

MEĐUNARODNA
KONFERENCA
PROGRAMA EKOŠOLA

Zaštitimo pčele za budućnost Zemlje

cijeje!
Sara Gašparič Kovačec
Osnovna škola Viktora Kovačiča Hum na
Sutli

Kostanjevica na Krki
30. 5. 2026.

Uvod

- o mjestu
- Osnovna škola Viktora Kovačića Hum na Sut
- važnost pčela za ekosustav i čovječanstvo
- glavni uzroci ugroženosti pčela
- važnost edukacije i ekološke osviještenosti
- Kako možemo doprinijeti zaštiti pčela?
- Eko projektni dan "Zaštitimo pčele za budućnost Zemlje cijele"
- zaključak





Hrvatsko

Krapina - Zagorje County

Zagorje

YouTube: <https://www.youtube.com/watch?v=qulOZgEcYdE>

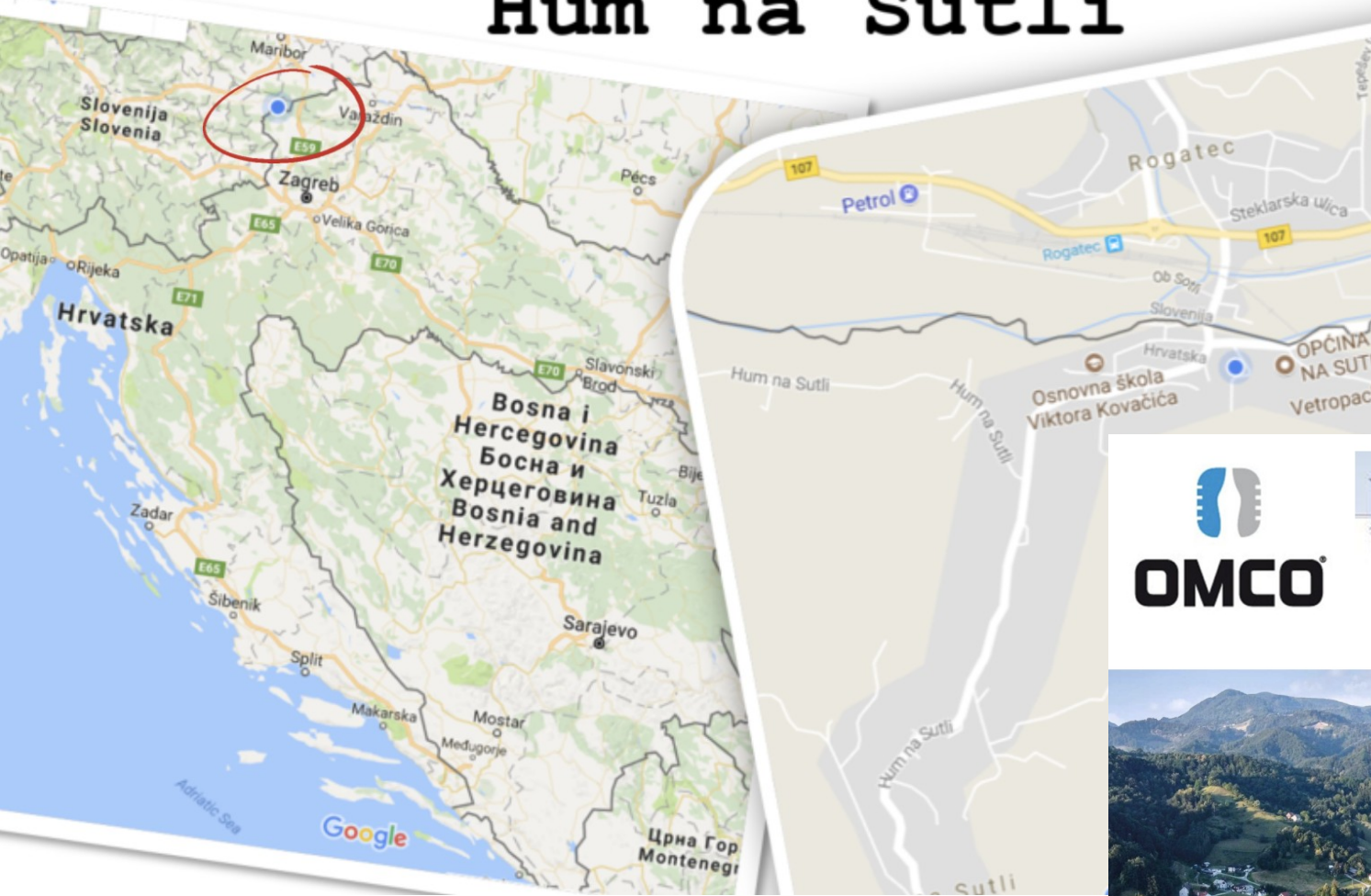


Zagorje

HUM na SUTLI



Hum na Sutli



OŠ VIKTORA KOVAČIČA

HUM na Sutli





Osnovna škola Vikotra
Kovačića Hum na Sutli

Važnost pčela za ekosustav i čovječanstvo

PČELE:

- najvažniji **oprašivači** u prirodi
- omogućavaju **razmnožavanje** velikog broja **biljnih vrsta**
- doprinose **proizvodnji hrane i prehrambenoj sigurnosti**
- važne za **očuvanje bioraznolikosti i prirodne ravnoteže**
- sudjeluju u održavanju **stabilnosti ekosustava**
- njihova **aktivnost** - velika ekološka i gospodarska vrijednost



Bez pčela bi došlo do smanjenja prinosa voća, povrća i drugih kultura.

Glavni uzroci ugroženosti pčela



- prekomjerna uporaba pesticida
- klimatske promjene
- zagađenje okoliša
- uništavanje prirodnih staništa
- smanjenje cvjetnih livada i biljne raznolikosti
- bolesti i paraziti pčela
- intenzivna poljoprivreda

Članovi pčelinjeg društva



Matica



Radilica



Trut

Kako možemo doprinijeti zaštiti ~~pčela?~~

Važne mjere uključuju:

- sadnju medonosnog bilja i očuvanje zelenih površina
- smanjenje uporabe pesticida
- zaštitu prirodnih staništa oprašivača
- promicanje ekološke poljoprivrede
- edukaciju djece i mladih o važnosti oprašivača
- organizaciju ekoloških radionica i projekata

**Najava
eko
projektne
g dana -
video**



<https://www.youtube.com/watch?v=EdL8Q5hB5X4>

Eko projektni dan "Zaštitimo pčele za budućnost Zemlje cijele!"

- 10. prosinac 2025. godine
- Osnovna škola Viktora Kovačića Hum na Sutli
- tijekom eko projektnog dana:
 1. Uvodno predavanje
 2. Rad u radionicama
 3. Izrada plakata/ video zapisa/ prezentacija
 4. Izlaganje radova



Eko projektni dan

"Zaštitimo pčele za budućnost Zemlje cijele!"

Ciljevi:

- istaknuti važnost pčela kao jednih od najvažnijih **oprašivača** u prirodi
- podići svijest o važnosti **oprašivanja** za **proizvodnju hrane i očuvanje ekosustava**.
- upoznati učenike s problemom **smanjenja broja pčela** u svijetu.
- razvijati **ekološku svijest** i odgovoran odnos prema prirodi kroz edukaciju učenika.
- poticati učenje kroz **igru, istraživanje i kreativni rad** tijekom projektnog dana.

Eko projektni dan

"Zaštitimo pčele za budućnost Zemlje cijele!"

Teme:

Saće u geometriji i arhitekturi
Čuvari planeta – ekološka poruka
Izrada hotela za solitarne pčele
Izrada sjemenskih bombi
„Pčelinja pjesmarica”
„Pčelinji ples”
„Pčele i moda”
„Pčelinja glazbena kutija”



Izrada zdravih zalogaja
Pisanje pjesama i priča – „Dan u životu pčele”
„Pčela koja je spasila svijet”
„Male kreativne pčelice”
Priča o životu pčela
Ljekovita moć meda
Vrijedna pčela
Budi pčela na jedan dan
Priča o životu pčele.

Eko projektni dan "Zaštitimo pčele za budućnost Zemlje cij ele!"

Uvodno predavanje



Eko projektni dan "Zaštitimo pčele za budućnost

Rad u radionicama

Zemlje cijele!



Eko projektni dan Izrada plakata
"Zaštitimo pčele video zapisa
za budućnost prezentacija
Zemlje cijele!"



Pčelinji kutak u matično



Čuvari Planeta

Jedna od načina kako možemo pomoći pčelama je sadnja medonosnog bifa.

Pčelarna obdono više hrane kada posadimo takve biljke u svom vrtu. Dvorazita ili u tuji, na balkonu.

Zašto je bilje najbolje za pčelama? re: lokalna pčelarna.

Sadnja medonosnih biljaka doprinosi u različite dijelove pčelarnice. Pčelarnice koriste šumoljke i alibano upotrebu svih predela.

5.B

Članovi pčelinjeg društva

	Matka
	Radilica
	Trut

Znaš li da...

- ...pčele razgovaraju plesom?
- ...pčela može letjeti brže od 25 km/h?
- ...pčela može živjeti do 6 godina (kraljica)?
- ...kraljica pčele može živjeti 2 do 3 godine?
- ...pčele vrlo utrajućičastu svojstvom, koje ljudi ne mogu imati?
- ...pčele imaju gust odijelo?
- ...kraljica može imati i do 60 000 pčela?
- ...pčele održavaju čisto i redovno sve hrane koju jedu?
- ...pčele imaju ambula u svom životu i razvijaju vještine?
- ...pčele su najbrže životinje u svetu?
- ...pčele imaju sposobnost da se osjećaju i razvijaju vještine?
- ...pčele imaju sposobnost da se osjećaju i razvijaju vještine?
- ...pčele imaju sposobnost da se osjećaju i razvijaju vještine?

KUĆNI ZADATCI ZA ČUVARE PČELA

1. Posađi cvjet za pčele
2. Napravi pčelinjak za pčele
3. Ne trudi se pčele
4. Čuvaj pčelinjak
5. Pomaži pčele u svom životu
6. Pomaži pčele u svom životu
7. Pomaži pčele u svom životu
8. Pomaži pčele u svom životu
9. Pomaži pčele u svom životu
10. Pomaži pčele u svom životu

PČELINJI KUTAK

ČUvari PLANETA

ŠETI!

Neke čuvarne pčele daju nam obrok slati!

ŠETI!

DEZICIDI, KEMIKALIJE, VIRUSI, PARAZITI!

SADITI ČUVAJE BILJKE

OSTAVITI: DIVLJI KUTAK, IZOLIRAN, OTROV I KEMIJE!

PROHIDŽBENE PORUKE

5.B

20.5. Svjetski dan p



5 savjeta:

1. Posadi cvijet – nahrani cijeli pčelinji svijet. 🌻

2. Ostavi kutak prirode da procvjeta bez pesticida. 🌿

3. Postavi malu pojilicu – i pčele trebaju kap vode. 💧

4. Izradi hotel za kukce i pruži pčelama siguran dom. 🐝

5. Širi znanje o pčelama jer svaka riječ može biti sjeme promjene. 🌍



**Hvala na
pažnji!**

