

THE GREEN MICRO:BIT

green
micro:bit

Key action 2, Strategic partnerships for schools
Croatia-Slovenia



OŠ GRAČANI, ZAGREB



Ideja za uključivanjem u Erasmus+

- Želja za međunarodnom suradnjom
- Istraživanje projektnih mogućnosti (KA229 – suradnja za školstva partnerstva)
- Širenje vidika
- Novi izazovi
- Upoznavanje drugih škola
- Zanimljive teme

Sažetak

- Naziv projekta: The Green micro:bit
- Sudionici: OŠ Vižmarje Brod, Ljubljana (koordinator); OŠ Đuro Pilar, Slavonski Brod i OŠ Gračani, Zagreb (partneri)
- Početak projekta: listopad 2018.
- Kraj projekta: kolovoz 2021. (prvotno lipanj 2020.)
- 7 aktivnosti:
 - mobilnost učitelja u Ljubljani / Zagreb / Slavonski Brod (2018.)
 - mobilnost učenika u Ljubljani / Zagreb / Slavonski Brod (2019. / 2020.)
 - diseminacija (2021.)



Sudionici

- OŠ Vižmarje Brod, Zagreb
- OŠ Đuro Pilar, Slavonski Brod
- OŠ Gračani, Zagreb

Ciljevi projekta



Podizanje svijesti
o ekološkim
pitanjima

Jačanje digitalne
kompetencije

Njegovanje
kritičkoga
mišljenja



Prva mobilnost učitelja, Ljubljana

- Radionica o mikrobitovima
- 3 dana, listopad 2018.

Green micro:bit radionica

prof. Sanja Jedrinović





Druga mobilnost učitelja, Slavonski Brod
Studeneni, 2018.

Radionica izrade e-knjige

Hrvoje Alilović, prof. informatike
Program Canva
3 dana





Druga mobilnost učitelja, Zagreb

- Radionica zelene arhitekture
- 3 dana, studeni 2018.

Radionica zelene arhitekture

Arhitektica Ivana Stanić

Krajobrazna arhitektica Ivana Bunjak
Pajdek

Vrtlarica Kornelija Benyovsky Šoštarić

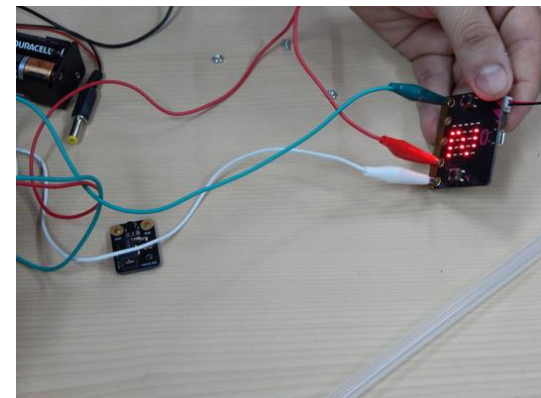
Primjer dobre prakse: OŠ Žuti brijeg





Diseminacijske radionice u školi, siječanj – travanj 2019.

- Stvaranje zelenoga zida
- Radionica izrade sustava navodnjavanja
- Radionica izrade e-knjige
- Radionica izrade poučne staze



Radionice

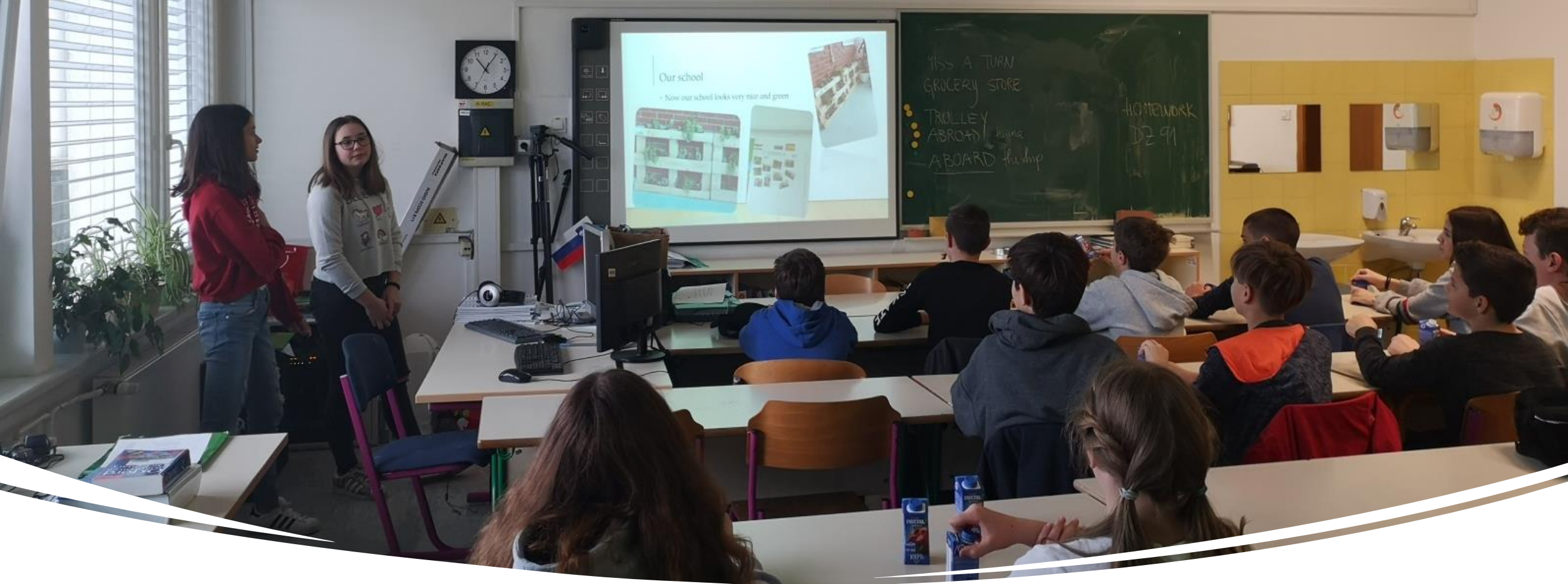


A large, horizontally-oriented oval with a teal or sage green color. It has a soft, slightly irregular border, giving it a hand-drawn or organic feel. The oval is centered on a plain white background.

Razmjene učenika



Prva razmjena učenika, Ljubljana
Travanj 2019.



- 3 dana
- Predstavljanje dosadašnjih rezultata
- Izrada e-knjige
- Posjet vrtovima

Druga razmjena učenika, Zagreb

Rujan, 2019





- 3 dana
- Radionica izrade elemenata poučne staze (vjetrenjača, land art artefakti)
- Izrada suvenira za sajam
- Dorada e-knjige



Suveniriri





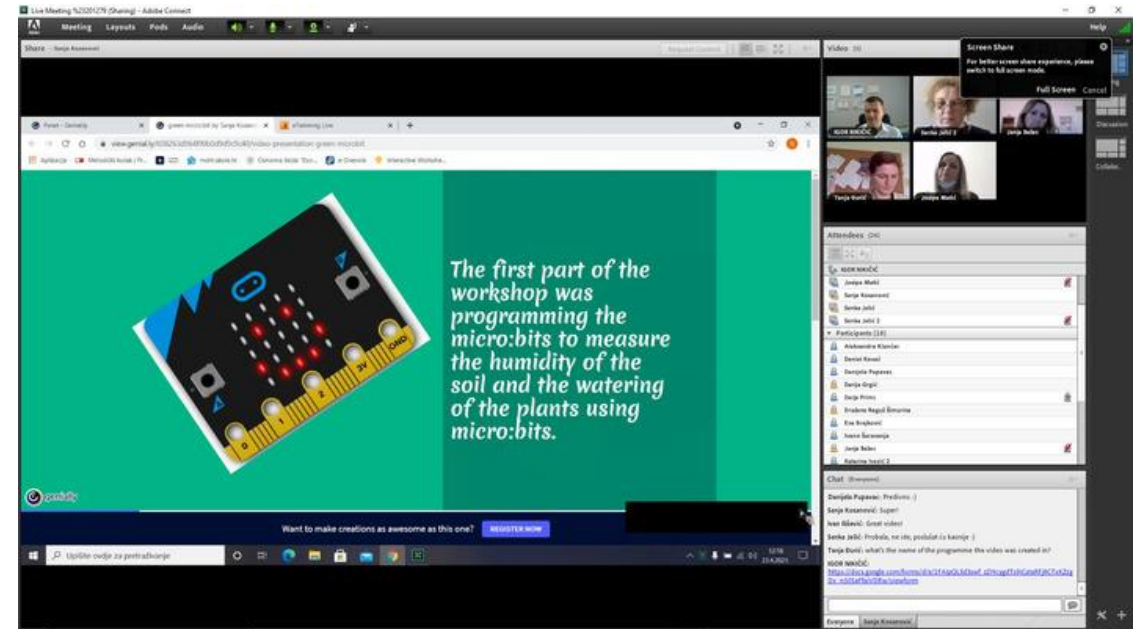
Treća razmjena učenika, Slavonski
Brod
Studen, 2019



- 3 dana
- Predstavljanje dosadašnjih rezultata
- Katarinski sajam – razvijanje poduzetničkih vještina
- Izrada ideja za projektni logo
- Dorada e-knjige
- Posjet Uredu gradonačelnika

2020. / 2021. radionice u školi





Zadnja aktivnost

- odgoda datuma završetka projekta zbog korone
- virtualna aktivnost – diseminacija projektnih rezultata
- eTwinning
- travanj 2021.



Sastanci... eTwinning, Skype, Twinspace



From igor nil
<https://drive.google.com/share?usp=sharing>

Projektni rezultati

<https://twinspace.etwinning.net/76259/home>





Poučna staza – zeleni zid – e-knjiga



E-knjiga: [http://os-gracani-zg.skole.hr/upload/os-gracani-zg/images/static3/1158/attachment/THE_GREEN_MICROBIT_\(1\).pdf](http://os-gracani-zg.skole.hr/upload/os-gracani-zg/images/static3/1158/attachment/THE_GREEN_MICROBIT_(1).pdf)



Zaključak



Zanimljiv međunarodni projekt u zagrebačkoj školi

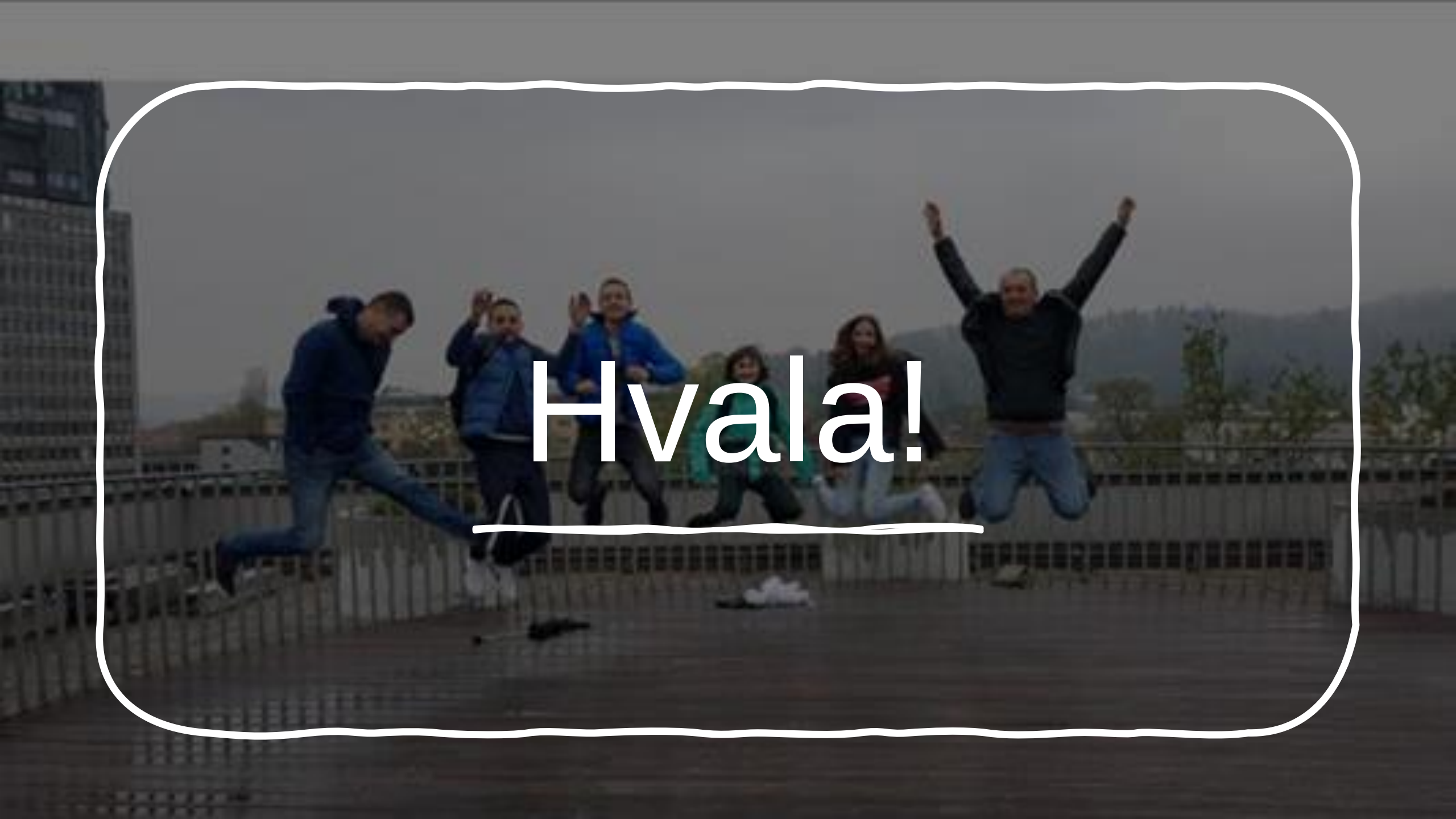
TAKO NASTAJU ŠKOLE BUDUĆNOSTI

Potaknut modernim tehnologijama i suvremenim strategijama poučavanja i u želji za stvaranjem okruženja za učenje koje je dorašlo izazovima modernoga doba projektni tim Osnovne škole Gračani iz Zagreba postao je partner na međunarodnom projektu The Green Microbit.

Projekt The Green Microbit dio je programa "Krajinica" u okviru strateških partnerstava škola, a ciljevi su mu unaprijediti digitalne kompetencije učenika i učitelja i promicati inovativne metode učenja, podići svijest o ekološkim pitanjima u školi i zajed-

nici, nagraditi kritičko mišljenje o ekološkim problemima i jačati europsko suradnje između različitih škola. Škola koordinatorka je Osnovna škola Vilmarje Brod iz Ljubljane, a škole partneri su OŠ Gračani iz Zagreba i OŠ "Dun Pila" iz Mariborskoga Bрода. Projekt je



A group of six people are captured in a moment of pure joy, jumping and running on a rooftop. The scene is set against a backdrop of a city skyline under a grey, overcast sky. The individuals are dressed in casual, cool-weather clothing like hoodies and jackets. The overall mood is celebratory and energetic. The entire image is framed by a white, hand-drawn style border.

Hvala!