

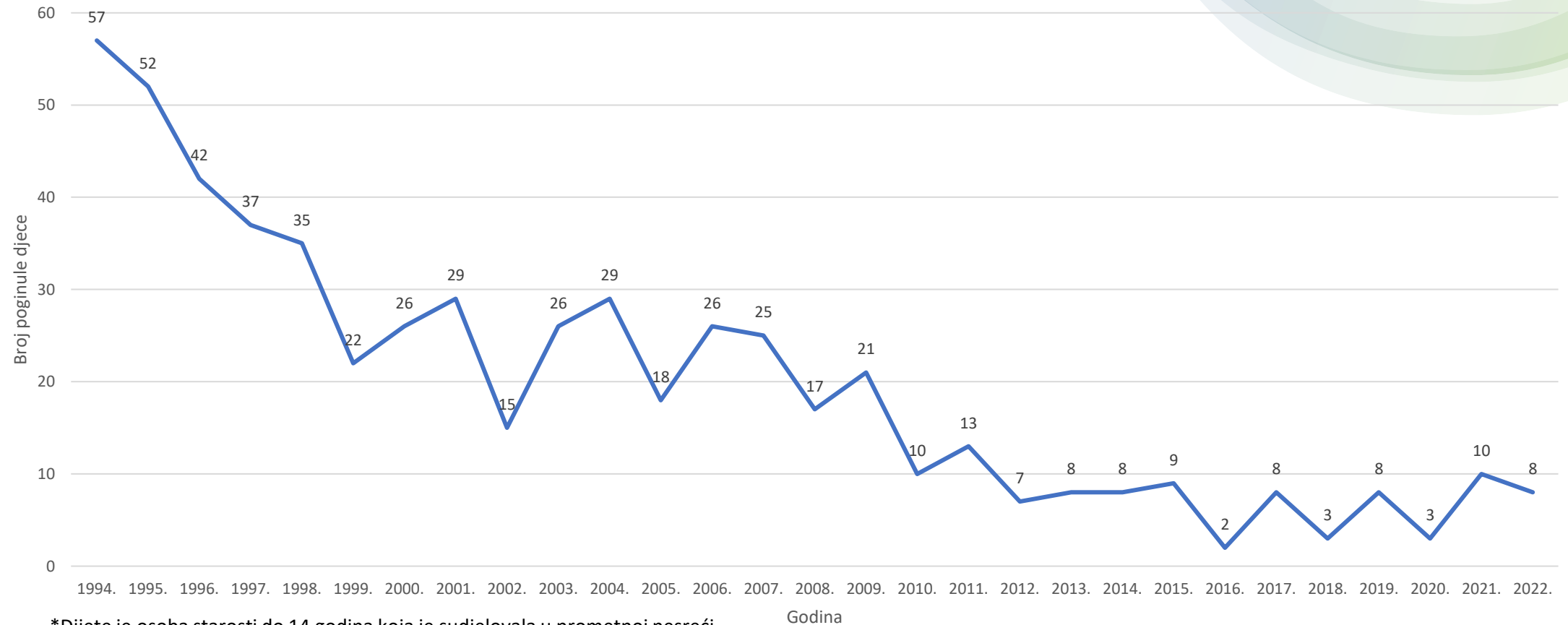


Igor Dobrača

# E-kolegij Sigurno u prometu



# Smrtno stradala djeca\* u prometnim nesrećama od 1994. do 2022. godine (vozači, putnici i pješaci)



\*Dijete je osoba starosti do 14 godina koja je sudjelovala u prometnoj nesreći.

**Izvori:**

<https://mup.gov.hr/UserDocImages//2022/9/PNZ//Statisti%C4%8Dki%20pokazatelj%20stradavanja%20djece.pdf>

[https://mup.gov.hr/UserDocImages/statistika/2023/Statisticki\\_pregled\\_2022\\_za\\_webfinal.pdf](https://mup.gov.hr/UserDocImages/statistika/2023/Statisticki_pregled_2022_za_webfinal.pdf)

# Kurikulum za nastavni predmet Tehnička kultura za osnovne škole

C. Domena Tehnika i kvaliteta života		
odgojno-obrazovni ishodi	razrada ishoda	opis razine »dobar« ostvarenosti odgojno-obrazovnih ishoda na kraju razreda
<p>TK OŠ C. 5. 1.</p> <p>Na kraju prve godine učenja i poučavanja predmeta Tehnička kultura u domeni Tehnika i kvaliteta života učenik demonstrira sigurno sudjelovanje u prometu primjenom prometnih pravila i propisa.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– razlikuje sudionike u prometu</li> <li>– navodi sigurnosne i zakonske uvjete sudjelovanja u prometu kao putnik i kao vozač bicikla i drugih dječjih prometnih sredstava</li> <li>– objašnjava značenje primjera prometne signalizacije</li> <li>– objašnjava primjere prometnih pravila i propisa</li> <li>– demonstrira pravilno i sigurno sudjelovanje pješaka i biciklista u prometu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– navodi sigurnosne i zakonske uvjete sudjelovanja u prometu kao putnik ili vozač bicikla i drugih dječjih prometnih sredstava</li> <li>– opisuje i demonstrira primjenu prometnih pravila u simulacijama jednostavnih prometnih situacija kao pješak</li> <li>– prepoznaje sigurno i pravilno sudjelovanje biciklista u prometu</li> </ul>
<p>Sadržaj za ostvarivanje odgojno-obrazovnoga ishoda:</p> <p>Prometna pravila, propisi, prometne situacije</p>		
<p>Preporuke za ostvarivanje odgojno-obrazovnoga ishoda: ovisno o uvjetima predlaže se uporaba prometnih poligona i primjena informacijske i komunikacijske tehnologije u simulacijama prometnih situacija i izrada modela automatiziranoga sustava signalizacije na raskrižju te suradnja s nastavnim predmetom Informatika. Povezanost s međupredmetnim temama Zdravlje, Osobni i socijalni razvoj i Građanski odgoj.</p>		

# Natjecanje „Sigurno u prometu”

- natjecanje učenika osnovnih škola od 10 do 12 godina u poznavanju prometnih propisa i sigurnosnih pravila (organizira HAK, MZO i AZOO)
- cilj: steći temeljna znanja o prometnim propisima i sigurnosnim pravilima te što bolje svladati vještinu vožnje biciklom
- natjecanje se sastoji od dva dijela:
  - provjera znanja o prometnim propisima i sigurnosnim pravilima (teorijski dio)
  - upravljanje biciklom na poligonu (praktični dio)
- razine natjecanja: školska, županijska, državna
  - ekipa: dvije djevojčice i dva dječaka

# Zašto e-kolegij?

- povećanje razine svijesti o važnosti poznavanja prometnih propisa
- središnje mjesto za pohranu obrazovnih sadržaja
- informacije vezane uz natjecanje **Sigurno u prometu**
- samostalno učenje
- vršnjačko poučavanje
- online mentoriranje
- upoznavanje s Moodle platformom
- važnost citiranja izvora

# Struktura e-kolegija Sigurno u prometu

Opći dio

Nastavni materijali

Pravila natjecanja

Testovi za vježbanje

# Opći dio

- Obavijesti
  - obavijesti o novim sadržajima, natjecanjima
- Učenička pitanja
  - pitanja od interesa za sudionike

## ▼ Opći dio



FORUM  
Obavijesti



FORUM  
Učenička pitanja

# Nastavni materijali

- Brzi podsjetnik na osnovna pravila
- Priručnik „Biciklom sigurno u promet”
  - Priručnik za osposobljavanje za samostalno upravljanje biciklom u prometu
- Prometni rječnik
- Poligon
  - video-materijali
- Dodatni materijali

## ▼ Nastavni materijali



STRANICA

Brzi podsjetnik na osnovna pravila

Izvor: Nacionalni plan sigurnosti cestovnog prometa. Sve o biciklima i njihovu sudjelovanju u prometu.

URL: <https://npsc.info/programi/biciklisti/item/860-slovo-zakona-sve-o-biciklima-i-njihovu-sudjelovanju-u-prometu>



DATOTEKA

Biciklom sigurno u promet

Priručnik za osposobljavanje za samostalno upravljanje biciklom u prometu



RJEČNIK

Prometni rječnik

Izvor: Zuber N., Novak D., Hujak M. [Biciklom sigurno u promet](#). Hrvatski autoklub, Zagreb, 2017.



KNJIGA

Poligon - video materijali

Materijali preuzeti s YouTube kanala "Škola za život - Sigurna vožnja bicikla"



Dodatni materijali



Pravilnik o privremenoj regulaciji prometa i označavanju te osiguranju radova na cestama NN 92-19



Pravilnik o prometnim znakovima signalizaciji i opremi na cestama NN 92-19




Prometni propisi i sigurnosna pravila - proširena skripta



# Pravila natjecanja

- Pravilnik o organizaciji i provedbi prometno-edukativne akcije „Sigurno u prometu”
- poligon
  - upute za postavljanje poligona
  - vrednovanje kretanje poligonom
- AZOO – posebna pravila natjecanja

## ▼ Pravila natjecanja

 Nije dostupno dok nisu ispunjeni svi ovi uvjeti: Ako pripadate grupi **Učitelji**



DATOTEKA

Pravilnik o organizaciji i provedbi prometno-edukativne akcije "Sigurno u prometu"



DATOTEKA

Prilog Pravilniku o organizaciji i provedbi prometno edukativne akcije „Sigurno u prometu”

## ▼ Poligon



crtezi-elemenata-dimenzije-i-bodovanje.pdf



poligon-skica-bez-dimenzija-v4.pdf



poligon-skica-v4.pdf



DATOTEKA

AZOO - posebna pravila natjecanja 2022./2023.

# Testovi za vježbanje

- Bicikli
- Prometni policajac
- Raskrižja
- Pitanja iz priručnika

## ▼ Testovi za vježbanje

Testovi su organizirani po temama. Svaki test traje 30 minuta, a možeš ga ispunjavati neograničen broj puta. Prijelaz između pitanja je slobodan, dakle možeš preskakati pitanja. Kad predaš test, prikazati će ti se sva pitanja, dani i točni odgovori te ukupan broj osvojenih bodova.



TEST  
Bicikli



TEST  
Prometni policajac



TEST  
Raskrižja



TEST  
Pitanja iz priručnika

# Testovi za vježbanje – Prometni policajac (primjer)

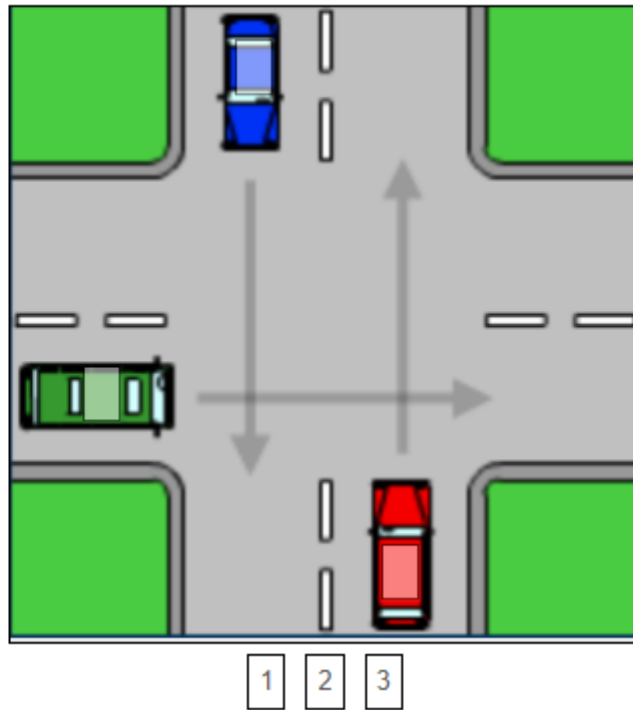


Prometni policajac daje znak za:

- Obvezno zaustavljanje za sva vozila ispred **raskrižja**
- Zabrana prolaska smjerom koji siječe smjer ispružene ruke
- Obvezno zaustavljanje za sva vozila prema kojima je okrenut dlan
- Obveza zaustavljanja

# Testovi za vježbanje – Raskrižja (primjer)

Odredi redosljed prolaska vozila kroz raskrižje tako da odgovarajući broj postaviš na vozilo.



# Testovi za vježbanje – Pitanja iz priručnika (primjer)

Gume na tvom biciklu moraju biti ispravno napumpane i bez oštećenja radi:

- lijepog izgleda bicikla
- udobnosti vožnje
- sigurnosti vožnje

# Zaključak

- primjenjivost e-kolegija u nastavi
- povećanje razine poznavanja prometnih propisa
- poticanje učenika na sudjelovanje u natjecanju „Sigurno u prometu”
- razvijanje vještina korištenja Moodle-a

## I za kraj...

- upis na e-kolegij je slobodan
  - <https://bit.ly/sigprom>
- otvorena mogućnost suradnje na nadopuni sadržaja e-kolegija
- kontakt: [igor.dobraca@skole.hr](mailto:igor.dobraca@skole.hr)