

Stručno vijeće učitelja
Osnovna škola Dore Pejačević Našice

#CodeWeek

7-22 October 2023

Tjedan programiranja
– primjer dobre prakse

Anamarija Abramović i Ana Pavlačić



28. i 29. kolovoza 2023.

UVOD

Listopad

Na zabavan način približiti programiranje i digitalnu pismenost

Inicijativa je prvi put pokrenuta 2013. godine od strane Mladih savjetnika za Digitalnu agendu Europe, a podupire ju Europska komisija

CodeWeek je okupio čak 4 milijuna ljudi iz 80 zemalja

2021.
godina

Tema: Programiranje bez računala

Aktivnost 1. - Pixeli (2., 3.,4. razred)

- Slijedi upute i pogledaj koju ćeš sliku dobiti bojeći pixel (polje) po pixel (polje).

Aktivnost 2. - Tajni agenti - kriptografija (2., 3., 4. razredi)

- Postani tajni agent i dešifriraj tajne poruke.

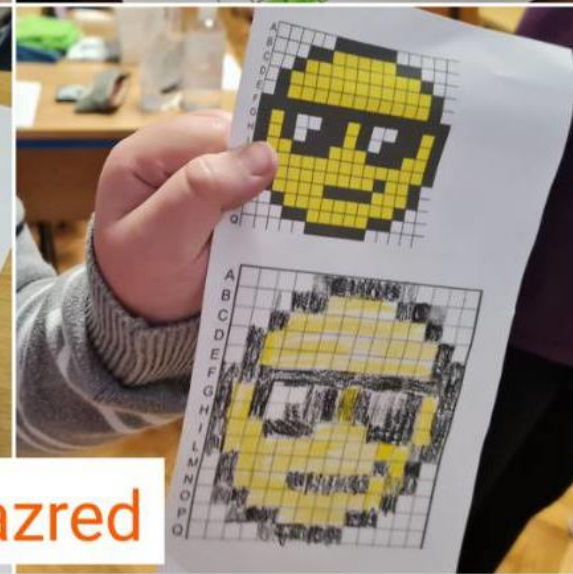
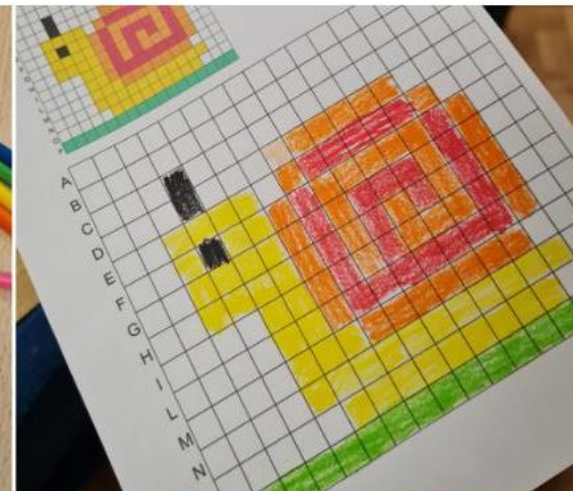
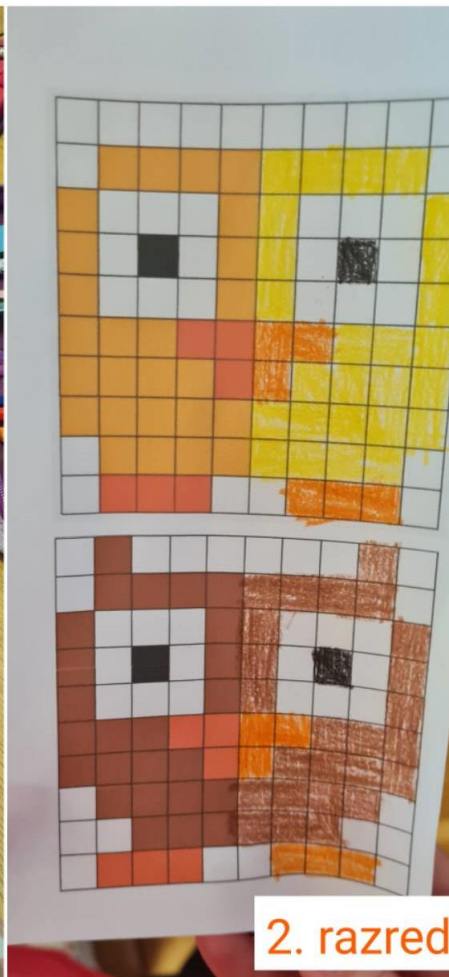
Aktivnost 3.- CodyRoby reciklira (2. razred)

- Programiranjem na papiru pomoći ćemo robotu reciklirati sve prepreke na koje naiđe.
- CodyRoby (3., 4. razredi)
- Poigraj se programiranjem na papiru.

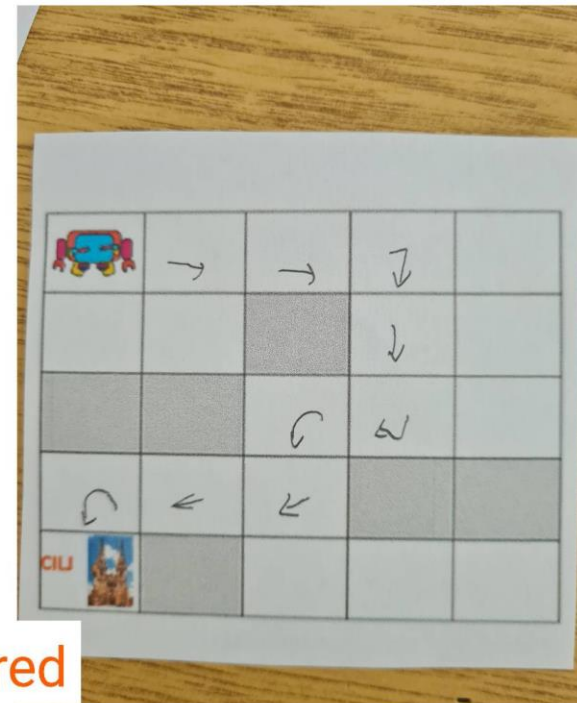
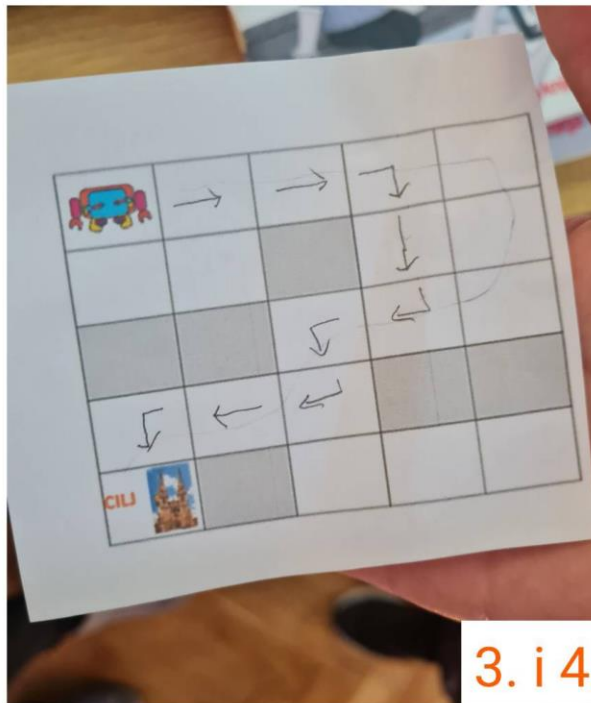
Aktivnost 4. - "Lightbot učenici" (2., 3., 4. razredi)

- Zamisli da si robot, stani na zadano polje i pusti prijateljima neka programiraju tvoje kretnje od starta do zadanih polja na kojima moraš napraviti određenu radnju.

Aktivnost: Pixeli



Aktivnost: Cody Roby




Aktivnost: Tajni agenti

Slučaj 1. - Popis nestalih predmeta:

- 11. OLV
- 12. ŠTSLJHMZST
- 13. STOČT
- 14. ZLŠMSAPLDČ
- 15. MNŽŠČ

PROJEKTOR
OR MAR
TIPKOVNICA
KLUDA



2. razred

SLUČAJ 1.

18 13 25
M I S

15 16 27 22 1
K L U P A

21 23 18 1 23
O A M A H

22 23 21 14 9 15 26 21 23
P R O J E K T O R A

26 13 22 15 21 28 19 13 3 1
T I P K O V N I C A

SLUČAJ 2.

Dragi prijatelji.
Pozivam vas na svoj 9. rođendan.
Da biste došli do mjesta rođendana krenite u 14h iz
dođite u

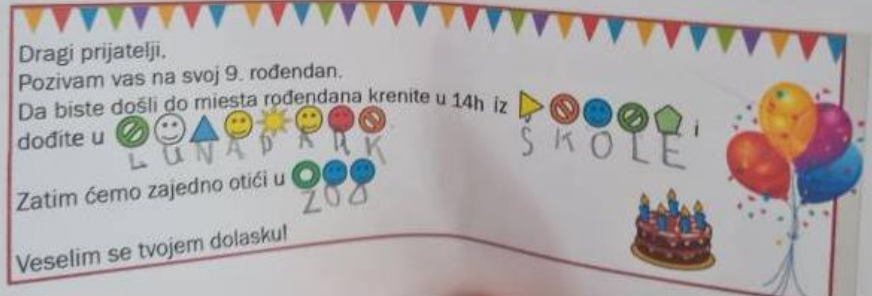
LUNAPARK

Zatim ćemo zajedno otići u

ZOO

Veselim se tvojem dolasku!

ŠKOLE!



Slučaj 3. - Poruka slijepe djevojčice Hešteggu.

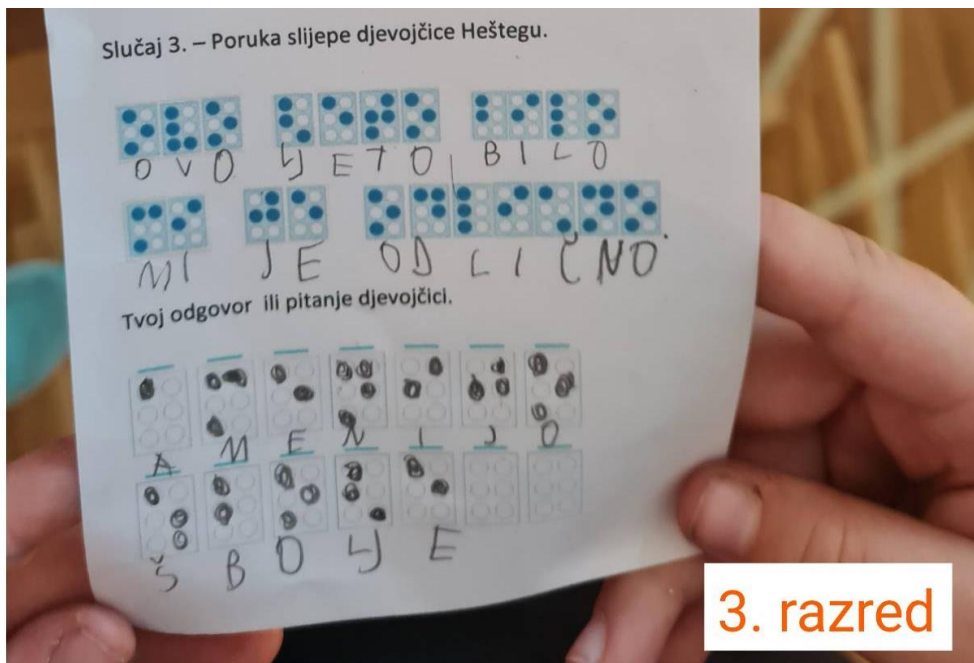
O V O J E T O B I L O

M I J E O D L I Č N O

Tvoj odgovor ili pitanje djevojčici.

A M E N I J O

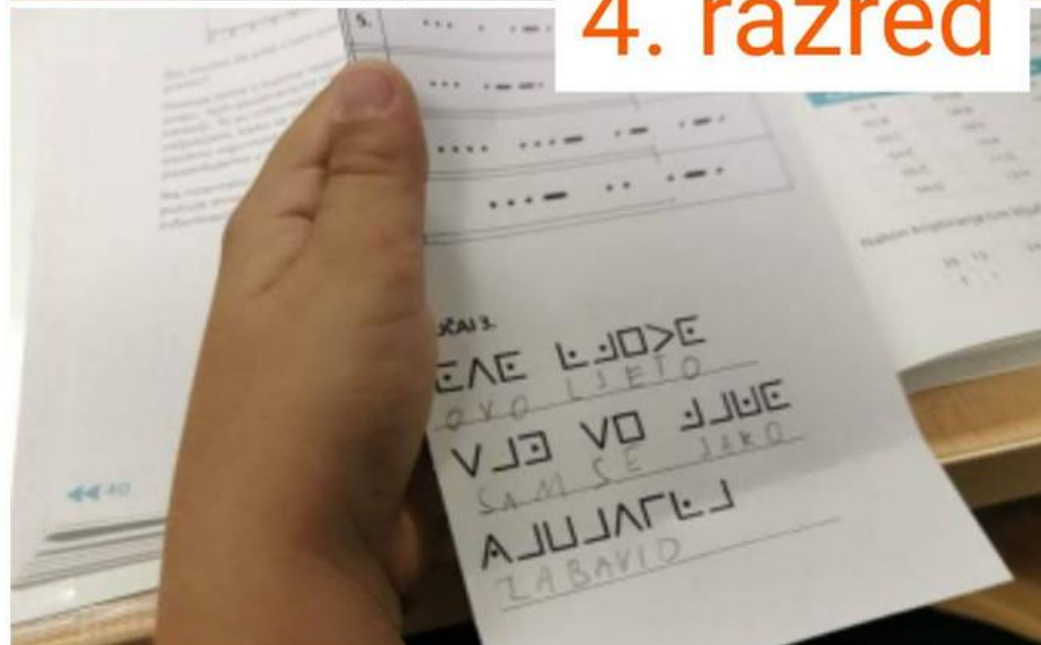
Š B O J E



3. razred



4. razred







CodeWeek EU organisers are honoured

TO CERTIFY

that **Anamarija Gajski, OŠ Dore Pejačević Našice**

actively contributed to the success of

EUROPE CODE WEEK 2021

by running a coding event.



CodeWeek EU organisers are honoured

TO CERTIFY

that **Ana Pavlačić, OŠ Dore Pejačević Našice**

actively contributed to the success of

EUROPE CODE WEEK 2021

by running a coding event.



2022. godina

Tema:Pixeli

Kodirana narukvica, Pomozi
Robyju da proslavi 10. EU CODE
WEEK, Colorblocks,
Pixelartcoding, Tajni agent,
Pentomino, Tangram, Binarna
narukvica, Pixeli u biologiji i
Pixilart

<https://tinyurl.com/yc57md3u>





#CodeWeek

Login



Sign in with Github



Sign in with Twitter



Sign in with Facebook



Sign in with Google



Sign in with Azure

OR

E-MAIL ADDRESS

PASSWORD

REMEMBER ME

LOGIN

[Forgot Your Password ?](#)

[Don't have an account ? Sign Up](#)

Registracija/
prijava računa

Postavke računa (profil, moja događanja i potvrde o sudjelovanju)



The image shows a screenshot of the CodeWeek website. At the top, the CodeWeek logo is on the left, and navigation links for 'Aktivnosti', 'Resursi', 'Zajednica', 'Škole', 'O', and 'Blog' are in the center. On the right, there are social media icons for HR, Facebook, and Twitter, along with a user profile icon. A dropdown menu is open from the profile icon, listing the following options: 'Profil', 'Activities Locations', 'Moja događanja', 'Moje potvrde', 'Prijavi svoja događanja', 'Potvrda o sudjelovanju', and 'Odjavi se'. The main content area has an orange background with a white text box containing the text: 'Europski tjedan programiranja društvena čiji je cilj na zabavan i angažirajući r približiti programiranje i digitalnu pi'. Below this, the hashtag '#CodeWeek' is displayed in large white letters, followed by the dates '7. – 22. listopada 2023.' in a white box. At the bottom, there is a paragraph of text: 'Učenje programiranja pomaže nam da shvatimo svijet oko sebe koji se brzo mijenja, proširimo svoje razumijevanje o tome kako funkcioniра tehnologija te da razvijemo vještine i sposobnosti kako bismo istraživali nove ideje i bili inovativni.' To the right of the text is an illustration of four diverse people (two women and two men) sitting at desks with laptops, a small orange robot, and a world map in the background. A digital clock in the illustration shows '41 : 11 : 01 : 23'. A white arrow icon is at the bottom center of the page.

CodeWeek.

Aktivnosti Resursi Zajednica Škole O Blog

HR f

- Profil
- Activities Locations
- Moja događanja
- Moje potvrde
- Prijavi svoja događanja
- Potvrda o sudjelovanju
- Odjavi se

Europski tjedan programiranja društvena čiji je cilj na zabavan i angažirajući r približiti programiranje i digitalnu pi

#CodeWeek

7. – 22. listopada 2023.

Učenje programiranja pomaže nam da shvatimo svijet oko sebe koji se brzo mijenja, proširimo svoje razumijevanje o tome kako funkcioniра tehnologija te da razvijemo vještine i sposobnosti kako bismo istraživali nove ideje i bili inovativni.

41 : 11 : 01 : 23

Na karti možemo pronaći nove ideje i radionice.

The screenshot displays the CodeWeek website interface. At the top left is the CodeWeek logo. The navigation menu includes 'Aktivnosti', 'Resursi', 'Zajednica', 'Škole', 'O', and 'Blog'. A dropdown menu is open under 'Aktivnosti', showing options for 'Karta', 'Dodaj događanje', and 'Tabela'. The main content area features a map of Europe with numerous colored pins (red, yellow, blue, pink) indicating event locations, each with a number. A 'DODAJ DOGAĐANJE' button is visible in the top left of the map area. Below the map are search filters: a search bar with the placeholder 'Pretraživanje po naslovu ili opisu', a dropdown for 'Oznake', a year selector set to '2023', and a 'TRAŽI' button. Further down are dropdown menus for 'Države', 'Ciljane skupine', 'Teme', and 'Tip aktivnosti'. At the bottom, there are three preview images: a photo of a workshop, the CodeWeek logo, and a 'MEET AND CODE' event graphic.



Karta

Dodaj događanje

Tabela

Europski tjednisanje programiranja društvena je inicijativa čiji je cilj na zabavan i angažirajući način svima približiti programiranje i digitalnu pismenost.

#CodeWeek

7. – 22. listopada
2023.

Učenje programiranja pomaže nam da shvatimo svijet oko sebe koji se brzo mijenja, proširimo svoje razumijevanje o tome kako funkcionira tehnologija te da razvijemo vještine i sposobnosti kako bismo istraživali nove ideje i bili inovativni.




Izrada
događaja

Dodaj svoje #CodeWeek događanje

Kako organizirati svoje događanje?

Obavezna polja označena su zvjezdičom *. Slobodno dodajte popis događanja na svojem jeziku.

* TIP AKTIVNOSTI	Aktivnost slobodnog sudjelovanja	* ADRESA	Gdje će se održati aktivnost?
* NAZIV AKTIVNOSTI	Koji je naziv aktivnosti?		
* NAZIV ORGANIZACIJE	Organizacija u kojoj radite ili za koju volontirate	* ZEMLJA	
* JEZICI	Hrvatski	* DATUM POČETKA	Kada počinje ova aktivnost?
* VRSTA ORGANIZACIJE	Škola	* DATUM ZAVRŠETKA	Kada završava ova aktivnost?
* OPIS	<div><p>File Edit View Format</p><p>← → Paragraph B I ...</p><p>Ukratko opišite planiranu aktivnost.</p><p>POWERED BY TINY</p></div>	WEB-MJESTO ORGANIZATORA	Imate li web-mjesto s više informacija?
		JAVNA ADRESA E-POŠTE	Želite li prikazati adresu e-pošte za kontaktiranje?
		OZNAKE	
		KÔD CODE WEEK	
		* PUBLIKA	

Za koga je ovo događanje?

Ukoliko imamo od kolega kôd aktivnosti, onda ga upisujemo i na taj se način priključujemo s istim kôdom.

*DATUM ZAVRŠETKA Kada završava ova aktivnost?

WEB-MJESTO ORGANIZATORA Imate li web-mjesto s više informacija?

JAVNA ADRESA E-POŠTE Želite li prikazati adresu e-pošte za kontaktiranje?

OZNAKE

Za koga je ovo događanje?

*PUBLIKA

*TEMA

KÔD CODE WEEK 4 ALL

Kako ste europski kolege ili prijatelje obavijestili ovdje. U suprotnome, ovo mjesto ostavite praznim. Više informacija o kôdu Code Week 4 all dostupno je [ovdje](#)

UČITELJI VODITELJI **Učitelji voditelji**

SLIKA **CHOOSE A FILE** Max size: 1 Mb

Vaša e-adresa za kontaktiranje bit će vidljiva samo ambasadorima Europskog tjedna programiranja i organizatorima Tjedna programiranja koji će provjeriti vaše događanje prije nego što se ono pojavi na karti. Moguće je da će vam se obratiti bude li potrebno urediti ili kako bi podijelili ankete u statističke svrhe nakon održavanja događanja.

*ADRESA E-POŠTE ZA KONTAKT Ova adresa e-pošte upotrebljavat će se za važnu korespondenciju o Europskom tjednu programiranja

Pročitao-la sam i prihvaćam uvjete u vezi s pravilima o privatnosti opisanih u ovom dokumentu.

DODAJTE DOGAĐANJE

Potvrda dolazi od strane organizacije, aktivnost je odobrena te nam šalju unikatni kôd za tu aktivnost.

Registration Approved

Congratulations!

Your EU Code Week activity has been approved.

Looking for how to prepare your activity, and how to promote it? Take a look at the following resources to help you get started:

- [EU Code Week Activity Toolkit](#)
- [EU Code Week Resources Page](#)
- [Community](#)

If you are interested in linking your activity with those organised by friends, colleagues or other contacts, please find your unique Code Week 4 All code below:

cw22-I7NZm

Participating in the Code Week 4 All challenge will allow you to expand your network in your community and across borders. Visit the [Code Week 4 All](#) challenge page to learn more about how you can start sharing your code and receive a Certificate of Excellence for your work.

Share your participation and encourage others to join the movement by downloading the #CodeWeek Participant Badge:

Hello Ana Pavlačić!

We'd like to thank you for taking part in Europe Code Week and helping us to reach hundreds of thousands of people around the world! As a small token of appreciation for your role in Code Week, as an event organizer, we're awarding you a certificate of recognition.

To see your activities that can be reported, please click on the link below

[Report Activities](#)

We hope that you will continue working to bring coding literacy to even more people during the coming year!

Thank you once more and hope to see you again in the next year's edition of Europe Code Week!

Kind regards,

The Code Week Ambassadors

Nakon što je kampanja gotova prijavljuju se odrađene aktivnosti na temelju čega se dobije potvrda za vođenje aktivnosti, sudjelovanje, ili pak potvrda izvrsnosti ukoliko se ispune uvjeti.

Report your #CodeWeek activity

Activity title: Micro:bit slavi (2022-10-17 08:00:00)

You can fill this form only once! Please check your data carefully. If you make a mistake, [contact us](#)

After submitting the report, a personalized certificate for participation in Code Week will be issued automatically and will become available for you to download or share. You can see an example certificate [here](#).

Required fields are marked with an * asterisk.

* PARTICIPANTS
COUNT

40

Please provide a rough estimate, even if you don't have exact data.

* AVERAGE
PARTICIPANT
AGE

12

Please provide a rough estimate, even if you don't have exact data.

* PERCENTAGE
OF FEMALES

50

Please provide a rough estimate, even if you don't have exact data.

CODEWEEK FOR
ALL
PARTICIPATION
CODE

cw22-l7NZm

* NAME FOR
CERTIFICATE

Ana Pavlačić

Change this to the name of the activity organizer who will be issued a certificate of participation in Code Week. Please use only ASCII (Latin) letters. Letters with accents, umlauts and the like are not supported.

You can fill this form only once! Please check your data carefully. If you make a mistake, [contact us](#)

SUBMIT ACTIVITY REPORT

Mogućnost izrade potvrde o sudjelovanju za svoj razred.



Aktivnosti

Resursi

Zajednica

Škole

O

Blog



Izradite potvrde o sudjelovanju za svoj razred

U obrazac upišite imena svojih učenika razdvojena zarezima i dobit ćete pojedinačne potvrde o sudjelovanju

* IMENA ZA
POTVRDU

Nakon imena svakog sudionika stavite zarez

* NAZIV
DOGAĐANJA

Naziv vašeg događanja koji će biti ispisan na potvrdi

* DATUM
DOGAĐANJA

Datum održavanja vašeg događanja koji će biti ispisan na potvrdi

IZRADI POTVRDE



Na jednom mjestu se nalaze sve potvrde koje ste dobili (sudjelovanje, prijava aktivnosti, potvrda o izvrsnosti).



Potvrda za Ana Pavlačić

Type	Activity	Date		Actions
Participation		21.10	Binarna narukvica	↓
Excellence			Certificate of Excellence	↓
Excellence			Certificate of Excellence	↓
Reported	Micro:bit slavi		Ana Pavlačić	✎ ↓
Reported	Excel Pixel Art		Ana Pavlačić	✎ ↓
Reported	Binarna narukvica		Ana Pavlačić	✎ ↓
Reported	Pentomino		Ana Pavlačić	✎ ↓
Reported	Pixilart		Ana Pavlačić	✎ ↓
Reported	Tangram		Ana Pavlačić	✎ ↓
Reported	Pomozi Roblju da proslavi tjedan programiranja!		Ana Pavlačić	✎ ↓
Reported	Bojanje pixela		Ana Pavlačić	✎ ↓
Reported	Kodirane narukvice		Ana Pavlačić	✎ ↓
Reported	CodyRoby		Ana Pavlačić, OŠ Dore Pejačević Našice	✎ ↓
Reported	Pixeli		Ana Pavlačić	✎ ↓

- Profil
- Activities Locations
- Moja događanja
- Moje potvrde
- Prijavi svoja događanja
- Potvrda o sudjelovanju
- Odjavi se

Hvala na
pažnji!
