

# Kreativno izražavanje

## izrada sadržaja i njihova ugradnja u TwinSpace

Lidija Kralj

eTwinning ambasadorica, prof. matematike i informatike

# Misteriozna oznaka `</>`

Znate li joj porijeklo?

# HTML kôd

- HTML je kratica za HyperText Markup Language
- Jezik kojim se uređuje izgled mrežne stranice
- Boja, vrsta, veličina teksta
- Umetnute slike, njihov smještaj i veličina
- Umetnuti multimedijски sadržaji
- Poveznice
- Sve 😊

# Kodovi za ugradnju multimedijских sadržaja

- `<iframe scrolling='no' frameborder='0' title='zondle connect: www.zondle.com' src='https://www.zondle.com/ZC.aspx?id=cc88c9f6-4229-4f39-aa78-788bc280781b&width=600' width='600' height='435'></iframe>`
- `<iframe` - početak okvira s multimedijским sadržajem
- `</iframe>` - kraj okvira s multimedijским sadržajem
- `src` – poveznica na multimedijски sadržaj
- `width` – širina okvira
- `height` – visina okvira



# Oznake za rad s tekstom

- `<p>` Neki tekst 😊 `</p>` - odlomak
- `<br />` - prelazak u novi red. Prijelom retka, a da nije kraj odlomka.
- `<strong>` podebljani tekst `</strong>`
- `<em>` ukošeni tekst `</em>`
- `<sup>` podignut tekst, eksponent `</sup>`
- `<sub>` spušten tekst, indeks `</sub>`
- `<hr>` vodoravna crta

# Zadatak 1.

- Uđite u TwinSpace projekta **TwinSpace Vježbaonica**
- Napravite svoju stranicu i stavite je kao podstranicu od Webinar 16. 3. 2015
- Pri izradi stranice označite Create page below Webinar 16. 3. 2015

# Zašto koristimo kôdove za ugradnju?

- Zadržavanje interaktivnosti
- Sadržaji su dostupni u okviru TwinSpacea
- Vizualno privlačni
- Postizanje multimedijalnosti stranica



# Zondle

- online platforma za učenje kroz računalne igre koja pomaže učiteljima, roditeljima i učenicima u stvaranju i igranju obrazovnih igara
- Stvaranje kvizova, praćenje napretka učenika, natjecanje
- Da biste dohvatili kôd za ugradnju morate biti prijavljeni na Zondle



**zondle.com**

games to support learning



close

## best scores



338. Pogodi broj 8



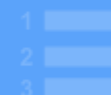
—



Simple quiz - with decor



—



start



## Zadatak 2.

- Odaberite neki od Zondle kvizova sa stranice webinarara
- Kopirajte kôd za ugradnju na svoju stranicu
- Ne zaboravite da prije lijepljenja morate kliknuti na gumb `</>Kôd`

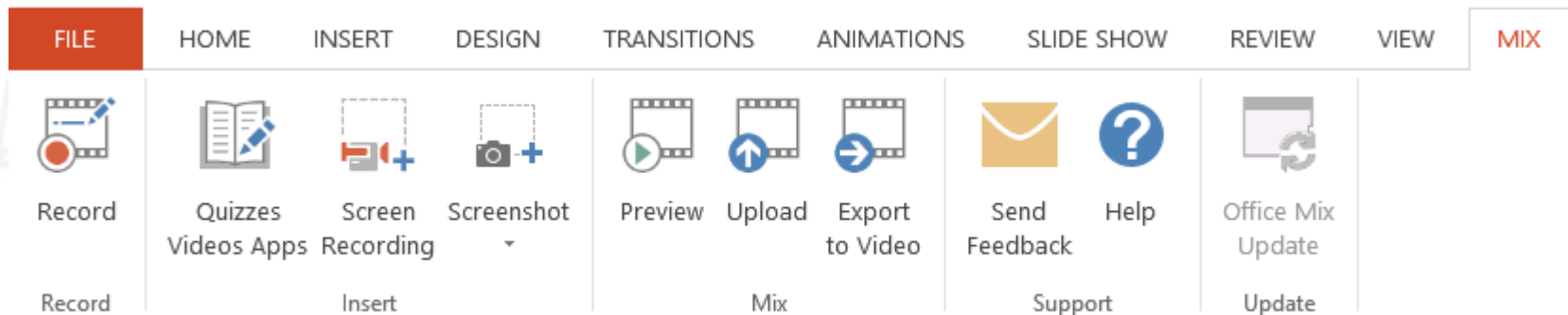
TKO MOŽE VIDJETI OVU STRANICU

TKO MOŽE UREĐIVATI OVU STRANICU?

The image shows a rich text editor toolbar with various icons for text formatting and editing. The 'Code' button, represented by a document icon with a code symbol, is highlighted with a red rectangular box. Below the toolbar are several dropdown menus for 'Stil', 'Format', 'Font', and 'Vel...', along with 'A' and 'A' icons for text color and background color.

# Office Mix

- Dodatak za Microsoft PowerPoint 2013
- Omogućava dodavanje interaktivnih sadržaja: kvizova, geogebračkih appleta, videa, snimanje pratećih audio i videozapisa
- Kartica MIX
- Objava na Office Mix stranicama



## Zadatak 3.

- Posjetite Office Mix galeriju i odaberite neki uradak
- <https://mix.office.com/Gallery>
- Kopirajte njegov kôd za ugradnju na svoju stranicu
- Primjer mojih učenica <https://mix.office.com/watch/954gv0sbbz0c>

Office Mix  
Customer Preview

Gallery My Mixes

Sign In → Get Office Mix ↓

All About Facts

Details Share Download Report Like

By K. Ganesan  
Created 32 weeks ago

eurodesk hrvatska CEEPUS

# Sway Preview

- Program za izradu online sadržaja
- Hibrid između prezentacije i mrežne stranice
- [Sway.com](https://sway.com)
- Primjeri <http://sway.uservice.com/forums/266643-show-us-your-sway>



## Zadatak 4.

- Odaberite neki Sway i njegov kôd kopirajte na svoju stranicu
- Spremite stranicu
- Ponovno je otvorite za uređivanje, uđite u kôd i promijenite visinu Swaya na 1000px



# Geogebra

- Program za dinamičnu matematiku
  - [Geogebra.org](https://www.geogebra.org)
- Zbirka multimedijских sadržaja
  - [tube.geogebra.org](https://tube.geogebra.org)
- Sadržaji se mogu ugrađivati u Office Mix, Sway, stranice...

GeoGebra

Materijali

Preuzimanja

Zajednica

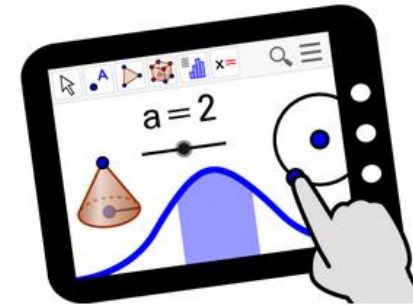
Pomoć

Prijava

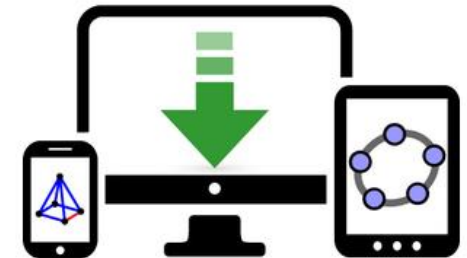
Dinamična matematika za učenje i poučavanje



Pretraži uratke



Započni s izradom



Preuzmi sada



# Zadatak 5.

- Iz zbirke [tube.geogebra.org](https://tube.geogebra.org) odaberite neki uradak
- Kopirajte kôd na svoju stranicu
- 

The screenshot shows the Geogebra website interface. At the top, the Geogebra logo is on the left, and navigation links for 'Materijali', 'Preuzimanja', 'Zajednica', 'Pomoć', and 'Prijava' are on the right. Below the navigation is a search bar containing the text 'Pretražite naših 177282 besplatnih i interaktivnih uradaka.' with a search icon. The search results show a blue link for 'Opseg i površina kruga – vježba'. Below the link is a description: 'Vježba za određivanje opsega i površine kruga u koordinatnom sustavu.' To the right of the description is a thumbnail image of a coordinate plane with a circle and a control panel. A blue button labeled 'Idi na dinamički uradak' is positioned to the right of the thumbnail. At the bottom of the page, there is a footer with the European Union flag, a thumbs-up icon with '0', and three buttons: 'Preuzmi', 'Ugradi', and 'Dijeli'. A large red arrow points down to the 'Ugradi' button.

# Domaća zadaća

- U jednom od programa koje smo radili napravite svoj rad te ga objavite na svojoj stranici u TwinSpaceu

# Sljedeći webinar

- **Srijeda 18. 3. u 18 sati** – Suradnja – programi za suradnju i kako ih iskoristiti u TwinSpaceu (2. DIO MREŽNOG MODULA)

## TRAVANJ:

- AMPEU, webinar o korištenju Gatewaya, prva polovica travnja
- Nataša Ljubić Klemše: „Na kavi s eTwinning ambasadoricom“, prva polovica travnja
- Arjana Blažić:
  - „Suradnički web 2.0 alati u eTwinning projektima“ - suradnja s partnerima
  - „Web 2.0 alati za izradu sadržaja u eTwinning projektima“

\* **NAJAVE, PRIJAVE I SNIMKE WEBINARA:**  
<http://www.mobilnost.hr/index.php?id=786>

# Mrežna edukacija na hrvatskom jeziku

## eTwinning u prirodnim, tehničkim znanostima i matematici

7.-20.4.

- trajanje: dva tjedna
- fleksibilnost u izvršavanju zadataka
- potvrde o završenoj edukaciji
- prilika za komunikaciju i razmjenu ideja

**Learning Events (7)**   **Groups (0)**

Learning Events are short intensive online events on a number of themes. They are led by an expert and include active work and discussion among teachers across Europe. Below is a list of upcoming events for this term. An application notice will be displayed 1 week before the event is due to begin. For more information click [here](#).

**eTwinning in natural, technical sciences and mathematics**  
Date: 07.04.2015 to 20.04.2015  
Expert: Lidija Kralj  
Dates: 7 - 20 April  
Language: Croatian  
Audience: teachers of natural sciences and mathematics, VET teachers  
Applications open: 1 April

**PRIJAVE**

etwinning.hr

etwinning@mobilnost.hr

Facebook eTwinning



Lidija Kralj, OŠ Veliki Bukovec

[lidija.kralj@skole.hr](mailto:lidija.kralj@skole.hr) @LidijaKralj