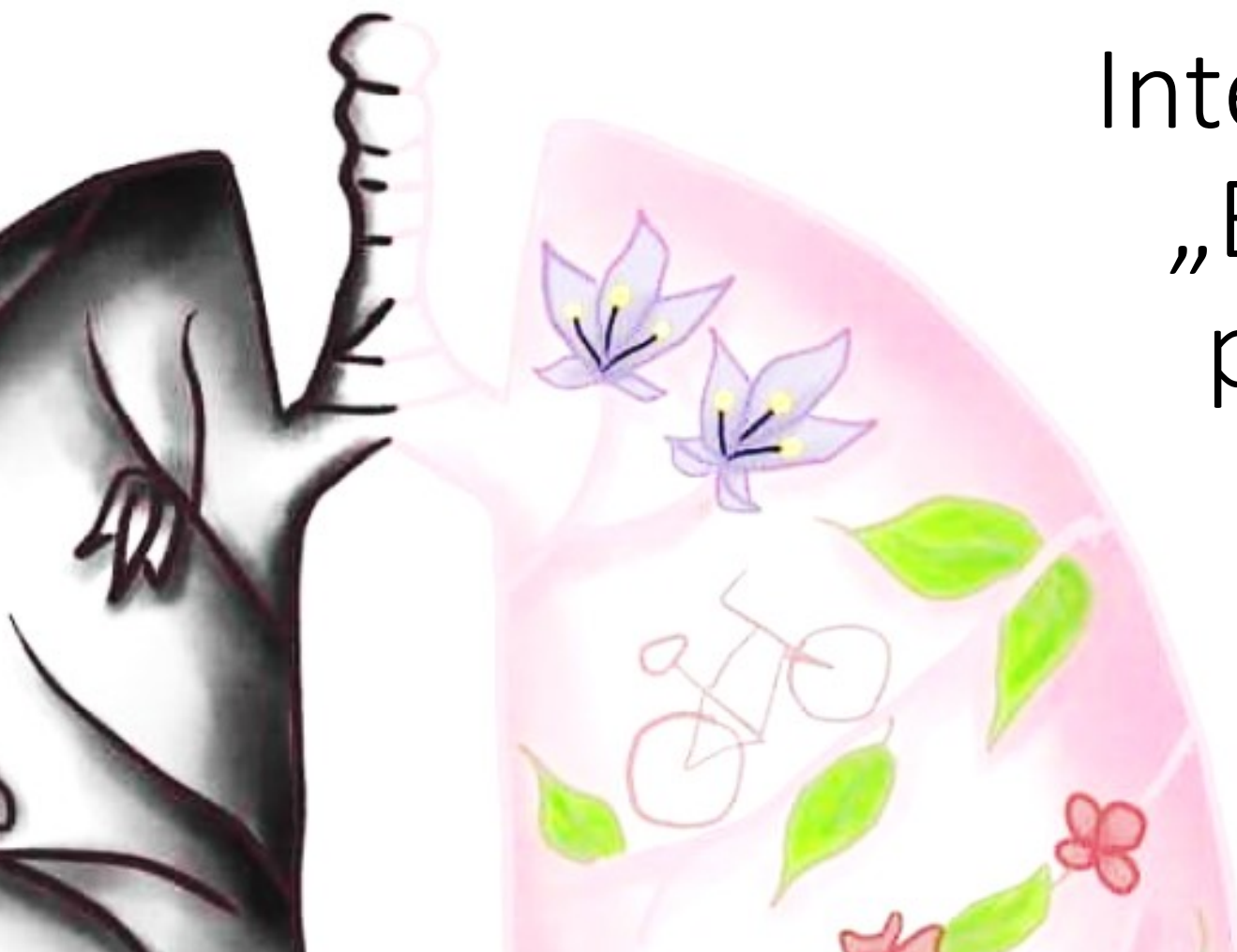




Mednarodna konferenca

MLADI V PROGRAMU EKOŠOLA ZA TRAJNOSTNO DRUŽBO

OŠ Leskovec pri Krškem, 25. maj 2024



# Interdisciplinarni projekt „Biciklinom po gradu, plućima daj snagu!”

Mirela Turk Cerovečki, Jadranka Težački

Medicinska škola Varaždin

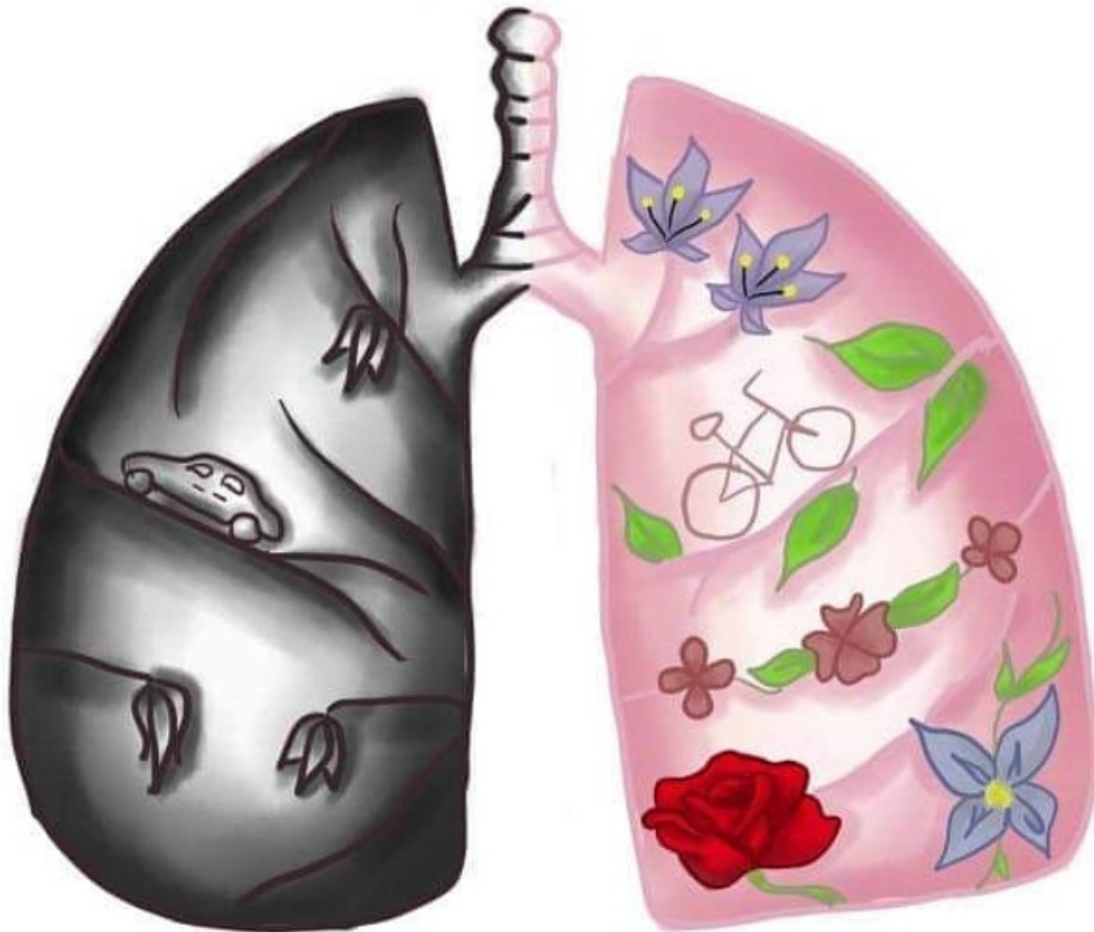


Uspostava Regionalnog centra kompetentnosti  
inovativnih zdravstvenih tehnologija  
pri Medicinskoj školi Varaždin

# Interdisciplinarni projekt Etike, Geografije, Građanskog odgoja i obrazovanja te Programa GLOBE

- Proveli ga učenici Medicinske škole Varaždin
- Voditeljice: Jadranka Težački, nastavnica etike, i Mirela Turk Cerovečki, nastavnica geografije
- Cilj učeničkog projekta: povezati brigu o zdravlju i brigu o okolišu
  - Razviti kod učenika svijest o potrebi njihovog doprinosa u usporavanju klimatskih promjena djelovanjem na lokalnoj razini
- Učenici su osmislili moto projekta: *Biciklirajmo - sačuvajmo planet i zdravlje!*





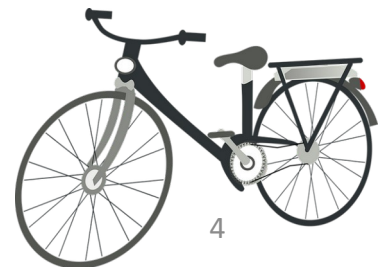
Logo projekta

©Dorotea Medved

- Projekt se provodio u šk. god. 2019./2020.
- Svrha projekta: sudjelovanje na smotri „Projekt građanin”
- Poticaj za provođenje projekta: tema u Etici 3.razreda „Ekologija i zaštita okoliša”
  - Briga za zaštitu okoliša. Ekološka odgovornost. Etika i ekologija. Ekosustavi. Onečišćenje i globalno zatopljenje. Dogovor s prirodom. Osobna angažiranost. Hodanje zelenim površinama. Pošumljavanje. Odlagalište otpada.

## Ishodi:

- moći se služiti zakonima i odredbama Ustava Republike Hrvatske u rješavanju društvenih i gospodarskih problema i razvoja demokracije
- pojasniti i prosuditi vlastitu ulogu i odgovornost prema obitelji, školi i društvenoj zajednici
- surađivati u životu škole, uže zajednice i društva te preuzimati odgovornosti za ostvarivanje zajedničkih ciljeva
- pokazati odgovornost i poduzetnost za rješavanje društvenih problema i za sudjelovanje u društvenom životu







Projektom su obrađene teme:



GEOGRAFIJA

*Politički sustav,  
građani i ljudska  
prava*

2. r. medicinska  
sestra/medicinski  
tehničar opće njege



ETIKA

*Klimatske  
promjene*

3. r. dentalni tehničar i  
farmaceutski tehničar



GRAĐANSKI ODGOJ I  
OBRAZOVANJE

*Građanski  
aktivizam*

1. r. medicinska  
sestra/medicinski  
tehničar opće njege



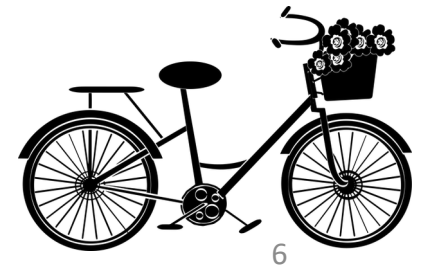
PROGRAM GLOBE

*istraživački rad  
učenika*

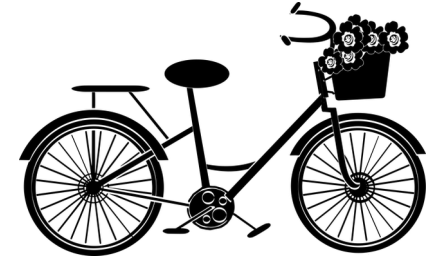
Učenici različitih  
generacija i smjerova

# Projekt građanin

- Smotra projekata iz područja građanskog odgoja i obrazovanja u povezanosti s drugim međupredmetnim temama
- Cilj smotre je omogućiti učenicima osnovnih i srednjih škola stjecanje građanske kompetencije, praktičnog društvenog i političkog obrazovanja usmjerenog na razvoj dobrobiti društvene zajednice, razvoj poduzetnosti, financijske pismenosti, medijske kulture, demokratske kulture i ostalih ključnih kompetencija za cjeloživotno učenje.



# Projekt građanin



Projekt uključuje različite aktivnosti vezane uz prepoznavanje i rješavanje manjih, ali važnih problema društvene zajednice u četiri etape:

1. Odabir teme

2. Ispitivanje  
možućih rješenja

3. Razvoj plana  
akcije

4. Predstavljavanje



# 1. ETAPA

Prepoznavanje problema u svojoj sredini kroz osobno iskustvo, razgovor s roditeljima, rođacima, prijateljima, učiteljima.

The screenshot shows the Index.hr website with a news article titled "Novo upozorenje: Zrak u Zagrebu danas jako loš, djeca ne bi trebala biti vani". The article is dated 16.1.2020. and written by Davor Tomšić. The main image shows a hazy cityscape of Zagreb. To the right of the article is a sidebar with "NAJNOVIJE" (Latest) news items, including a story about a hotel in Times Square, a political statement by Plenković, a Canadian purchase, and a Slovenian migrant case. At the bottom, there is a button that says "PRIKAŽI JOŠ VIJESTI".

The screenshot shows the Varazdinski.hr website with a news article titled "KVALITETA ZRAKA U VARAŽDINU Nije u zelenoj zoni, osjetljivijima se preporuča oprez". The article is dated 22.01.2020 14:21 and written by Filip Kušter. The main image shows a street scene in Varaždin with cars and a cyclist. To the left of the image is a vertical sidebar with social media sharing icons for Facebook, Twitter, WhatsApp, and Email. Below the image, the text reads: "Sudeći prema podacima s AirVisuala, Varaždin će se do kraja tjedna nalaziti u zoni prihvatljive kvalitete zraka." Below this is a small illustration of houses. At the bottom, there is more text: "Posljednjih dana provlači se pitanje onečišćenja zraka, točnije loše kvalitete, ponajprije u Zagrebu gdje je prošli tjedan na mjernim stanicama indeks pokazivao alarmantne podatke. U to vrijeme kvaliteta zraka bila je vrlo loša, pisao je [Index](#), a civilna zaštita objavila je važne upute za građane da izbjegavaju dugotrajne i intenzivne aktivnosti na otvorenom, a



SVIJET GLOBALNO ZATOPLJENJE

# Znanstvenici u šoku: Prvi put u povijesti na Antarktici izmjereno više od 20 stupnjeva Celzijevih

Piše Katarina Alvir, 13. veljače. 2020. @ 21:33 KOMENTARI

3min.



## U Španjolskoj danas bilo 30 stupnjeva

R.I.  
4.2.2020.

Ilustracija: EPA

IAKO je početak veljače, u Španjolskoj su ljetne temperature. Tako je danas na 30 različitih lokacija u zemlji izmjereno više od 25 Celzijevih stupnjeva.

Preko 30 stupnjeva bilo je samo u Puerto De La Cruzu na Tenerifima (30,1°C), a najbliže do 30 Celzija došao je još aerodrom u Valenciji, gdje je izmjereno 29,4 stupnja. Top 5 najtoplijih španjolskih mjesta danas zatvorili su Javea, La Palma i Alicante, svi s preko 28 stupnjeva.





Program GLOBE (Globalno učenje i opažanje za dobrobit okoliša) je znanstveno obrazovni program koji predviđa redovita i kontinuirana učenička mjerenja i opažanja u neposrednom okolišu škole, u području atmosfere, vode, tla i pokrova.

Istraživački projekt učenika Medicinske škole Varaždin:

„Na koliko se grije Varaždin?”

*Istraživačko pitanje:* Koliko se promijenila temperatura zraka u Varaždinu u razdoblju 2015.-2019. godine u odnosu na razdoblje 2000.-2004. godine?

**Zaključak:** zime su u prosjeku toplije za 0,7°C





## Istraživanje društvene važnosti problema

Proučavanje zakona i propisa koji se odnose na problem. Upoznavanje ustavnih odredbi iz područja rješavanja problema. Praćenje tiska i ostalih medija. Anketiranje učenika i građana. Korištenje biblioteka i čitaonica, udžbeničke literature, prikupljanje informacija elektronskom poštom, slaganje dokumentacijskih mapa.

Država potiče i pomaže skrb o tjelesnoj kulturi i športu.

Članak 70.

Svatko ima pravo na zdrav život.

Država osigurava uvjete za zdrav okoliš.

Svatko je dužan, u sklopu svojih ovlasti i djelatnosti, osobitu skrb posvećivati zaštiti zdravlja ljudi, prirode i ljudskog okoliša.

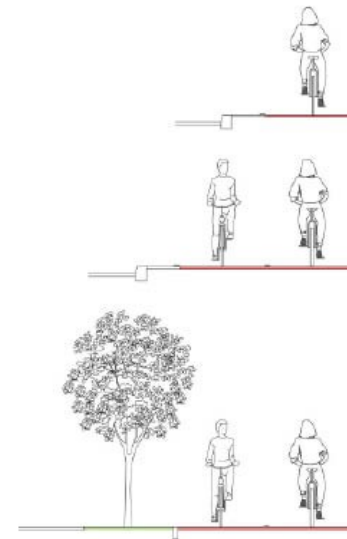
*Ustav RH (NN, 41/2001)*

### 19. PROMET BICIKALA, MOPEDA I MOTOCIKALA

Članak 112.

- (1) Vozači bicikla dužni su se kretati biciklističkom stazom ili biciklističkom trakom, a ako one ne postoje, što bliže desnom rubu kolnika.
- (2) Ako se dva ili više vozača bicikala, mopeda ili motocikala kreću u skupini, dužni su kretati se jedan iza drugoga.
- (3) Novčanom kaznom u iznosu od 300,00 kuna kaznit će se za prekršaj vozač ako postupi suprotno odredbama ovoga članka.

*Zakon o sigurnosti prometa na cestama (NN, 67/2008)*



Slika 2. Vrste biciklističkih staza

*Pravilnik o biciklističkoj infrastrukturi (NN, 28/2016)*



English > Your Human Rights > Environment > Special Rapporteur on human rights and the environment

[Arabic](#) | [Chinese](#) | [French](#) | [Russian](#) | [Spanish](#)

#### Special Rapporteur on human rights and the environment

##### Introduction



Light through the trees  
© D. Jameson

All human beings depend on the environment in which we live. A safe, clean, healthy and sustainable environment is integral to the full enjoyment of a wide range of human rights, including the rights to life, health, food, water and sanitation. Without a healthy environment, we are unable to fulfil our aspirations or even live at a level commensurate with minimum standards of human dignity. At the same time, protecting human rights helps to protect the environment. When people are able to learn about, and participate in, the decisions that affect them, they can help to ensure that those decisions respect their need for a sustainable environment.

##### Latest news:

[International Day of the Girl Child, 11 October 2019](#)  
[Agents for change: Girls take up the fight for a better world](#)  
10 October 2019

[Norway must resolve climate change and human rights paradox, UN expert says](#)  
23 September 2019

[More press releases and statements...](#)

[Archived news](#)  
(over 3 years old)

##### Announcements

*Opća deklaracija o ljudskim pravima*



NAJNOVIJE Austrijski biciklistički smet ovis ovis u Beču OKLAŠAVANJE KONTAKT

**ekovjesnik**  
PORTAL ZA ODŽIVIH RAZVOJU I USPJEŠNU ZAJEDNICU

FACEBOOK TWITTER NEWSLETTER TRAZILICA

Gospodarenje otpadom Zaštita voda Energetska učinkovitost Nove tehnologije Obnovljivi izvori energije U žarištu

**Vijesti**

**Biciklistički promet u Beču obara rekorde**

20.01.2019 ekovjesnik

Broj biciklista u austrijskoj metropoli 2019. porastao je za 2,5 %



**U doba klimatskih promjena bicikl postaje sve značajnije prijevozno sredstvo. Da su toga svjesni i građani Beča, pokazuju statistički podaci o tamošnjem biciklističkom prometu koji je od 2011. godine do danas u neprestanom porastu. Vožnja biciklom je, naime, nakon pješačenja najpovoljnija prometna opcija koja uz to i čuva okoliš.**

Automatski brojači koji svakodnevno mjere biciklistički promet na bečkim ulicama zabilježili su da je prolele godine tim gradom prometovalo 2,5 % više biciklistica i biciklista nego 2018. Tako se ulicom „Argentinierstraße“ između bečkog glavnog kolodvora i centra grada biciklom provozalo 8 % više Bečanki i Bečana nego godinu ranije. Tom je ulicom 2010. u jednom danu prošlo 1.296 biciklistica i biciklista, no brojka je do 2019. narasla na 2.617 – što je skok od čak 102 %! Iste je godine oboren i rekord na najfrekventnijoj biciklističkoj stazi na ulici „Opfering“, gdje je ukupno zabilježeno nevjerojatnih 1,6 milijuna biciklistica i biciklista. Tom se stazom, primjerice, 18. lipnja 2019. na dva kotača provozalo gotovo 10.000 ljudi.

**EU FONDOVI**

Digitarna Europa - novi program financiranja EU-a  
17.04.2019

Jadransko-jonski program transnacionalne suradnje (ADRION) 2014.-2020.  
28.03.2018

Objavljen Indikativni godišnji plan Poziva za 2018. godinu sufinanciranih iz OPKK  
10.01.2018

Program LIFE - odgovor na okolišne i klimatske izazove  
18.12.2017

**NATJEČAJI**

Obrada i recikliranje građevnog i glomaznog otpada  
04.02.2020

Javni natječaj za sufinanciranje projekata zaštite okoliša organizacija civilnog društva (udruga)  
05.12.2019

Javni poziv za sufinanciranje korištenja OIE u javnim ustanovama  
05.12.2019

20 milijuna kuna za proizvodnju energije na krovovima kuća  
19.09.2019

**RTL.HR** VIJESTI RTL TV SPORTNET TABLA

NOVOSTI SPORT VIDEO FOTO VRIJEME POTRAGA REGIONAL VAŠE VIJESTI

(NE)MOGUĆE!

## Neke zemlje to već prakticiraju: Možete li zamisliti da u Hrvatskoj pedalirate na posao i za to budete plaćeni?

12.01.2019 17:00 Andreja Žapčić



Thinkstock, Arhiva

Čini se da dememo naprijed, no i dalje se prioritet i komfor daje automobilskom prometu

Razvoj održivih oblika kretanja je uobičajen i smislen put u većini europskih gradova, no Hrvatska po tom pitanju kaska i uporno umjesto na dva, gotovo u potpunosti vozi na četiri kotača. Istovremeno na Novom Zelandu ili u Nizozemskoj da biste zaradili od pedaliranja, ne morate profesionalno voziti bicikl.



**RTL.HR** VIJESTI RTL TV SPORTNET TABLA

NOVOSTI SPORT VIDEO FOTO VRIJEME POTRAGA REGIONAL VAŠE VIJESTI

SINDIKAT UPOZORAVA

## Skandinavci u biciklistički promet ulažu 25 eura po stanovniku godišnje, a Zagreb jednu kunu

30.03.2016 13:16 Hina



Tomislav Miletic/PIXSELL

**Hrvatska za razdoblje od 2014. do 2020. godine iz EU fondova na raspolaganju ima više od 1,2 milijarde kuna za biciklistički promet i cikloturizam**

Dok sjever Europe u biciklistički promet i cikloturizam ulaže oko 25 eura po stanovniku godišnje, te se više od četvrtine lokalnih dnevnih putovanja obavlja biciklima, Zagreb ulaže tek jednu kunu po stanovniku godišnje, a Hrvatska od 2014. do 2020. godine iz EU fondova na raspolaganju ima više od 1,2 milijarde kuna za biciklistički promet i cikloturizam, priopćio je Sindikat biciklista.

## 2. ETAPA

Oblikovanje mogućih rješenja problema



Biciklijada škole  
Natjecanje u dolasku biciklom u školu  
Biciklistička utrka  
Edukacija policije o sigurnom bicikliranju

Tjedan bicikliranja

Izbor najboljeg pristupa rješenju problema



**PARAF** NASLOVNICA HRVATSKA INOZEMSTVO ZAGREB MAGAZIN STAV OGLASNIK

NAJNOVIJE NAJČITANIJE Filter

**Nizozemski premijer na posao dolazi biciklom, trojica potpredsjednika HR sabora preuzeli su nove Audije**

Dva svijeta.

Piše: PARAF

DRUŠTVENE MREŽE

NAJČITANIJE

ENSURE T COR

**BJEŽITE IZ OVE ZEMLJE!** Ako gasite tvrtku, morate 11 godina plaćati HGK da vam čuva

**Greenpeace Hrvatska** 21. prosinca 2019.

Što kažete na neke nove navike u Novoj godini? Bicikliranjem pozitivno utječemo na klimu, kvalitetu zraka, zdravlje, a i štedimo novac. Pritom se rekreiramo, izbjegavamo stres prometnih gužvi i uživamo u vožnji. #NGodluke Sindikat biciklista

**NOVOGODIŠNJA ODLUKA**

**Idi ću biciklom na posao (fakultet, u školu)**

GREENPEACE

486 49 komentara Podijeljeno 36 puta

Svidi mi se Komentar Podijeli

**Zajednica** Pogledajte sve

- Pozovite prijatelje da označe stranicu oznakom "svidi mi se"
- 36.674 ljudi se ovo sviđa
- Ovo prati 37.154 ljudi
- Suzana Horvat and 6 drugih prijatelja like this or have checked in
- Broj prijava: 50

**Informacije** Prikaži sve

- 01 8896 962
- Pošalji poruku
- www.greenpeace.org/croatia
- Nevladina organizacija
- Predložite izmjene

**Transparentnost stranice** Prikaži više

Facebook prikazuje informacije kako biste bolje razumjeli svrhu stranice. Pogledajte aktivnost onih kojim vidite stranicu i objavljenu sadržaj.

Stranica je kreirana – 26. ožujka 2013.

**Slične stranice**

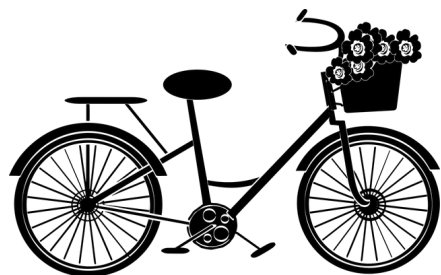
- Zero waste Cro...** Ovo se sviđa Luki... Neprofitna organiz...
- Parkovi Hrvatsk...** Ovo se sviđa Tomi...



# 3. ETAPA

## Razvoj plana akcije

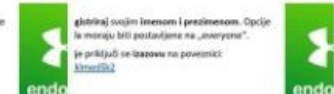
- Instagram stranica za javne objave o aktivnostima projekta **medicinska\_vz**
- [Motivacijski video o bicikliranju](#) sa stajališta budućih zdravstvenih djelatnika izrađen u alatu Movie Maker



Tjedan bicikliranja – upute za sudjelovanje

Tjedan bicikliranja – upute za sudjelovanje

gledaj svojih imenom i prezimenom. Opcije le moraju biti postavljene na „everyone“.  
je priključiti se izazovu na poveznici: [klicni02](#)





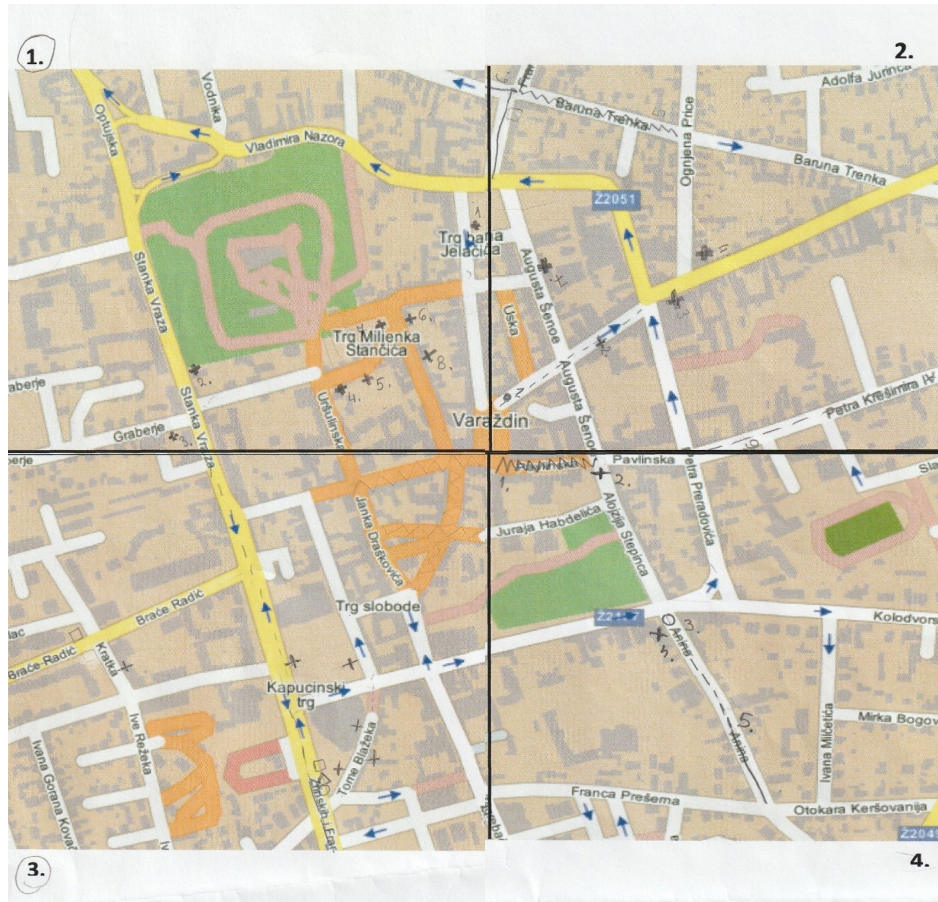


- Infografika s uputama o sigurnom bicikliranju
- Izrađena u Canvi





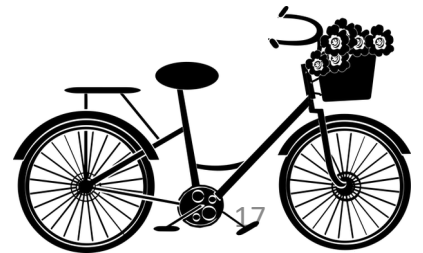
# Kartiranje biciklističke infrastrukture u središtu grada Varaždina



Na planu grada zabilježili su sve objekte biciklističke infrastrukture u širem središtu grada Varaždina.











## Prijedlog uređenja biciklističkih traka i parkirališta za bicikle

- Učenički prijedlog poboljšanja biciklističke infrastrukture u Varaždinu

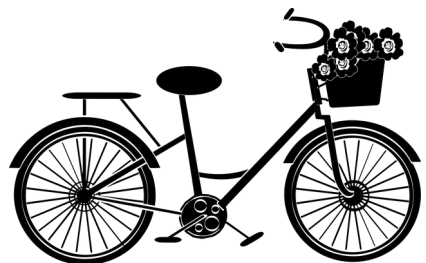



Legenda:


	biciklistička traka
	parkiralište za bicikle






# Provođenje intervjua


- Intervju učenika koji svakodnevno biciklom dolazi u školu i nastavnika koji u slobodno vrijeme vozi bicikl



 **medicinska\_vz**  
Medicinska škola Varaždin







    

 Liked by **malenica.sandra** and **74 others**

**medicinska\_vz** Luka Labaš učenik je prvog razreda naše škole, smjer medicinski tehničar. Živi u Kučan Marofu, udaljen je od škole oko 3 km. Sve svoje prijeđene kilometre bilježi u aplikaciji Huawei Health. Luka svaki dan biciklom putuje do škole. Od kuće do škole potrebno mu je oko 20 minuta. Rijetko se dešavalo da u školu nije došao biciklom. Najviše biciklira ljeti, iako mu ni temperature ispod ništice nisu problem. Kaže da su mu potrebne samo rukavice i šal. Od opreme koristi reflektirajući prsluk i prednje svjetlo. Dosta često obavlja servis na biciklu. Rekao nam je kako u početku i nije baš vodio brigu oko servisiranja bicikla pa mu se dogodila mala nesreća, pukla mu je guma na putu do škole. Luka nam je pričao i o svojoj baki koja ima već 74 godine a još uvijek biciklira te nema nikakvih većih problema sa zdravljem. Nadodao nam je kako bi on, kao medicinski tehničar preporučio svojim pacijentima, koji su u mogućnosti, vožnju biciklom.

[View 1 comment](#)

March 9, 2020 · See Translation

 **medicinska\_vz**



 Liked by **turkmirela** and **66 others**

**medicinska\_vz** Fabijan Ipša, profesor u našoj školi, aktivno se bavi bicikliranjem. Odlučile smo mu postaviti nekoliko pitanja na koja nam je rado odgovorio.

**medicinska\_vz** Fabijan Ipša, profesor u našoj školi, aktivno se bavi bicikliranjem. Odlučile smo mu postaviti nekoliko pitanja na koja nam je rado odgovorio.

1. Što za Vas znači bicikliranje?

Aktivnije sam počeo biciklirati prije 2 godine. Do tada sam vozio sam mountain bike, po nekoliko stotina kilometara godišnje. Početkom prošle godine sam nabavio i cestovni trkaći bicikl koji mi je otvorio nove vidike. Sad vozim po 3-4 tisuće kilometara godišnje i namjeravam to dogodine povećati. Zašto? Zato jer biciklizam za mene znači novi pogled na svijet te "disanje punim plućima".

2. Kako Vam pomaže u životu?

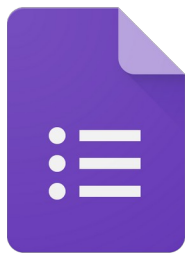
Biciklizam mi osobno pomaže na više načina. Najprije, pomaže fizičkom zdravlju, kondiciji, povećanju snage te izdržljivosti. Nadalje, odlično je za mentalno zdravlje. Kad sam na biciklu, ne mislim na ništa drugo osim na svaki sljedeći okret pedale i svaki sljedeći dah. Nema tu mjesta za privatne ili poslovne brige. Tih nekoliko desetaka kilometara dnevno je ispušni ventil za sve ono što se u meni nakupi. Nakon vožnje, čovjek je iscrpljen fizički, no duhovno je obogaćen.

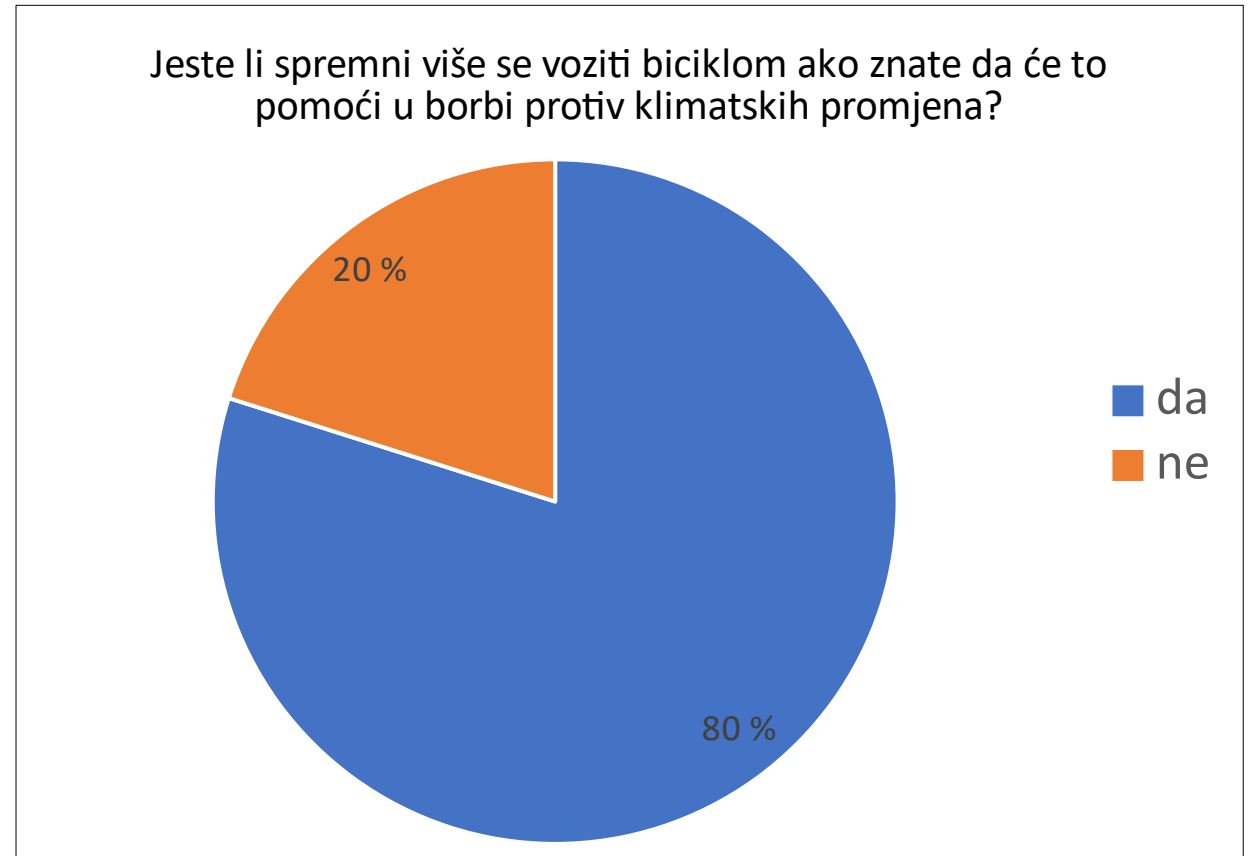


# Anketno istraživanje o navikama bicikliranja

- u alatu google forms
- 388 ispitanika



Google Forms



# Instagram natjecanje za najljepši bicikl



medicinska\_vz Slika br. 8 🚲❤️  
Modra pantera! 🙌  
March 21, 2020 • See Translation

Liked by turkmirela and 57 others



medicinska\_vz Slika br. 7 🚲❤️  
March 21, 2020 • See Translation

Liked by turkmirela and 56 others



medicinska\_vz Slika br. 10 🚲❤️  
Sunčeva strijela! 🙌  
March 21, 2020 • See Translation

Liked by turkmirela and 48 others

**medicinska\_vz** Nakon kraće pauze javljamo se s proglašenjem pobjednika u kategoriji NAJLJEPŠI BICIKL 🙌

Vaši glasovi uvjerljivom većinom odlučili su da se bicikl Antonija Kokota iz 3.b - između desetak prekrasnih ljubimaca na 2 kotača - proglasi najljepšim!

Čestitamo Antoniju (nagrada slijedi kad se jednoga dana vratimo svi skupa u školu 🙌), a evo što Antonio kaže:

"Bicikliranjem se bavim od malena, sudjelujem na biciklijadama svake godine, kroz tjedan redovito vozim bicikl, znam i otici na malo veće rute. Naime ja sam u tome našao svoj mir, to me nadahnjuje i ispunjuje. Bicikl je moja sportska navika. 😊"

View 1 comment

April 4, 2020 • See Translation



medicinska\_vz Slika br. 9 🚲❤️  
March 21, 2020 • See Translation

Liked by turkmirela and 99 others



medicinska\_vz Slika br. 9 🚲❤️  
View 1 comment  
March 21, 2020 • See Translation

Liked by turkmirela and 358 others



# Tjedan bicikliranja



Mobilna aplikacija Endomondo

Natjecateljski karakter -  
nagrade za najuspješnije



CHALLENGE: Biciklinom po gradu, plućima daj snagu!



Ovim izazovom sudjelujete u Tjednu bicikliranja u školu kojeg organiziraju učenici Medicinske škole Varaždin. Cijli projekta jest borba protiv globalnog zatopljenja klime i briga o zdravlju. Izaov uključuje samo aktivnosti bicikliranja: Cycling (Sport) i Cycling (Transport). Svaki sudionik (učenik, djetatnik škole) sakuplja kilometre, a [See More](#)

SHARE

EDIT

Goal: Most km - Cycling (Sport), Cycling (Transport)  
Country: Croatia

Start: Mar 16, 2020 12:00 AM  
End: Mar 20, 2020 11:59 PM

37 participants 9.64 days 3,291 km 98,341 calories

You are number 34

	ALL	MALE ONLY	FEMALE ONLY	MY FRIENDS
1		Karlo Vinoek	294.62 km	<a href="#">Remove</a>
2		Mateo Čio	245.08 km	<a href="#">Remove</a>
3		Dinko Dumbović	235.15 km	<a href="#">Remove</a>
4		Lara Malović	228.97 km	<a href="#">Remove</a>
5		Rene Njegovec	216.46 km	<a href="#">Remove</a>
6		Dominik Slunjski	215.86 km	<a href="#">Remove</a>
7		Eva Varga	212.46 km	<a href="#">Remove</a>
8		Maja Petric	201.75 km	<a href="#">Remove</a>
9		Tea Skupnjak	172.40 km	<a href="#">Remove</a>
10		Paula Špoljarić	170.90 km	<a href="#">Remove</a>
11		Erna Varga	162.50 km	<a href="#">Remove</a>
12		Klara Juras	151.64 km	<a href="#">Remove</a>
13		Jadranka T.	131.53 km	<a href="#">Remove</a>
14		Dorian Hirman	94.62 km	<a href="#">Remove</a>
15		Ivan Sambolec	74.50 km	<a href="#">Remove</a>





## 4. ETAPA

Javno predstavljanje ponuđenog rješenja problema

- Učenici učvršćuju svoje vještine argumentacije, javnog nastupanja, razvijaju svoje stavove.



medicinska\_vz  
Vijećnica



Liked by **turkmirela** and **67 others**

medicinska\_vz Naš projekt predstavljen je u Uredu gradonačelnika. Dobili smo podršku i postoji mogućnost da naši prijedlozi o biclističkim trakama u Varaždinu budu prihvaćeni na sjednici Gradskog vijeća. 😊🚲

#bicycle #bicikl #voznjabiciklom #varazdin #cycling #cycle #rideabike #medskvz

# Ostvareni ishodi učenja u cjelokupnom projektu

Učenik može:

- prepoznati probleme u lokalnoj zajednici i za njih kreirati rješenje
- objasniti utjecaj čovjeka na klimatske promjene
- djelovati u osvještavanju lokalne zajednice o potrebi brige za okoliš
- prepoznati vlastitu ulogu u brizi za okoliš
- objasniti utjecaj okoliša na zdravlje
- primijeniti IKT u svrhu promicanja zdravlja
- poštivati pravila o sigurnosti i ponašanju u prometu
- provesti anketno istraživanje i intervju koristeći IKT
- prikazati i analizirati razmještaj objekata u prostoru na planu grada
- izraditi multimedijalni sadržaj (logo, infografika, video) uz pomoć IKT-a
- koristiti društvene mreže u svrhu promidžbe vlastitog rada prema pravilima komunikacije u online okruženju
- javno predstaviti temu
- iznijeti vlastite stavove
- pokazati građansku odgovornost





# Zaključak

- Interdisciplinarni pristup u projektu kojim su se protezali ishodi međupredmetnih tema (održivi razvoj, upotreba IKT-a, građanski odgoj i obrazovanje, zdravlje, osobni i socijalni razvoj).

- Stalan motiv projekta bio je odgovorno i svrhovito korištenje informacijsko-komunikacijske tehnologije koja je dostupna svim učenicima u svakom trenutku s ciljem promocije brige o zdravlju i buduće struke.

# Evaluacija

- Otvorite menti.com
- Kod: 3303 6045



- Koji biste predmet uključili u ovaj ili sličan projekt?



Hvala na pažnji i uživajte u vožnji!