



Digitalni alati u nastavi

Nensi Araminčić, mag.med.lab.diagn.,
savjetnica

Medicinska škola u Rijeci
siječanj 2022.

Prezentacija sadrži...

... navedene najčešće digitalne alate prikladne za korištenje u nastavi i komunikaciju između dionika odgojno-obrazovnog procesa



Zašto digitalni alati?

- Digitalni alati omogućuju učenicima i nastavnicima:
 - 1. suradnju i komunikaciju u virtualnim učionicama
 - 2. aktivno učenje (istraživanje, učenje igrom, kreiranje)
 - 3. učenje na daljinu.



Digitalni alati u nastavi



Digitalni alati za komunikaciju



Digitalni alati za komunikaciju

- 1. **Zoom** – alat namijenjen nastavnicima za grupne sastanke i webinare

The Zoom logo is displayed in a blue, lowercase, sans-serif font.A blue, rounded rectangular button with the text "Join a Meeting" in white, sans-serif font.A white, rounded rectangular button with a thin grey border and the text "Sign In" in grey, sans-serif font.

Digitalni alati za komunikaciju

- 2. **Microsoft Teams** – alat namijenjen za razgovore, videopozive, zajedničko korištenje datoteka i zajednički prostor za pohranu podataka



Digitalni alati za komunikaciju

- **3. Microsoft Yammer** – alat namijenjen za internu komunikaciju i dijeljenje dokumenata; kao i Microsoft Teams omogućuje formiranje skupina, pisanje poruka i obavijesti, dodavanje datoteka...



Digitalni alati za komunikaciju

- 4. **Slack** – alat namijenjen za komunikaciju unutar tima



Digitalni alati za komunikaciju

- 5. **Blackboard** – aplikacija za online poučavanje, učenje i organiziranje razreda



Blackboard

Digitalni alati za komunikaciju

- 6. **WebEx** – alat namijenjen za sastanke i video konferencije



Digitalni alati za komunikaciju

- **7. Google Classroom** – alat namijenjen organiziranju online razreda, učenika i kreiranju zadataka



Google Classroom

Digitalni alati za komunikaciju

- 8. **Socrative** – alat namijenjen za organiziranje online nastave



Digitalni alati za komunikaciju

- 9. **GoToMeeting** – platforma namijenjena online sastancima i video konferencijama



Digitalni alati za komunikaciju

- 10. **Actionbound** – aplikacija namijenjena timskom radu i planiranju različitih aktivnosti



Digitalni alati za izradu i prezentaciju sadržaja



Digitalni alati za izradu i prezentaciju sadržaja

- 1. **Canva** – alat za izradu postera, infografika i prezentacija

The logo for Canva, featuring the word "Canva" in a stylized, cursive font. The letters are colored in a gradient from light blue to purple.

Digitalni alati za izradu i prezentaciju sadržaja

- **2. Piktochart** – alat za izradu prezentacija, postera i infografika



PIKTOCHART
Picture the Difference

Digitalni alati za izradu i prezentaciju sadržaja

- 3. **Prezi** – alat za izradu prezentacija, grafikona i infografika



Digitalni alati za izradu i prezentaciju sadržaja

- 4. **Padlet** – alat za izradu interaktivnih prezentacija, mapa i vremenskih crta



Digitalni alati za izradu i prezentaciju sadržaja

- 5. **Kahoot** – alat za izradu upitnika, interaktivnih igara i kvizova znanja



Digitalni alati za izradu i prezentaciju sadržaja

- **6. Popplet** – alat za izradu mentalnih mapa, grafikona i vremenskih crta



Digitalni alati za izradu i prezentaciju sadržaja

- **7. Coogle.it** – alat za izradu mentalnih mapa



Digitalni alati za izradu i prezentaciju sadržaja

- **8. Google Forms** – alat za izradu anketnih upitnika



Digitalni alati za izradu i prezentaciju sadržaja

- 9. **Zoho Show** – alat za izradu prezentacija i infografika



Digitalni alati za izradu i prezentaciju sadržaja

- **10. Mentimeter** – alat za izradu prezentacija i kvizova



Digitalni alati i Bloomova taksonomija u nastavi

ANDROID APPS TO SUPPORT BLOOM'S REVISED TAXONOMY
ASSEMBLED BY KATHY SCHROCK

C	CREATING	 Storytelling	 Video Editing	 Videocasting	 Mixing	 Animating	 Podcasting
E	EVALUATING	 Moderating	 Conferencing	 Networking	 Posting	 Collaborating	 Critiquing
An	ANALYZING	 Outlining	 Structuring	 Organizing	 Surveying	 Deconstructing	 Mashing
Ap	APPLYING	 Interviewing	 Simulating	 Demonstrating	 Presenting	 Editing	 Illustrating
U	UNDERSTANDING	 Categorizing	 Annotating	 Tweeting	 Blogging	 Subscribing	 Explaining
R	REMEMBERING	 Recalling	 Listing	 Bookmarking	 Searching	 Mindmapping	 Word Processing

Ima još...

- Edmodo
- Quizizz
- Formative
- Nearpod
- Bunccee
- Flipgrid... otkrijte sami!



Preporuka

- Prilikom korištenja digitalnih alata poželjno je koristiti se pedagoškim pristupom **obrnute učionice** koja učenike stavlja u aktivan odnos prema sadržaju učenja, potiče njihovu samostalnost i odgovornost za učenje.



I tu nije kraj jer...

„ Još nisam susreo čovjeka od kojega se ne bi moglo nešto naučiti.“

Alfred Victor de Vigny

