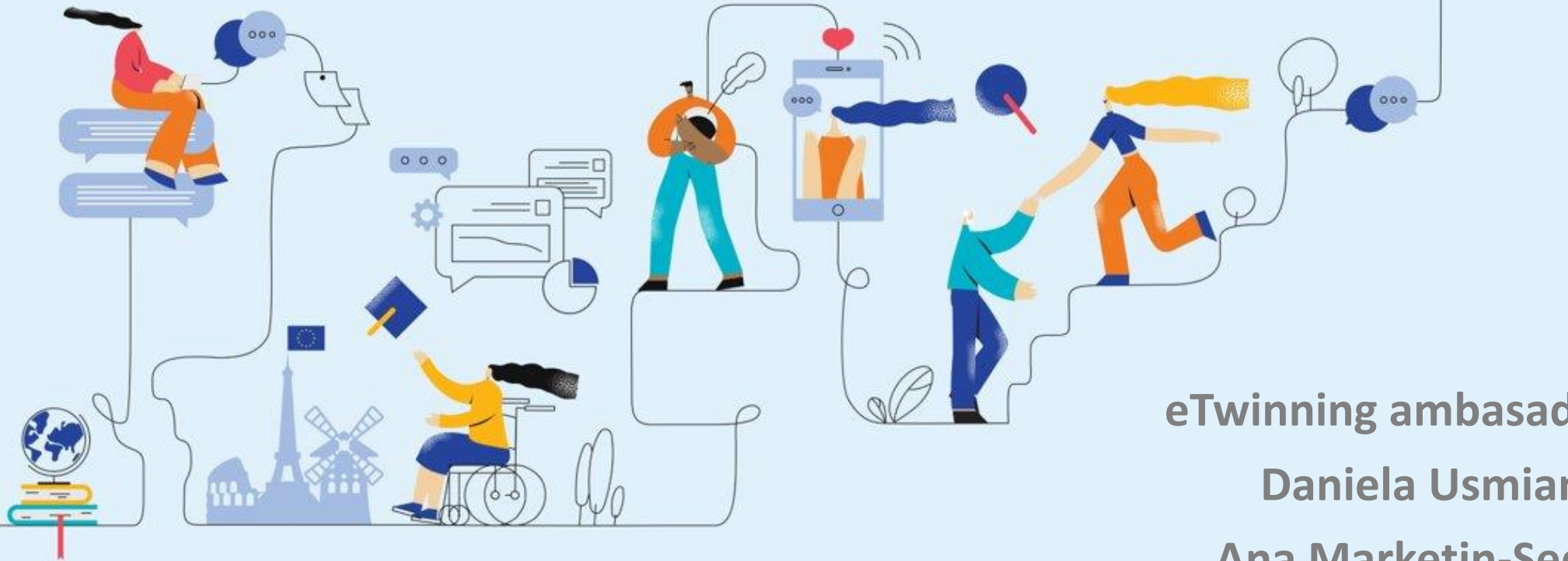
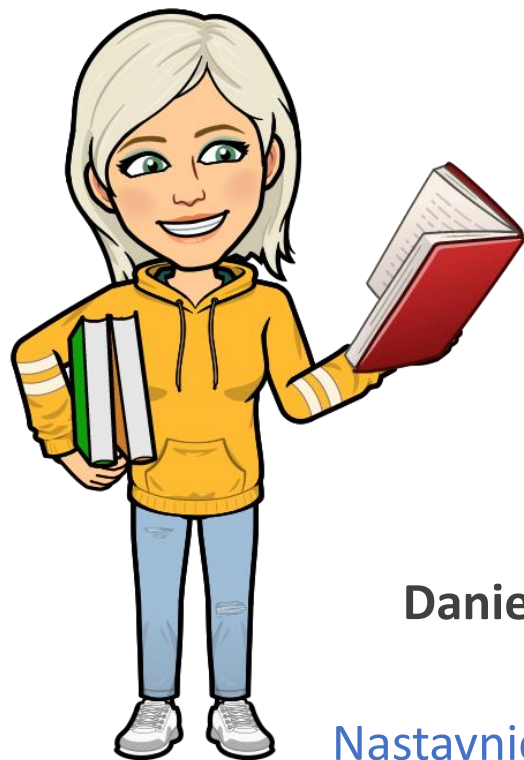


# Evaluacija u nekoliko klikova!



eTwinning ambasadorice:  
Daniela Usmiani  
Ana Marketin-Sedlar

# Tko smo mi?



**Daniela Usmiani**

Nastavnica informatike i  
matematike

eTwinning ambassador

Srednja škola Bedekovčina



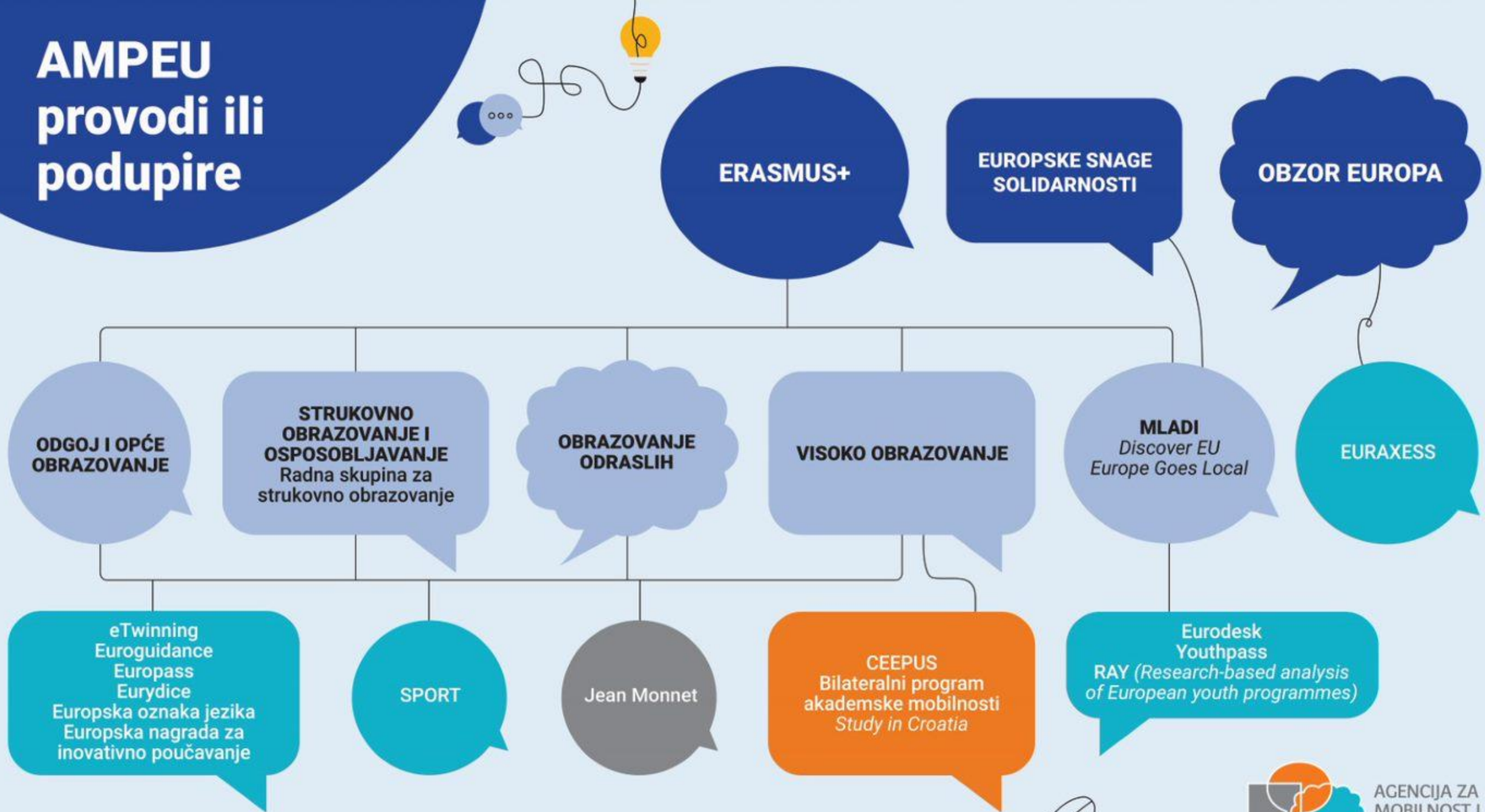
**Ana Marketin-Sedlar**

Nastavnica strojarske  
skupine predmeta  
eTwinning ambassador

Strojarska i prometna škola Varaždin

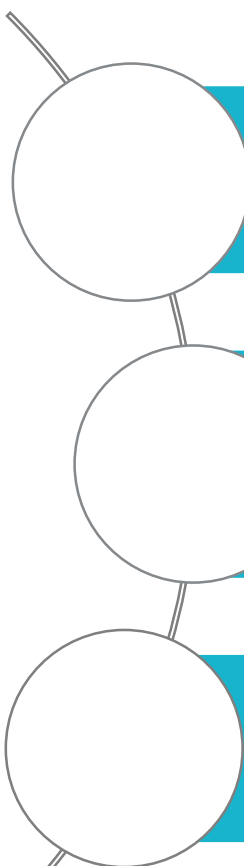


# AMPEU provodi ili podupire



## • O Agenciji

*Pomažemo pretvoriti dobre ideje u uspješne projekte koji mijenjaju društvo nabolje.*



Agencija omogućuje provedbu programa Europske unije u području znanosti, odgoja, obrazovanja i osposobljavanja te mladih i sporta u RH.

Želimo da se što više korisnika iz Republike Hrvatske uključi u europski prostor obrazovanja, znanosti, mladih i sporta radi jačanja ljudskog i demokratskog potencijala, socijalne kohezije te konkurentnosti hrvatskog društva.

Javna ustanova osnovana 2007. Osnivač Vlada RH.  
Nadležna tijela: MZO, SDUDM, EK  
Naši programi: Erasmus+, Europske snage solidarnosti, Obzor Europa

## O eTwinning ambasadorima

*Zadaća je ambasadora eTwinninga pružati besplatnu podršku svim zainteresiranim korisnicima tako da ih ohrabruju, motiviraju i potiču da iskoriste svoje potencijale u okviru zajednice eTwinninga. Svoju dužnost ambasadori eTwinninga obavljaju nepristrano i objektivno te je njihova podrška besplatna za potencijalne korisnike.*



[eTwinning logo](#)





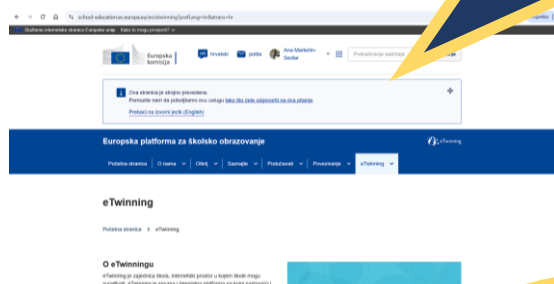
# Godišnja tema eTwinninga

Godišnja eTwinningova tema jest **Građanski odgoj i obrazovanje**. Ove godine, usmjereni smo na aktivno građanstvo, kritičko razmišljanje te učenje o europskom zajedništvu i vrijednostima.

U eTwinning zajednici cilj za 2024.–2025. jest poduprijeti korisnike u stvaranju projekata koji će uključivati teme kao što su jednakost, ljudska prava i demokracija. Potaknimo naše učenike da uče o različitostima Europe, istražuju temeljne europske vrijednosti i razvijaju kritičke vještine potrebne za razumijevanje i prepoznavanje vjerodostojnih izvora informacija. Ovim putem, nastojimo oblikovati mrežu učitelja i učenika posvećenih aktivnom građanstvu i izgradnji snažne europske zajednice.

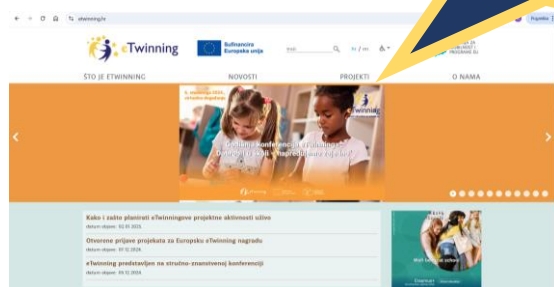
Ujedno pozivamo sve članove eTwinninga da se pridruže grupi posvećenoj godišnjoj temi na poveznici: [Citizenship education: celebrating what unites us](#).

ZAJEDNICA  
ODGOJNO-  
OBRAZOVNIH  
USTANOVA



[ESEP](#)

ETWINNING  
HRVATSKA



[etwinning.hr](http://etwinning.hr)

# Zašto eTwinning?



# Evaluacija i vrednovanje




Evaluacija i vrednovanje nije samo završni korak, već kontinuirani proces koji omogućuje jasno definiranje ciljeva, praćenje napretka i uspjeha te unaprjeđenje obrazovnih metoda.

Primjeri:

1. Anketni obrazac (Microsoft Forms, MagicForm, Responster,...)
2. Opisna evaluacija (AnswerGarden, Sli.do, Menti,...)
3. Evaluacija kroz kviz (Fyrebox, Kahoot, Qizlet, Quizizz, Menti,...)
4. Evaluacija putem Twinboard-a i Pool-a u Twinspace-u
5. Anketni upitnik (Padlet,...)
6. Samoprocjena...

# Evaluacija i vrednovanje

## EVALUACIJA – AKTIVNOST – IZRADA PLAKATA


			
Svidjela mi se aktivnost suradničke izrade plakata.			
Svidjelo mi se što tijekom aktivnosti ne radim sam/sama, već zajedno u timu s kojim mogu komunicirati i podijeliti posao.			
Bio/bila sam vrlo angažiran/a tijekom aktivnosti.			
Zadovoljan/na sam konačnim uratkom mog tima.			

We have created this answer garden, where we evaluate our project! You are all more than welcome to answer the question.

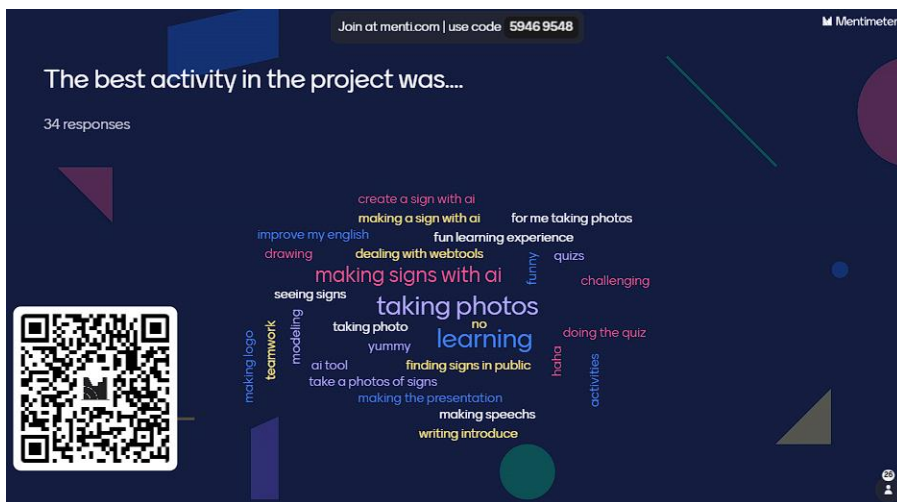
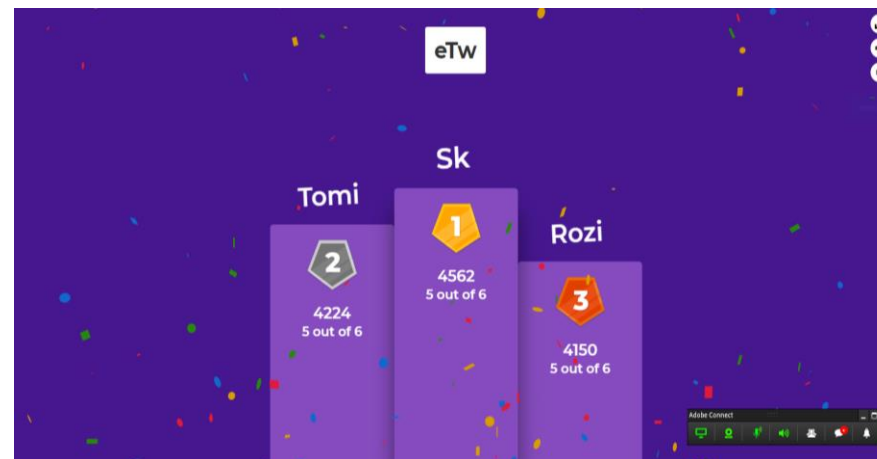
Please enter Your opinion about Project

Type your answer here...

20 characters remaining



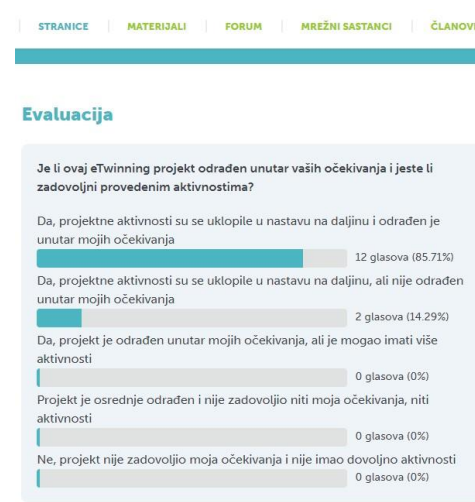
inspiring project, excellent project, interesting, raise awareness, very collaborative, cooperative work, great teamwork, educational, resourceful, motivating learning, useful, inspirational, impressive, great job, enriching experience, perfect, loved it, awesome



Our ideas for bee campaign!!!

Add item

- French team**  
Hello we are French team. This is our idea: a March for the Bees - with flyers, signs, posters - dress code: a T-shirt with bee on it and go around the town together!!!
- Croatia - Lucija**  
Hi I am Lucija and this is my idea. We should make a parade around town. We would wear T-shirts with picture of bee on it and posters with 'save the bees' caption on it. Also we could share flyers.
- Germany-Vivien**  
I love the idea with the YouTube video. But who knows a well known influencer who would do something like that? Maybe somebody could write a well known influencer?
- Croatia, Patricia**  
Hi everyone, maybe we should write a song with some lessons about bees or some songs to carry around the city.
- Germany-Vivien**  
I have an idea too. We can mix the 2 ideas in 1. The T-shirts from Lucija with the flyers, signs and posters. We can go around the town with the T-shirts and the flyers signs and posters. I hope this will help.
- Germany-Vivien**  
Hey there! I just wrote a video about the life without bees. Maybe you know him. Its Julian Ben! Surprise! I hope that he will write back and will make this video. That would be the best thing ever for us! Thank you Austrian Team for this idea :)
- Croatia-Gabrijela**  
Hi, I thought about giving flyers, but also giving free badges. Simple and round, with image of logo, simple drawing of bee, some sentence or quote about importance of bees. No bees, no honey, no work no money. "Bee yourself." "bee crazy" If we die, we're taking you with us! :)
- Germany-Daniel**  
I think it is a good idea to create T-shirts with our own logo. Every country could have their own design and then we could wear it, when we meet us in the different countries.
- Italy- Sara**  
Hi, I'm Sara, a student from Italy's school. I thought that the slogan can be: "Bees for be"



## Evaluacija i vrednovanje kroz eTwinning

Za vrijeme trajanja eTwinning projekta treba provoditi različite načine formativnog ocjenjivanja.

eTwinning projekti kompatibilni su s kurikulumom, a ocjenjivanje je njegov sastavni dio.

Evaluacija i vrednovanje u eTwinningu može se provoditi vanjskim alatima ili alatima koji su ugrađeni u Twinspace.

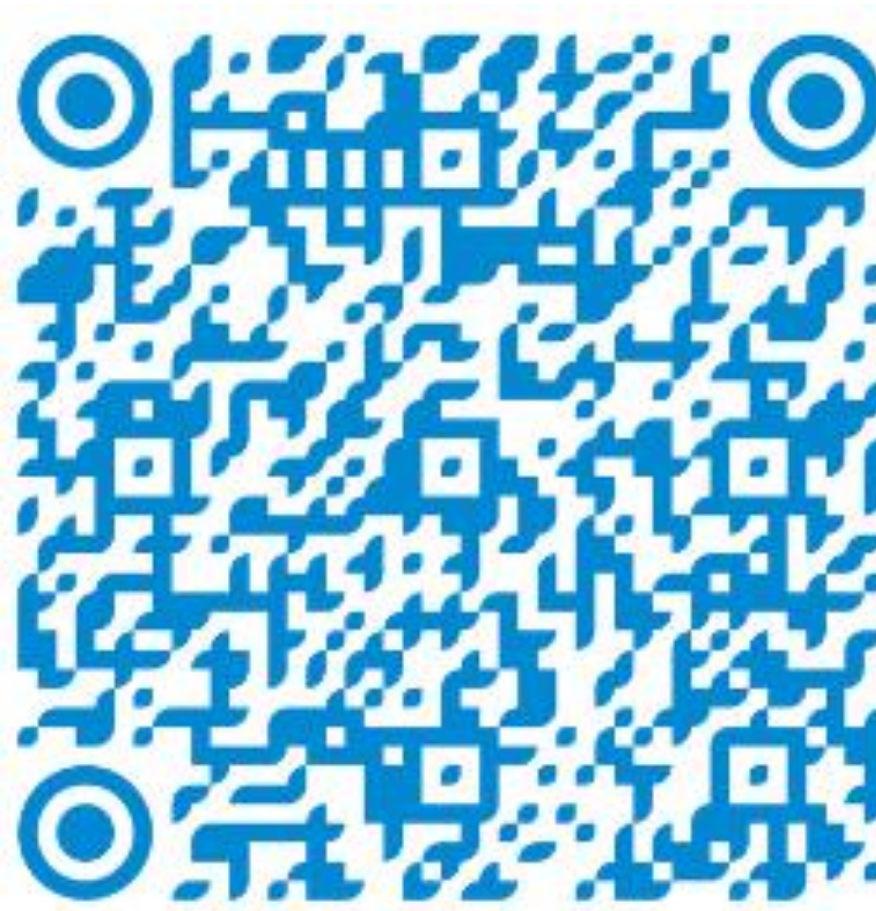
# Što ćemo raditi?

1. Zadaci u Twinspaceu (eTwinningova platforma)
2. Microsoft Copilot + MagicForm
3. Fyrebox, Quizizz i Padlet
4. MagicForm + Google Form



# Za sudionike koji nemaju profil na ESEP-u

- 1. Pridružimo se grupi – Virtualno učenje kako bismo ušli u TwinSpace
- <https://school-education.ec.europa.eu/en/etwinning/group/virtualno-ucenje>
- <https://shorturl.at/z05c0>
- 2. Odradimo zadatke



# Evaluacija i vrednovanje uz AI

Umjetna inteligencija (AI) značajno olakšava proces evaluacije i vrednovanja automatizirajući izradu upitnika, kvizova i obrazaca za povratne informacije, što štedi vrijeme i povećava preciznost.

Korištenjem niza alata poput Microsoft Copilota ili MagicForma, nastavnici mogu brzo generirati prilagođene evaluacije koje se lako prilagođavaju potrebama učenika.

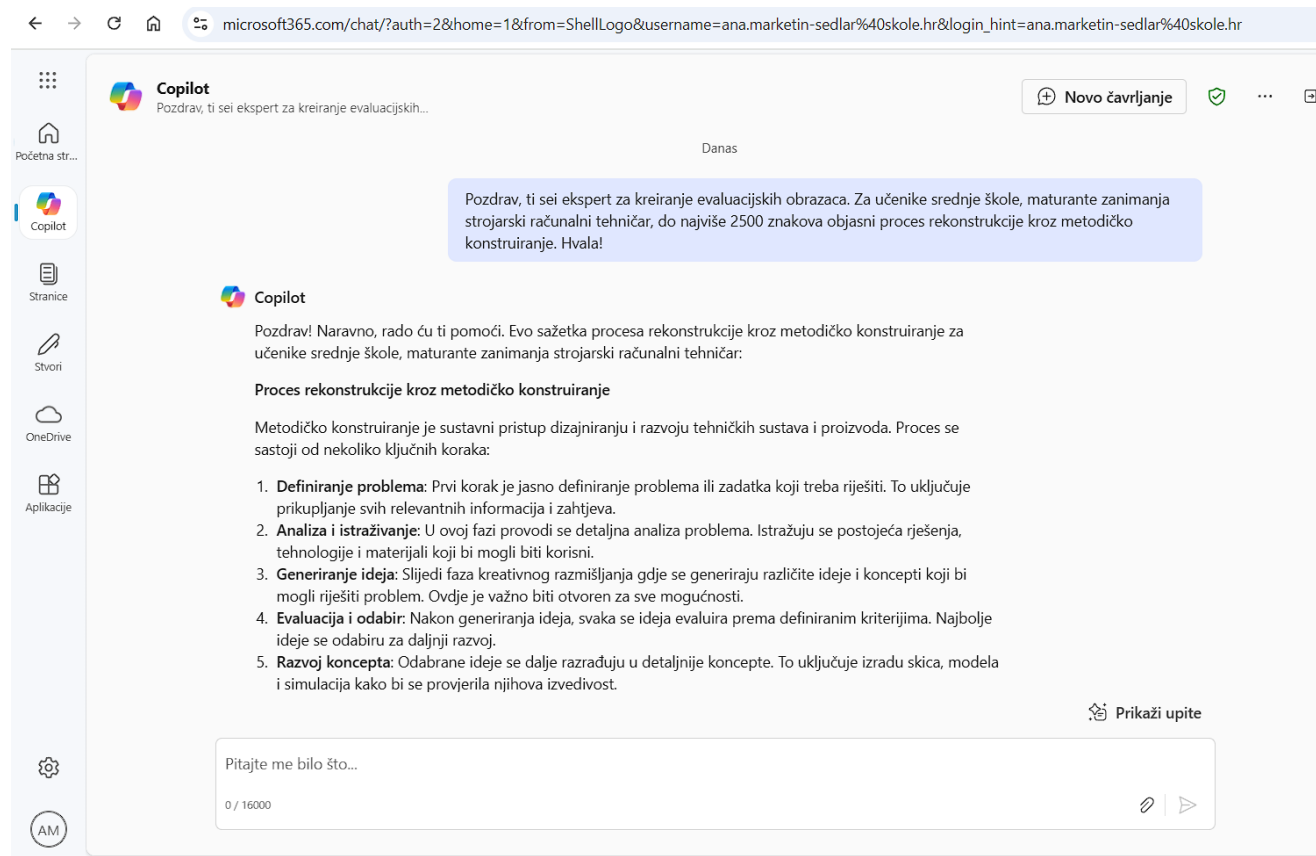
Osim toga, AI nam nudi mogućnost brze prilagodbe nastavnih metoda i unapređenje obrazovnih rezultata.

## 2. Aktivnost

### Napišimo prompt u Microsoft Copilot-u

1. kroz prompt ciljano zatražimo temu i razinu složenosti odgovora zadajući odgovarajući broj znakova ili riječi

2. ukoliko niste zadovoljni odgovorom postavite dodatna pitanja; razgovarajte s Microsoft Copilot-om



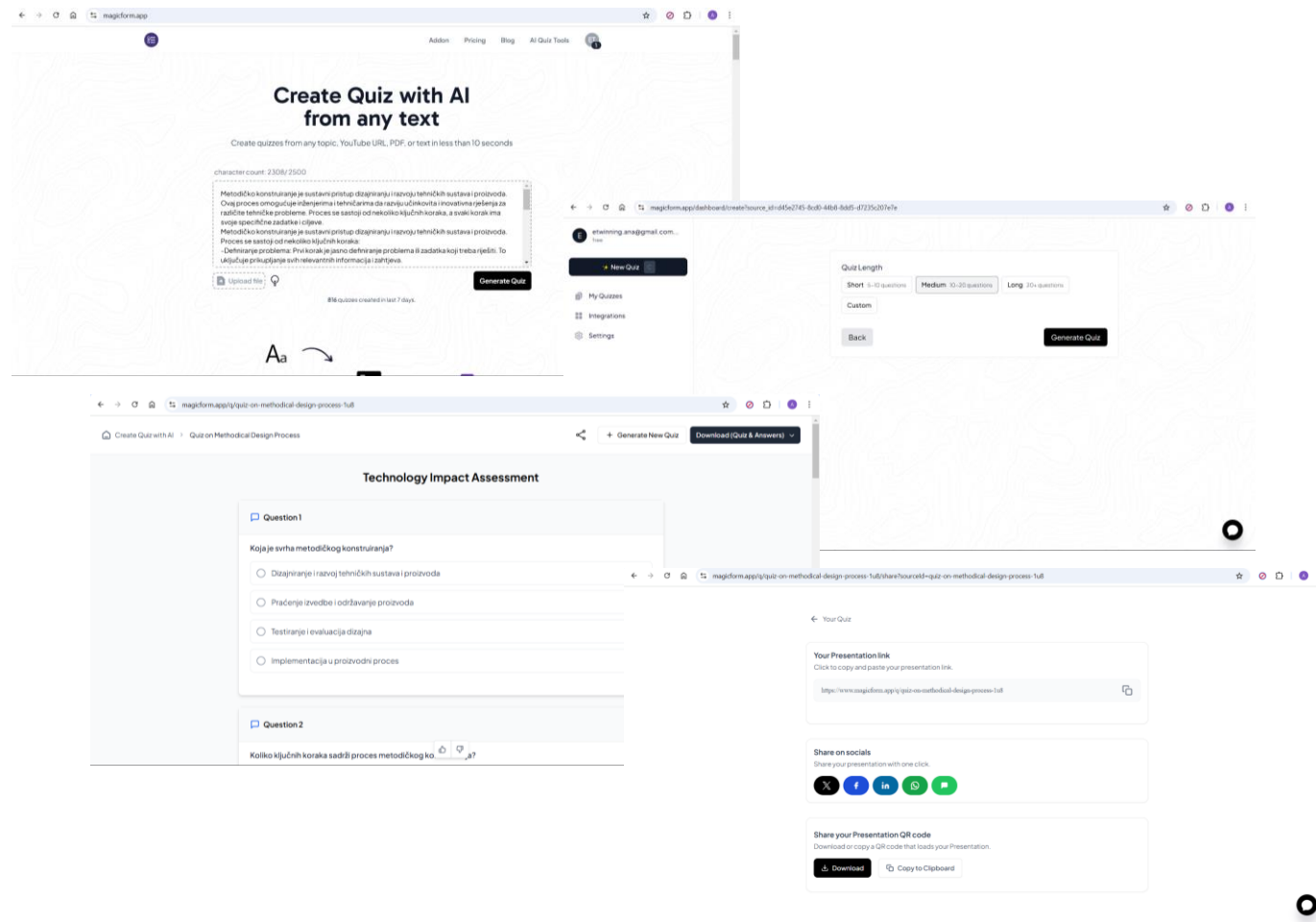
The screenshot shows the Microsoft Copilot chat interface in a browser. The address bar shows the URL: `microsoft365.com/chat/?auth=2&home=1&from=ShellLogo&username=ana.marketin-sedlar%40skole.hr&login_hint=ana.marketin-sedlar%40skole.hr`. The interface includes a sidebar with navigation options like 'Početna str...', 'Copilot', 'Stranice', 'Stvori', 'OneDrive', and 'Aplikacije'. The main chat area shows a conversation with Copilot. A user prompt is highlighted in a blue box: 'Pozdrav, ti sei ekspert za kreiranje evaluacijskih obrazaca. Za učenike srednje škole, maturante zanimanja strojarski računalni tehničar, do najviše 2500 znakova objasni proces rekonstrukcije kroz metodičko konstruiranje. Hvala!'. Copilot's response is displayed below, starting with 'Pozdrav! Naravno, rado ću ti pomoći. Evo sažetka procesa rekonstrukcije kroz metodičko konstruiranje za učenike srednje škole, maturante zanimanja strojarski računalni tehničar:'. The response includes a section titled 'Proces rekonstrukcije kroz metodičko konstruiranje' and a list of five steps: 1. Definiranje problema, 2. Analiza i istraživanje, 3. Generiranje ideja, 4. Evaluacija i odabir, and 5. Razvoj koncepta. At the bottom, there is a text input field with the placeholder 'Pitajte me bilo što...' and a character count '0 / 16000'.

## 3. Aktivnost

Kreirajmo evaluacijski obrazac  
u MagicForm-u

<https://www.magicform.app/>

1. Zalijepite tekst i Microsoft Copilot-a
2. Odaberite - Generate Quiz
3. Odaberite duljinu kviza
4. Odaberite - Generate Quiz
5. Provjerite pitanja i odgovore –  
uredite ih ukoliko je to potrebno
6. Podijelite kviz <https://www.magicform.app/q/quiz-on-methodical-design-process-1u8>



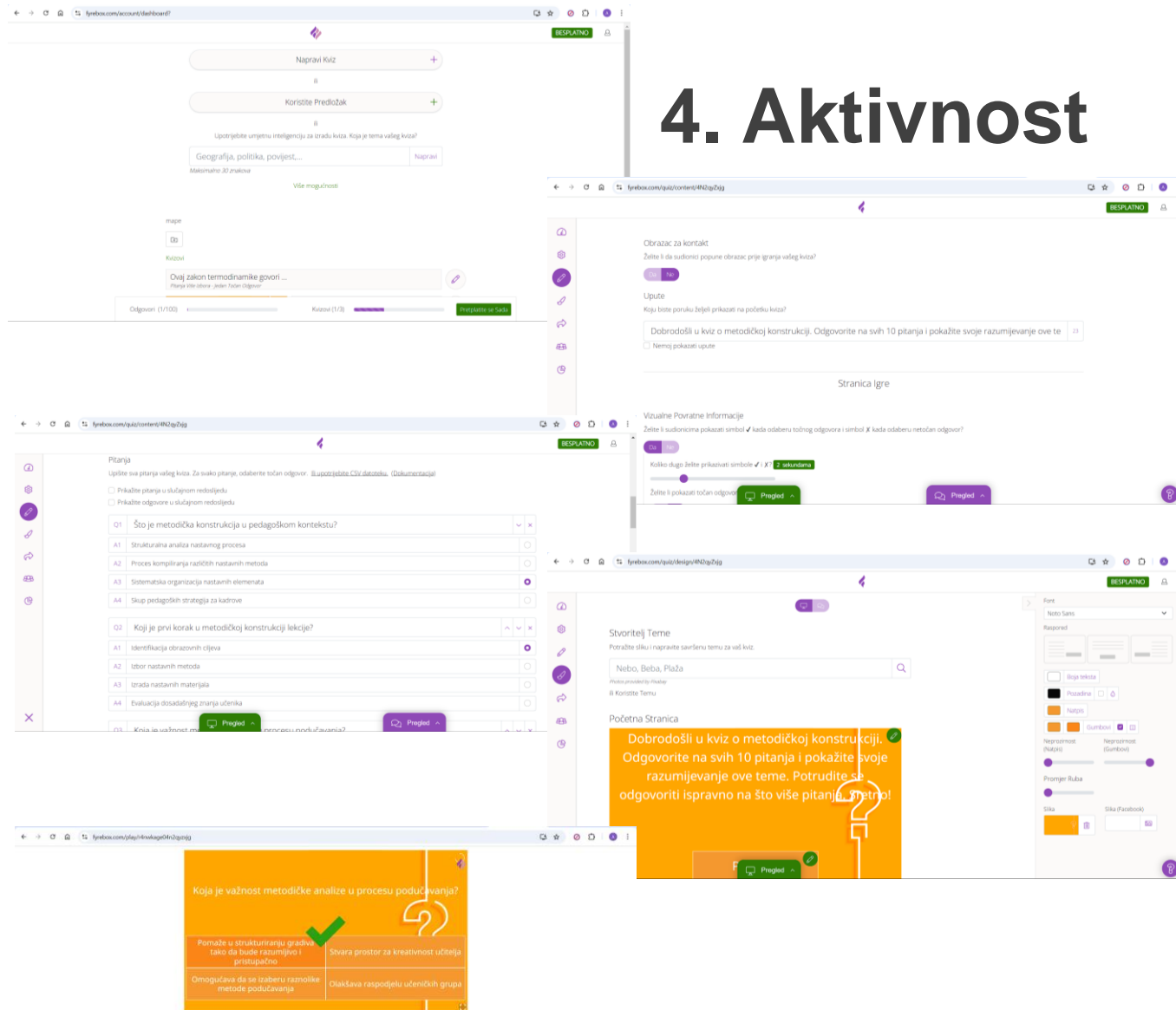
The image displays two screenshots of the MagicForm app. The top screenshot shows the 'Create Quiz with AI from any text' interface. It features a text input area with a character count of 2308/2500. Below the input, there is a 'Generate Quiz' button. To the right, there is a 'Quiz Length' selector with options for 'Short (5-10 questions)', 'Medium (10-20 questions)', and 'Long (20+ questions)', along with a 'Generate Quiz' button. The bottom screenshot shows the resulting quiz titled 'Technology Impact Assessment'. It contains two questions: 'Koja je svrha metodickog konstruiranja?' with radio button options for 'Dizajniranje i razvoj tehnickih sustava i proizvoda', 'Praćenje izvedbe i održavanje proizvoda', 'Testiranje i evaluacija dizajna', and 'Implementacija u proizvodni proces'; and 'Koliko ključnih koraka sadrži proces metodickog ko...?' with a text input field.

## Kreirajmo kviz u Fyrexbox-u <https://www.fyrexbox.com/i>

1. Napravite kviz od početka, iz predložka, uz pomoć umjetne inteligencije ili unesite web stranicu kao predložak za kviz
2. Odaberite - Napravi
3. Provjerite opcije i pitanja
4. Provjerite dizajn
5. Podijelite kviz

<https://www.fyrexbox.com/play/r4nwkage04n2qyzxjg/>

# 4. Aktivnost



The screenshots illustrate the following steps in the Fyrexbox interface:

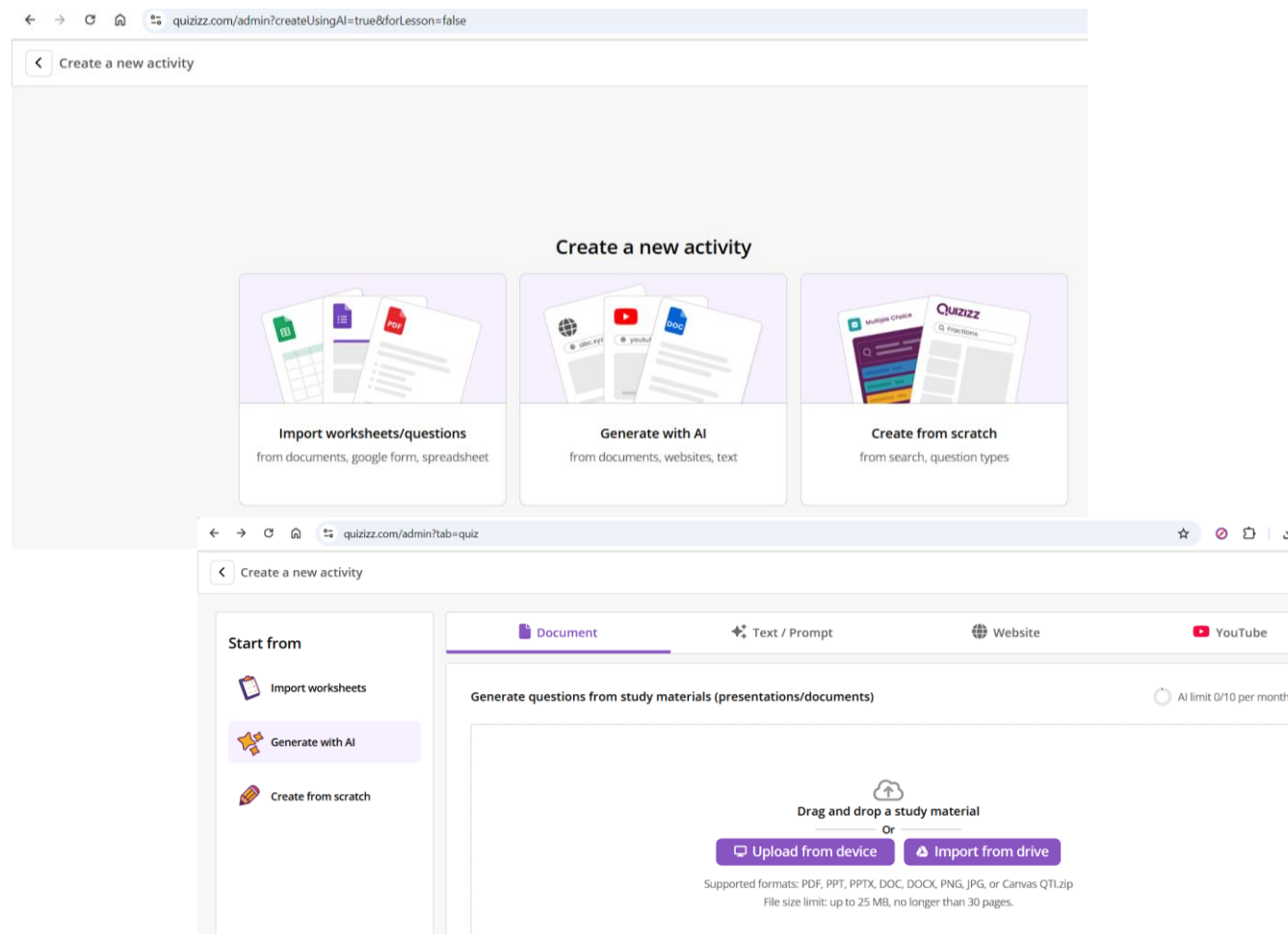
- Step 1:** Selecting 'Napravi kviz' and entering a topic like 'Geografija, politika, povijest...'. A progress bar shows 'Kvizovi (1/2)'.
- Step 2:** Previewing the 'Stranica igre' (Game Page) with a welcome message: 'Dobrodošli u kviz o metodičkoj konstrukciji. Odgovorite na svih 10 pitanja i pokažite svoje razumijevanje ove teme.' and a 'Pregled' button.
- Step 3:** Reviewing a list of questions (Pitanja) such as 'Što je metodička konstrukcija u pedagoškom kontekstu?' with multiple-choice answers (A1, A2, A3, A4).
- Step 4:** Using the 'Stvoritelj Teme' (Topic Creator) to search for and design a quiz theme, with options for 'Bijela i bijela', 'Pozadina', 'Naslov', and 'Gumbovi'.
- Step 5:** A completed quiz question: 'Koja je važnost metodičke analize u procesu podučavanja?' with a green checkmark and a question mark icon.

# 5. Aktivnost

Kreirajmo kviz u Quizizzu

<https://quizizz.com/>

1. Napravite kviz odabравši Generate with AI
2. Odaberite način kreiranja kviza: putem učitavanja dokumenta, pisanja prompta ili teksta, putem web stranice ili videa
3. Provjerite opcije i pitanja
4. Podijelite kviz  
<https://quizizz.com/admin/quiz/67e42ecfff7ab1f90b1abaa/povijest-ai>



quizizz.com/admin?createUsingAI=true&forLesson=false

Create a new activity

Create a new activity

Import worksheets/questions  
from documents, google form, spreadsheet

Generate with AI  
from documents, websites, text

Create from scratch  
from search, question types

quizizz.com/admin?tab=quiz

Create a new activity

Start from

- Import worksheets
- Generate with AI
- Create from scratch

Document Text / Prompt Website YouTube

Generate questions from study materials (presentations/documents) AI limit 0/10 per month

Drag and drop a study material  
Or

Upload from device Import from drive

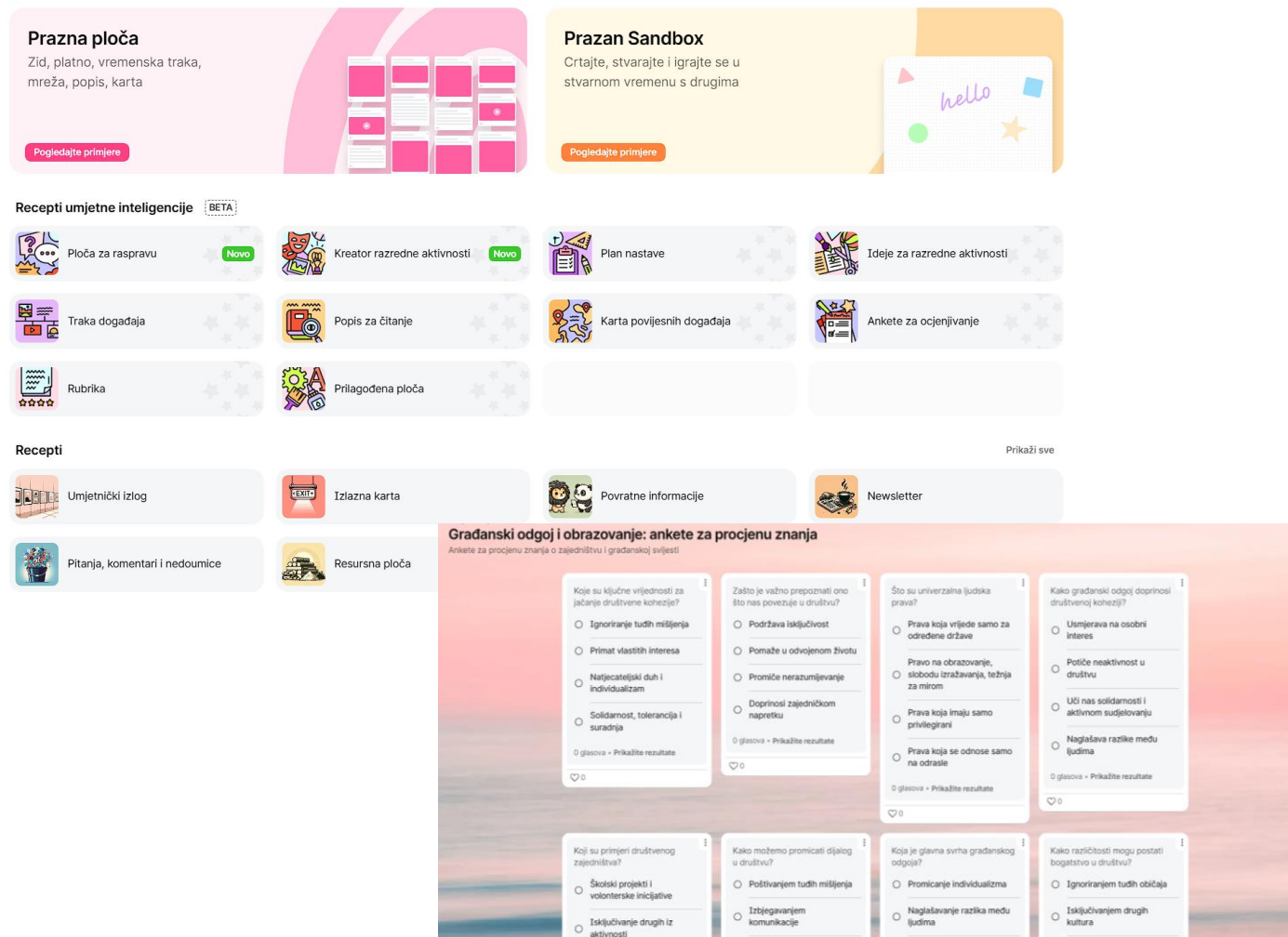
Supported formats: PDF, PPT, PPTX, DOC, DOCX, PNG, JPG, or Canvas QTI.zip  
File size limit: up to 25 MB, no longer than 30 pages.

## 6. Aktivnost

Kreirajmo kviz u Padletu

<https://padlet.com/>

1. Napravite anketu za ocjenjivanje
2. Odaberite temu
3. Dodajte dodatne pojedinosti o temi kviza te o broju pitanja
4. Podijelite kviz <https://padlet.com/mobilnostvz/granski-odgoj-i-obrazovanje-ankete-za-procjen-u-znanja-1kuvc052uh7c6we9>



The screenshot displays the Padlet interface with several templates and a quiz. The top row features 'Prazna ploča' (Empty board) and 'Prazan Sandbox' (Empty sandbox). Below these are 'Recepti umjetne inteligencije' (AI recipes) and 'Recepti' (Recipes). The 'Recepti umjetne inteligencije' section includes templates like 'Ploča za raspravu', 'Kreator razredne aktivnosti', 'Plan nastave', 'Ideje za razredne aktivnosti', 'Traka događaja', 'Popis za čitanje', 'Karta povijesnih događaja', 'Ankete za ocjenjivanje', 'Rubrika', and 'Prilagođena ploča'. The 'Recepti' section includes 'Umjetnički izlog', 'Izlazna karta', 'Povratne informacije', 'Newsletter', 'Pitanja, komentari i nedoumice', and 'Resursna ploča'. A quiz titled 'Građanski odgoj i obrazovanje: ankete za procjenu znanja' is shown, with questions about civic education and social cohesion. The quiz questions include: 'Koje su ključne vrijednosti za jačanje društvene kohezije?', 'Zašto je važno prepoznati ono što nas povezuje u društvu?', 'Što su univerzalna ljudska prava?', 'Kako građanski odgoj doprinosi društvenoj koheziji?', 'Koji su primjeri društvenog zajedništva?', 'Kako možemo promicati dijalog u društvu?', 'Koje je glavna svrha građanskog odgoja?', and 'Kako različitosti mogu postati bogatstvo u društvu?'. Each question has multiple-choice options and a 'Prikaži rezultate' button.

# Evaluacija

- AI alati omogućuju uštedu vremena pri kreiranju digitalnih sadržaja, ali ne zaboravite kritički pristupiti njihovim rezultatima te korigirati eventualne nedostatke istih.



# Hvala na pažnji!

[daniela.usmiani@skole.hr](mailto:daniela.usmiani@skole.hr)

[ana.marketin-sedlar@skole.hr](mailto:ana.marketin-sedlar@skole.hr)



*Ova je prezentacija ostvarena uz financijsku potporu Europske komisije. Ona izražava isključivo stajališta svojih autora i Komisija se ne može smatrati odgovornom pri uporabi informacija koje se u njoj nalaze.*