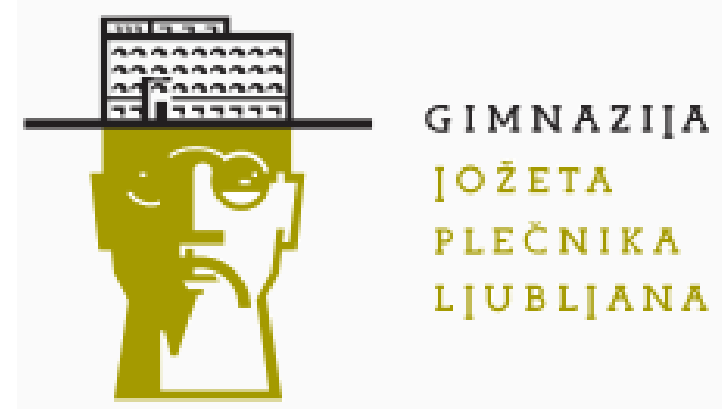




Ekošola



Geografsko terensko delo: metoda štetja prometa in ozaveščanje o pomenu prometa

Rok Kastelic

Mednarodna konferenca programa Ekošola:

GRADIMO TRAJNOSTNO DRUŽBO – VLOGA MENTORJEV V PROGRAMU EKOŠOLA,

31. maja 2025 na OŠ Jožeta Gorjupa, Kostanjevica na Krki.

Uvodne informacije

Cilji trajnostnega razvoja:

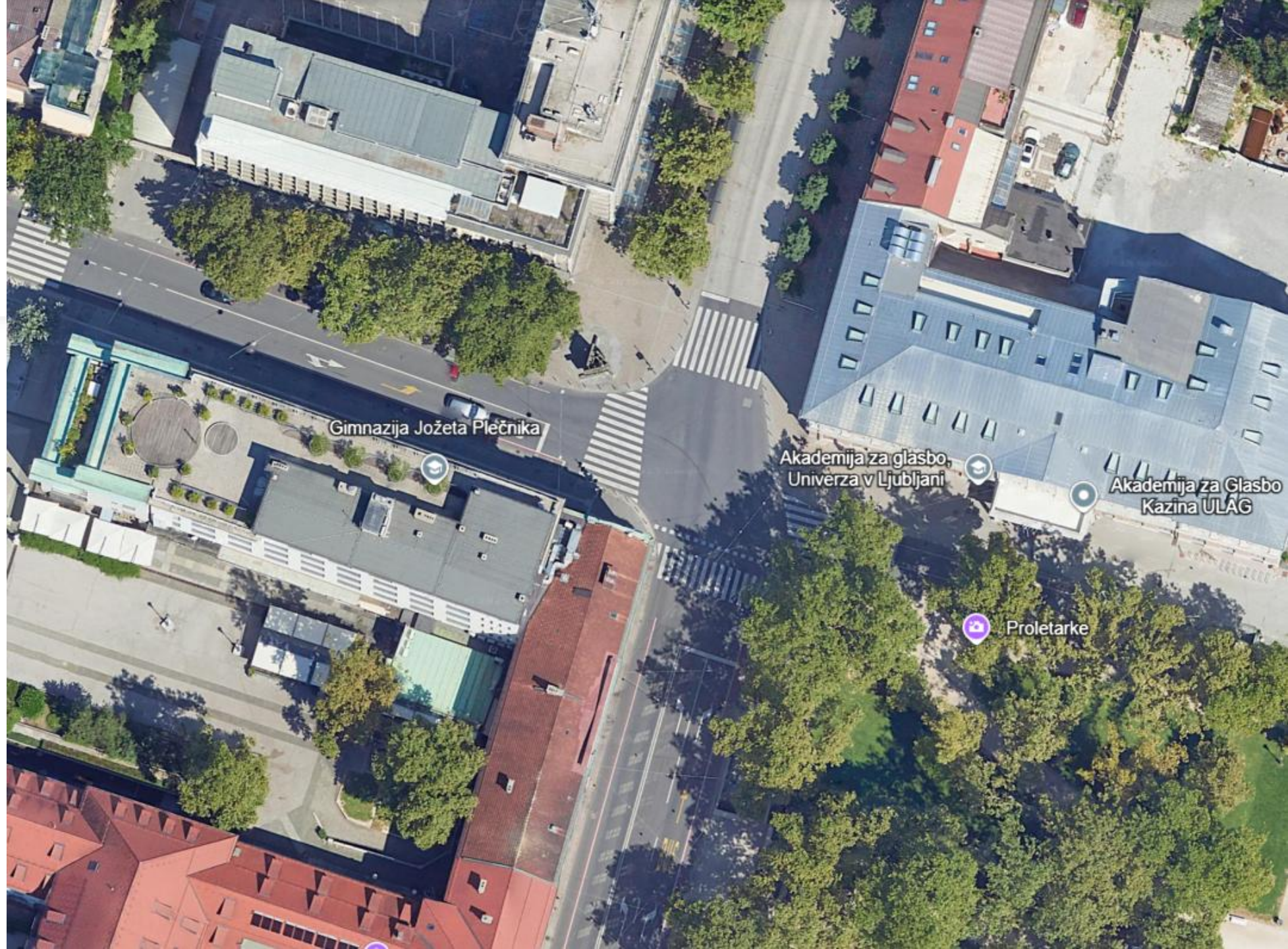
- 4 Kakovostno izobraževanje
- 9.5, 9.7, 9.8 Infrastruktura - promet
- 11 Trajnostna mesta in skupnosti
- 13 Podnebni ukrepi

Ključne besede:

- geografsko terensko delo,
- štetje prometa,
- prometne navade,
- kartografsko opismenjevanje

Izhodišča in cilji

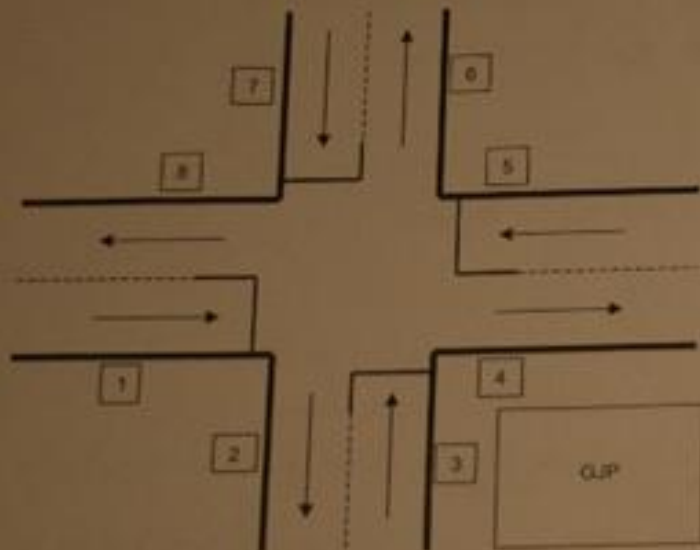
- Geografska
očala
- Vsakdanji
prostor
- Vsakdanje
navade
- Vzgojni cilji





Opis dejavnosti: metoda štetja prometa

Števna mesta od 1 do 8



KRATKA DELOVNA NAVODILA:

Terenski delovni list za štetje prometa ima vsak svoj. Nanj s črčicami (+/-) šteješ vozila.

TERENSKI LIST: štetje prometa

Štel/a: Jurij Markelj ✓

Naselje: Ljubljana

Mesto štetja: kržišče Šubičeve ulice in Slovenske ceste

Dan štetja: 4.9.2024

Ura: od 11:35 do 11:45

Števno mesto št.: 3

Ulica: Šubičeva

Smer vožnje proti: prema Zvezda

Terenski delovni list za štetje

(Dodaj +/-, kjer je potrebno: + = polno vozilo, - = prazno vozilo)

Vrsta vozila	domači (LJ z okolico)	vozači (npr. CI)	tupi
električni skiro		/	/
kolo		/	/
moped, motorno kolo	1		
osebni avto (+/-)	- + + + - + + - + - - - - -	= + + - + - - - - -	+++++
	-		

Terenski list za štetje z navodili za dijake

Ne odlašajte s pripravo maturitetnega poročila. Pozneje vam bo samo še bolj odveč.

tovornjak

drugo

1

Navodila za dijake

- Električni skiroji
 - Kolesa
 - Motorji
 - Osebni avtomobili
 - Avtobusi
 - Kombiji in tovornjaki
 - Druga vozila
- Registracija: LJ / SLO / tujina
 - Zasedenost vozil
 - Šteti vse, ki gredo v isto smer, od svojega roba križišča, do nasprotne strani!
 - 10 minut, na moj signal.

Sk2

13.16 - 13.26

SKUPNI ZBIRNI LIST

čas opazovanja: od _____ do _____

Številna mesta od 1 do 8



Shema križišča in mentorjeve opombe za nadzor nad potekom dela

ZBIRNI LIST: štetje prometa

Zbirna tabela o domačih in tujih vozilih – po končanem štetju:

Vrsta vozila	domači (št.)	domači (%)	vozači (št.)	vozači (%)	tuji (št.)	tuji (%)
električni skiro	1	100	1	1	1	1
kolo	13	100	1	1	1	1
moped, motorno kolo	3	100	1	1	1	1
osebni avto (+/-)	33 24	73	6	18	3	9
kombi (+/-)	1 0	1	1	100	1	1
avtobus (+/-)	2	100	1	1	1	1
tovornjak	1	1	1	1	1	1
drugo (napiši vse oblike drugih vozil)	1 ele. invalidski vozček	100	1	1	1	1

Zbirna tabela o zasedenosti vozil – po končanem štetju:

Vrsta vozila	Polna vozila (št.)	Polna vozila (%)	Prazna vozila (št.)	Prazna vozila (%)
osebni avto (+/-)	8	24	25	76
kombi (+/-)	0	0	1	100
avtobus (+/-)	1	50	1	50

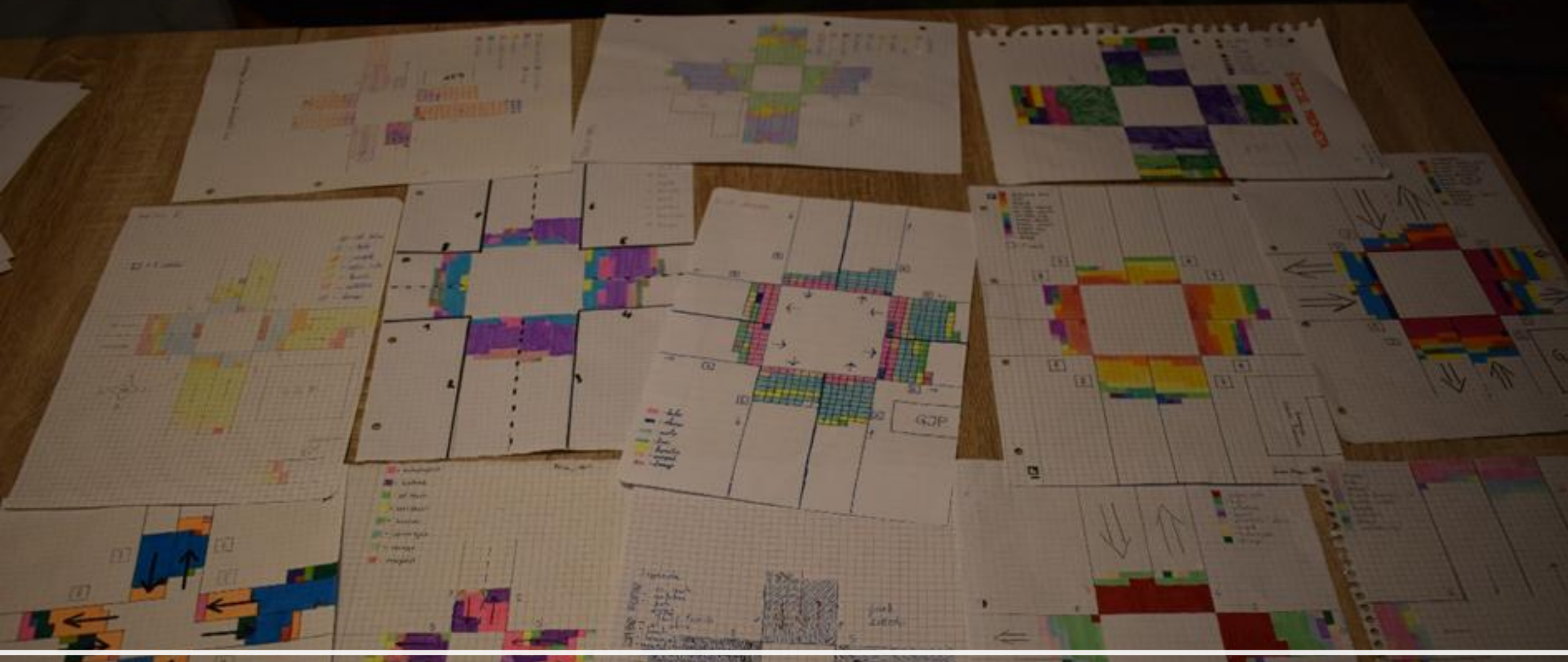
Zbirni list za seštevanje preštetih vozil



Dijak na števnem mestu 3

Težave vsakega števnege mesta!

https://earth.google.com/web/search/%c5%a1ubi%c4%8deva+1/@46.05077322,14.50280597,298.64763781a,0d,60y,95.55957606h,83.34285999t,0r/data=CiwiJgokCZqjqoc2b0NAETJO4-WlfQ9AGVp5mf75olVAIWFeBofB6knAQgIIASlaChZ0b0NUNWZiVUJibl82RUw2Ym5DVjRnEAI6AwoBMEICCABKDQj_____8BEAA



Primeri grafičnih prikazov križišča

LEGENDA

 = električni skiro

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

 = kolo

 = moped

 = osebni avto

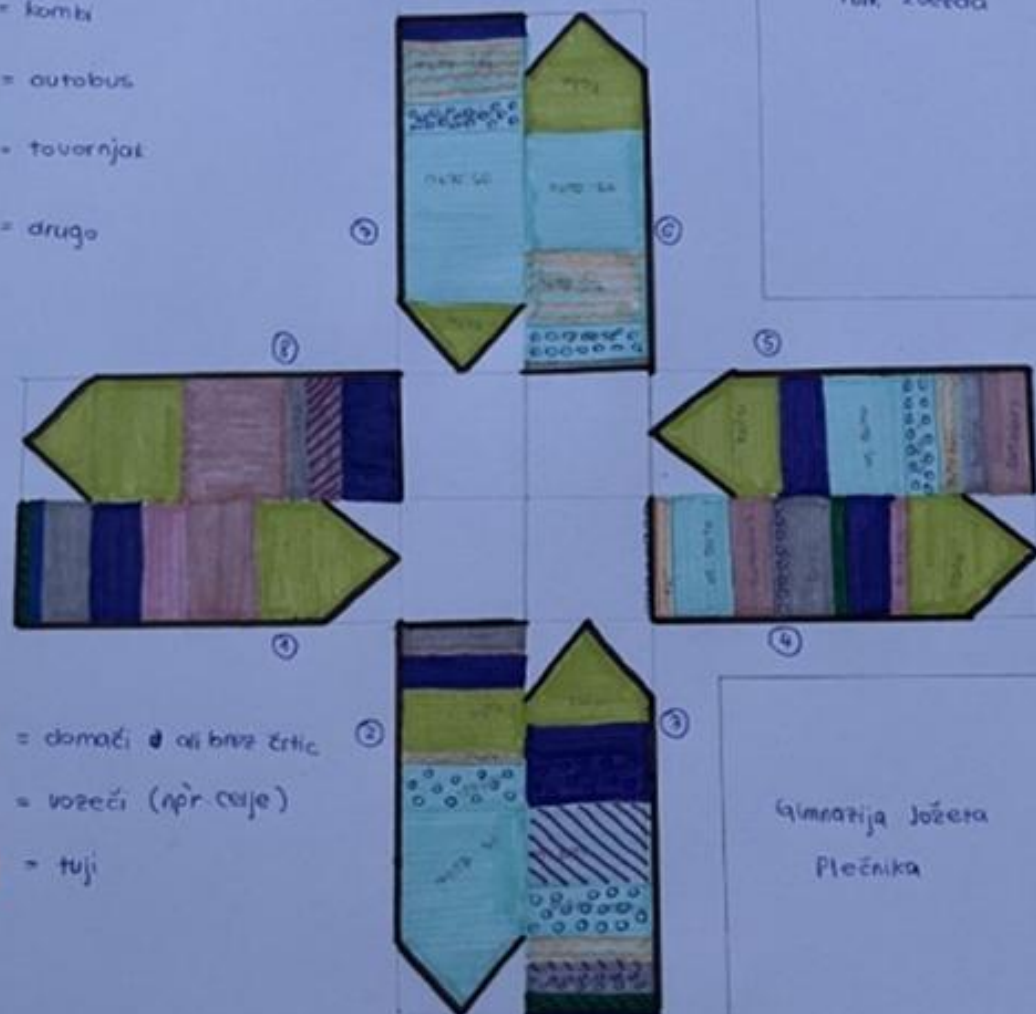
 = kombi

 = autobus

 = tovornjak

 = drugo

Pik: Zvezda



Posamezen grafični prikaz križišča

Mentoriranje
je več kot le
nadzor nad
štetjem

Dobra navodila

Strikten nadzor

Jasni signali

Evalvacija rezultatov štetja (pregled metode)

Analiza rezultatov štetja (geografski pogled)

Vodenje pogovora o pomenu prometa

Osebna refleksija

Posebnosti, zanimivosti, priporočila

- Dijakom je zelo všeč – priporočam tudi za druga križišča.
- Najbolje pred/po učni vsebini promet (konec 1. letnika, začetek 2. letnika).
- Možnost za nadaljnje raziskovanje in delo. (Seminarska naloga ali referat.)
- Križišče leta 2013:

Popolnoma
nepredstavljivo
za dijake!



Viri in literatura

- Polšak, Anton et al. (2008): Učni načrt. Geografija [Elektronski vir] : gimnazija : splošna, klasična, ekonomska gimnazija : obvezni predmet (210 ur), matura (105 ur). Ljubljana: Ministrstvo za šolstvo in šport : Zavod RS za šolstvo. URL:
https://eportal.mss.edus.si/msswww/programi2010/programi/media/pdf/un_gimnazija/geografija_spl_gimn.pdf (dostopno 26. 4. 2025).
- Vse uporabljene fotografije v predstavitvi so moje lastne;
razen fotografij na drsnicah 3, 4 in 12, ki so zajem zaslona z aplikacije Google Earth
(dostopno 20. 5. 2025).