

# Razvoj digitalnih kompetencija učenika u osnovnim školama: kreativno učenje u eTwinningu



eTwinning ambasadorice:  
Suzana Delić  
Adrijana Leko



AGENCIJA ZA  
MOBILNOST I  
PROGRAME EU



Sufinancirano sredstvima  
Europske unije

Erasmus+ | Europske snage solidarnosti | Obzor Europa



# Tijek radionice:

Vrijeme	Aktivnost	Trajanje
13:30 – 13:35	UVOD (pozdrav, predstavljanje, najava tijeka radionice)	5 min
13:35 – 13:40	eTwinning i digitalne kompetencije	5 min
13:40 - 14:00	Alati za kreativno učenje i razvoj digitalnih kompetencija	20 min
14:00 - 14:10	eTwinning i igra	10 min
14:10 - 14:15	Šah u eTwinning projektima	5 min
14:15 - 14:25	Digitalni escape	10 min
14:25 - 14:30	Zaključak, pitanja	5 min



# Digitalna kompetencija: ključna vještina nastavnika i časnika u 21. stopeću

6 minuta | 17.01.2020 | 242.6K

Obrazovanje i podrška / Okvir za digitalnu kompetenciju



AKTUALNO

## USKORO ZAPOČIJU RADIONICE ZA UNAPRIJEĐENJE DIGITALNIH KOMPETENCIJA UČITELJA I NASTAVNIKA

Cjelodnevnom radionicom za osposobljavanje predavača započeo je Program obrazovanja za unaprjeđenje digitalnih kompetencija odgojno-obrazovnih radnika u sklopu druge faze programa "e-Škole: Raz"

## Kakve digitalne kompetencije nam trebaju?



Što mislite da bi učenici i učitelji trebali znati raditi na računalu?

programu

mpetencija u obrazovanju (DIKOBRAZ)

stavnicima u osnovnim i srednjim školama, kao i drugim pojedincima, koji žele steći, i nastavi.





# eTwinning i digitalne kompetencije

 **Mentimeter**

<https://www.menti.com>

*kod: 2536 6264*



[bit.ly/eTwDKomp](http://bit.ly/eTwDKomp)

# Kreativno učenje u eTwinningu

- digitalne kompetencije učenika razvijamo sudjelovanjem u eTwinning projektima
- prijedlog sastavnica projekta na Twinspaceu:
  - upoznavanje
  - predstavljanje škole i mjesta
  - logo projekta
  - projektne aktivnosti
  - evaluacija projekta
  - diseminacija projekta



Ilustracija preuzeta s: [www.pixabay.com](https://www.pixabay.com)



# Upoznavanje i predstavljanje



tripline



<https://bit.ly/3ASW90b>

# Logo projekta

# Canva

<https://www.canva.com>



<https://www.fiverr.com>



<https://logo.com>



<https://www.tricider.com>

# wooclap

<https://www.wooclap.com>



<https://www.mentimeter.com/app>



AGENCIJA ZA  
MOBILNOST I  
PROGRAME EU

# Projektne aktivnosti



<https://wakelet.com/>



<https://www.thinglink.com> <https://www.adobe.com/express> <https://sway.office.com>



Canva

<https://www.canva.com>



<https://www.storyboardthat.com>



**BOOK CREATOR**

<https://bookcreator.com>



# A sada vi...

 **Mentimeter**

<https://www.menti.com>

*kod: 8993 0535*

[bit.ly/3alatiEV](https://bit.ly/3alatiEV)



# Evaluacija projekta



<https://forms.office.com>



<https://www.google.com/intl/hr/forms/about>



<https://www.mentimeter.com/app>



# Diseminacija projekta



<https://sites.google.com>



<https://www.wix.com>



<https://www.weebly.com>



<https://www.webnode.com>



# Kreativno učenje igrom u eTwinningu?

- JEDNOSTAVNA
- DOBROVOLJNA
- MOTIVIRAJUĆA
- KORISNA
- EDUKACIJSKA





# Kakva mora biti igra?



Igra mora biti primjerena razvojnim karakteristikama djece te lako provodljiva. Sadržajem mora biti jednostavna, spontana, zabavna, uzbudljiva, ali što je još najvažnije korisna za djetetov razvoj (Lazar, 2007).



# Vještine koje razvijamo igrom

- kognitivne
- motoričke
- govorne
- socijalne
- emocionalne





# Vrste igara

Podjela igara s obzirom na predmete koji se koriste u igri:

- igra na ploči
- igra s kartama
- igra s loptom
- govorna igra
- igra s olovkom i papirom
- igra igranja uloga
- računalna igra
- igra s kockama
- enigmatika





# Igra na ploči?





[www.menti.com](https://www.menti.com)



# Mentimeter

Please enter the code

5493 4650|

Submit



Možemo reći da je šah igra mentalne koncentracije i dubokih strateških vještina koje razvijaju um i povećavaju inteligenciju, a ujedno je i bogata natjecateljska igra u kojoj sudjeluju dva igrača.

KAKO JE NASTAO?

**18 446 744 073 709 551 625**



# ŠAH - PRIMJER UKLJUČIVOSTI





Šah je igra koju oba igrača započinju s jednakim brojem figura, jednakih mogućnosti (osim prednosti prvog poteza), sreća ne igra ulogu.



# Šah u eTwinning projektima? ZAŠTO?

- KREATIVNOST
- ORIGINALNOST
- RJEŠAVANJE PROBLEMA
- VJEŠTINA ISTRAŽIVANJA
- PRAVILAN ODABIR
- ANALITIČKO RAZMIŠLJANJE
- ODGOJNE VRIJEDNOSTI
- RAD
- UPORNOST
- STRPLJENJE
- SAMOPOUZDANJE

DOVOLJNI  
RAZLOZI?



# Šah u eTwinningu? KAKO?

## ETWINNING DOGAĐANJE

## ETWINNING PROJEKTI





# Provedba?



- ŠAHOVSKI MATERIJALI
- PROBLEMSKI ZADACI
- ONLINE IGRANJE
- SUSRET SA ŠAHISTIMA
- ŠAHOVSKI FESTIVAL
- DIGITALNI ESCAPE ROOM





# Digitalni Escape Room

[bit.ly/ETW-SAH1](https://bit.ly/ETW-SAH1)





## Victory is a State of Mind





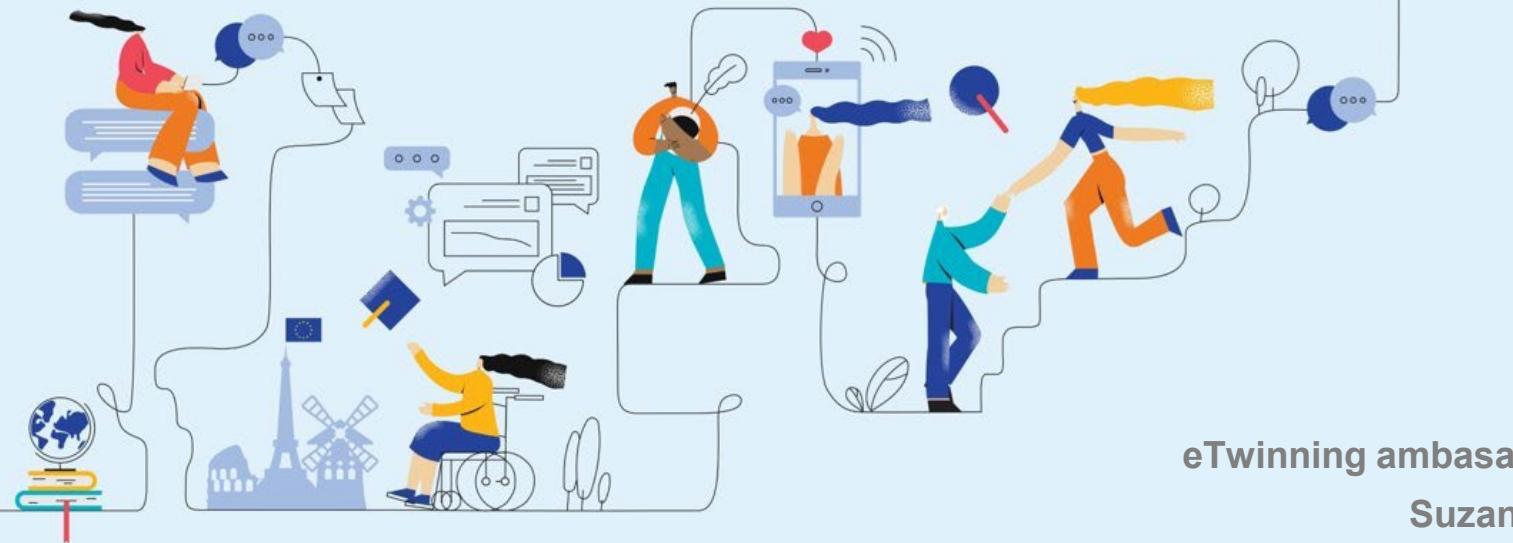
eTwinning



šah



## Razvoj digitalnih kompetencija učenika u osnovnim školama: kreativno učenje u eTwinningu



HVALA NA POZORNOSTI!

eTwinning ambasadorice:  
Suzana Delić  
Adrijana Leko



AGENCIJA ZA  
MOBILNOST I  
PROGRAME EU



Sufinancirano sredstvima  
Europske unije

Erasmus+ | Europske snage solidarnosti | Obzor Europa