČA



NEGOJENI
TRAVNIKI:



ORLICA



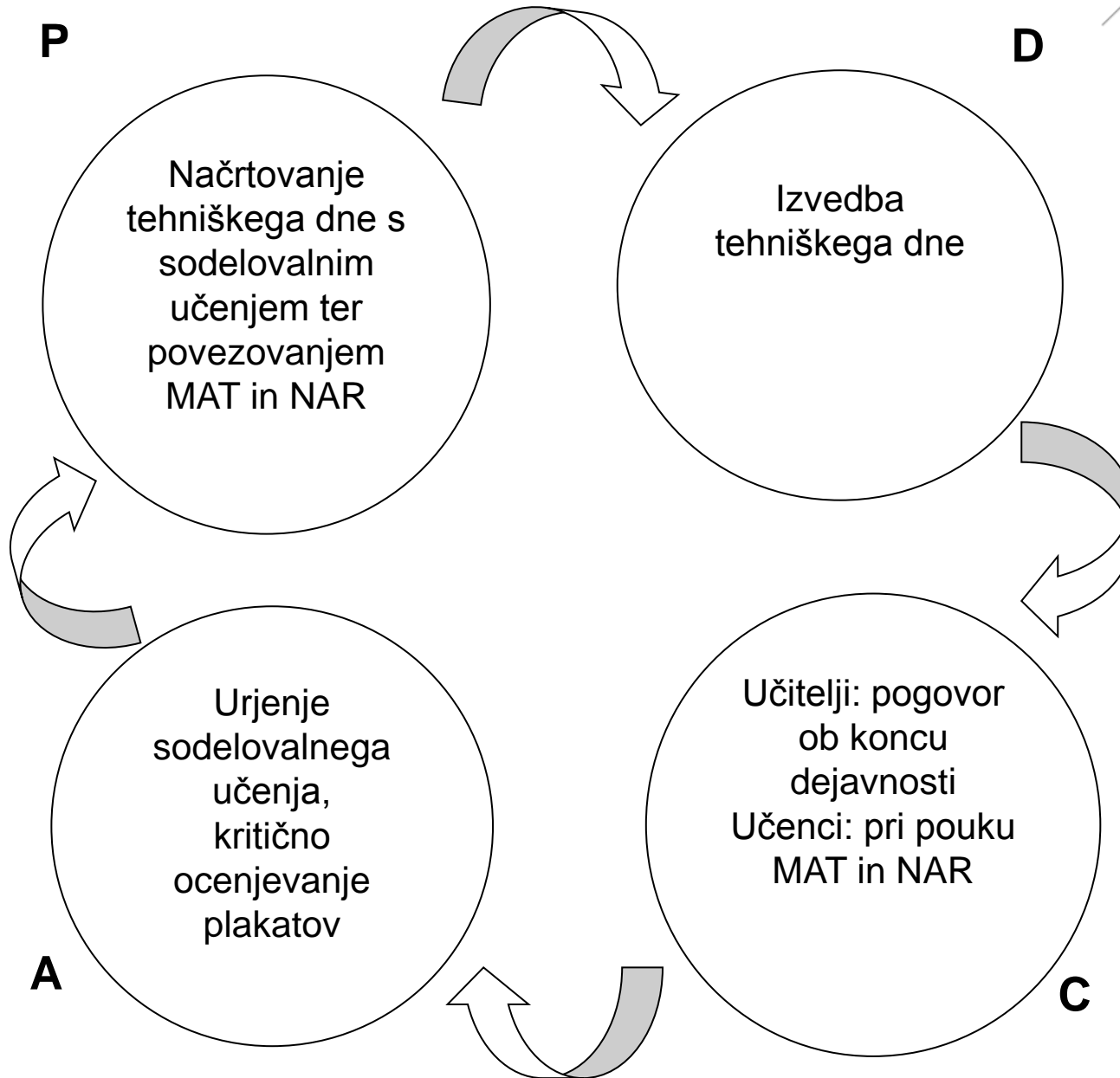
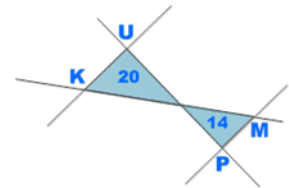
IVANJŠČICA

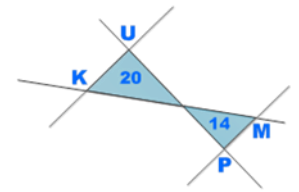


PENUŠA



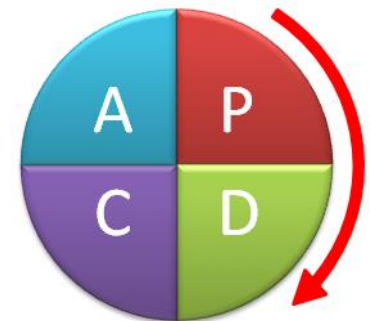
PRIMOŽEK

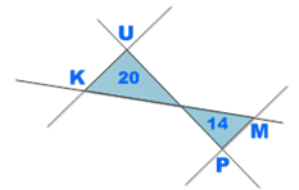




NAČRTUJ (Plan)

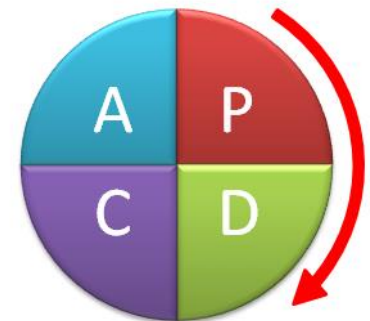
- cilji
- metode
- oblike
- časovni okvir

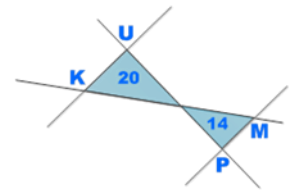




IZVEDI (Do)

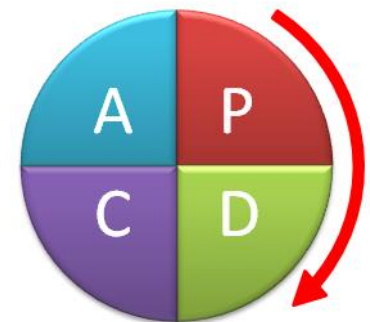
- naloge o varovanju narave (naravoslovje)
- obdelava podatkov (matematika)
- izdelava plakata in predstavitev

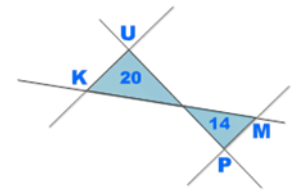




PREVERI (Check)

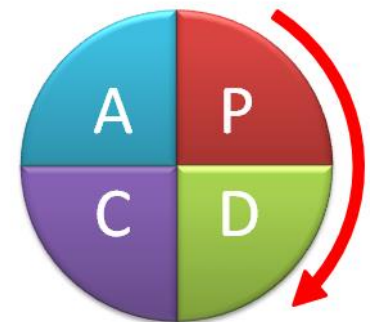
- pogovor učiteljic
- zapis učencev o zadovoljstvu
- ustno preverjanje pri naravoslovju in matematiki





UKREPAJ (Action)

- sodelovalno učenje
- vrednotenje plakatov



VRSTNA PESTROST

GOJENI TRAVNIK:



PLAZEČA DETELJA



NAVADNI REGRAT



RIPEČA ZLATICA



NEGOJENI TRAVNIK:

RAZPROSTRTA ZVONČICA



TRAVNIŠKA PENUŠA



ONJIVSKO GRABLJIŠČE



KUKAVIČJA LUČKA



NAVADNA IVANŠČICA



TRAVNIŠKA KADULJA

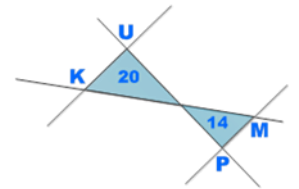


PRIMOŽEK



NAVADNA ORLICA





- **Učenci:**

nadgradnja znanja (obdelava podatkov, delo s spletom, izdelava plakata, sodelovanje v skupini)

- **Učitelji:**

nove ideje, izboljšave pouka, sodelovanje z učitelji

