



Webinar se snima!

Ako imate pitanja, molimo koristite opciju Q&A panela (pitanja i odgovori).

Dvosmjerna komunikacija u virtualnom okruženju

19. listopada 2021.
Vedrana Vojković Estatiev, CARNET

Kako ste danas? :)

Recite nam!

www.menti.com

Unesite kôd 3742 0345



CARNET

Što ćemo raditi?

- Uči u sobu :) - prostorna suradnja (*spatial collaboration*)
- Podijeliti promišljanja - što nam znači dvosmjerna komunikacija u virtualnom okruženju?
- Učinkovita komunikacija u sinkronom i asinkronom okruženju (+ nekoliko primjera)
- Pitanja i upitnik o zadovoljstvu webinarom
- Završne informacije

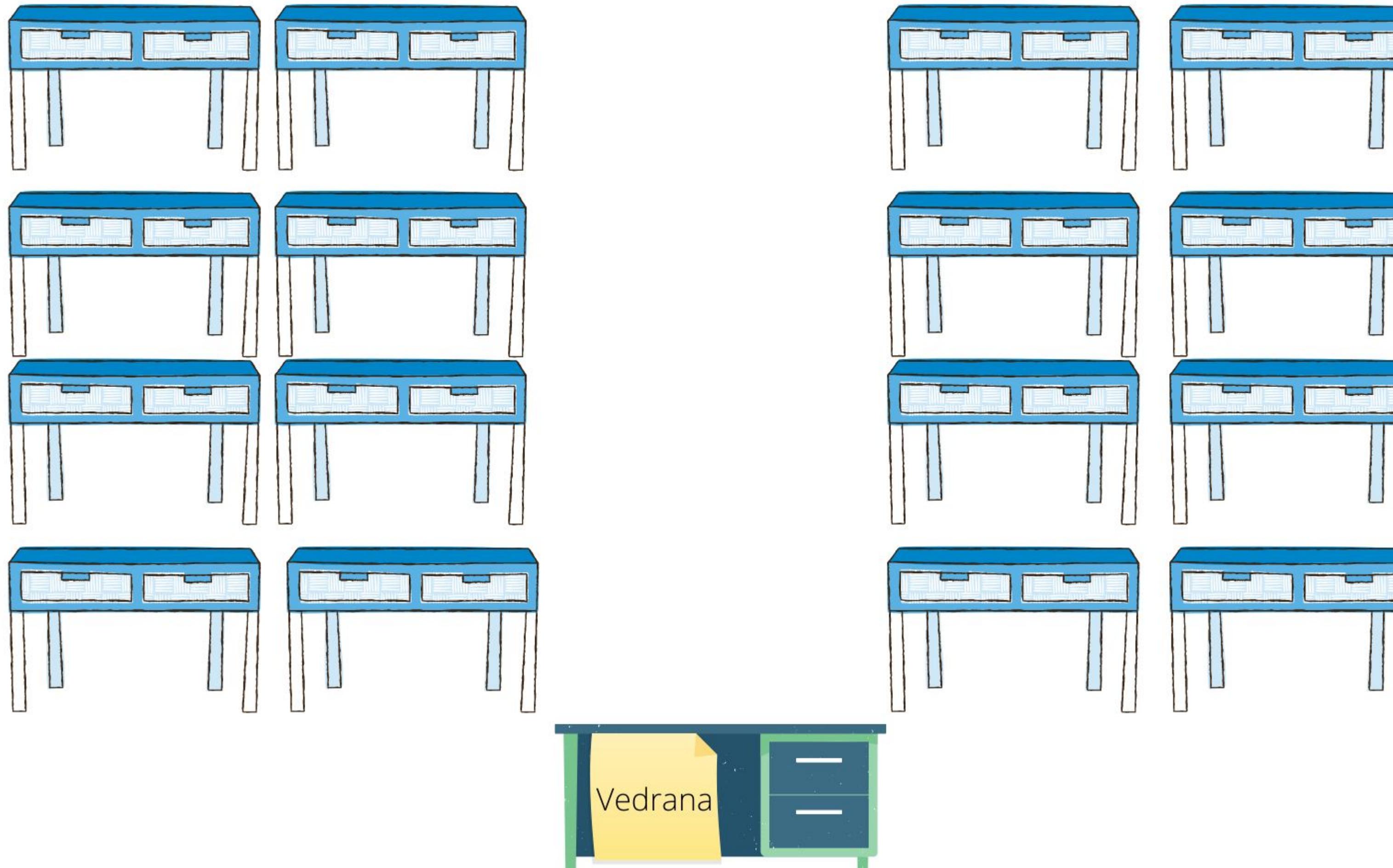
Prostorna suradnja (White, 2021.)

- Naša sposobnost povezivanja s drugima i učenja ovisi o tome **gdje** se nešto/netko nalazi u prostoru / u odnosu na nekoga drugog
- Sinkrona nastava nema prostornu dimenziju, već samo vrijeme održavanja i popis sudionika
- Redoslijed polja sa sudionicima se mijenja tijekom sesije i ne izgleda isto svakom sudioniku.
- Prijedlog kako doskočiti problemu - *Magic Mountain discussion table*

Gdje ćete sjesti? (postupak provedbe)

- Za provedbu ove aktivnosti možete koristiti alate:
 - **Canva** – za pripremu pozadine za suradnju
 - **Google Jamboard** – za suradnju tijekom provedbe aktivnosti

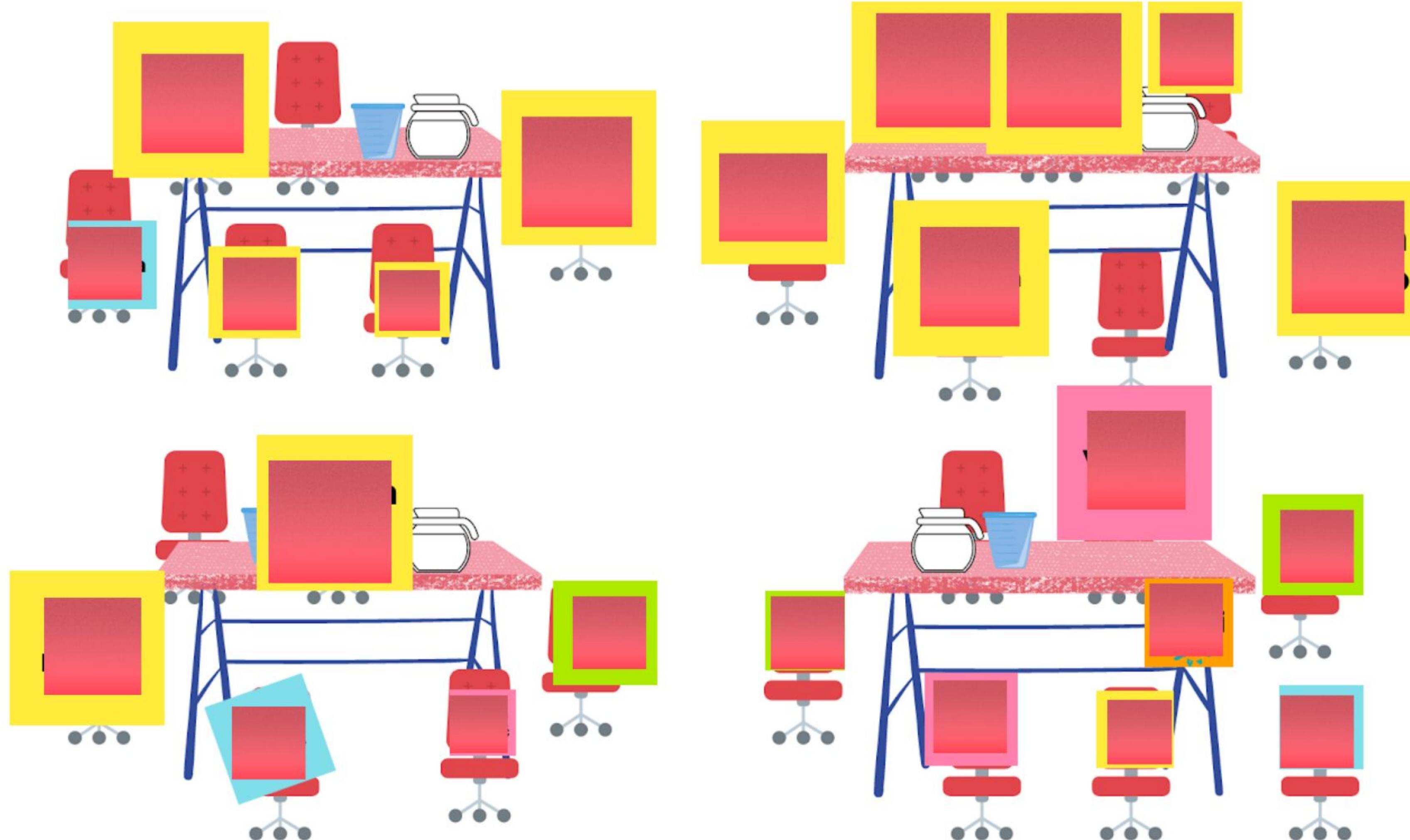
Gdje ćete sjesti? (primjer provedbe)



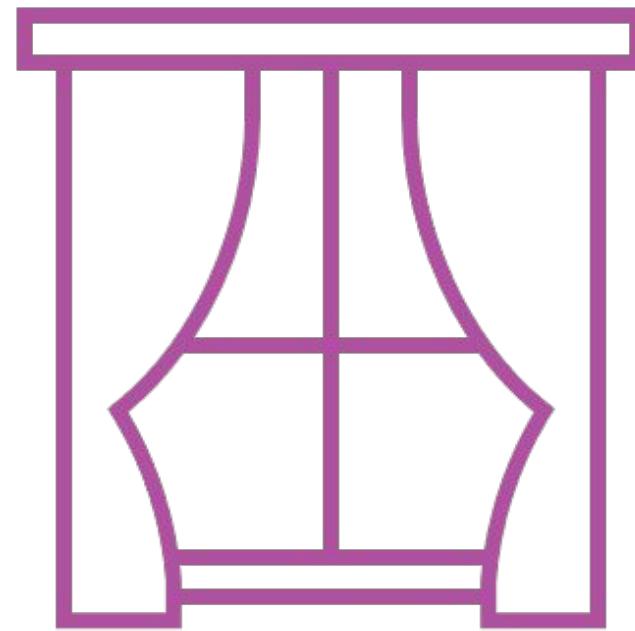
Gdje ćete sjesti? (primjer provedbe)



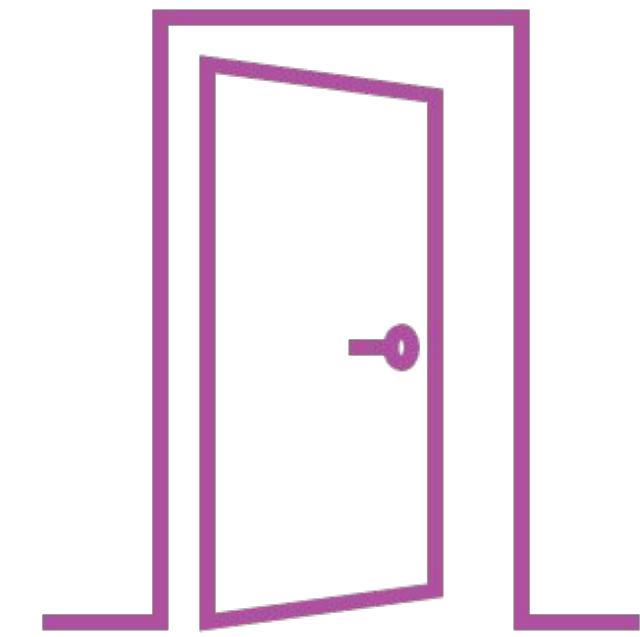
Gdje ćete sjesti? (primjer provedbe)



Gdje biste sjeli da je ovo predavanje uživo?



Recite nam u Q&A panelu!



Označite vaš odabir reakcijom u chatu.



Le mur des je t'aime



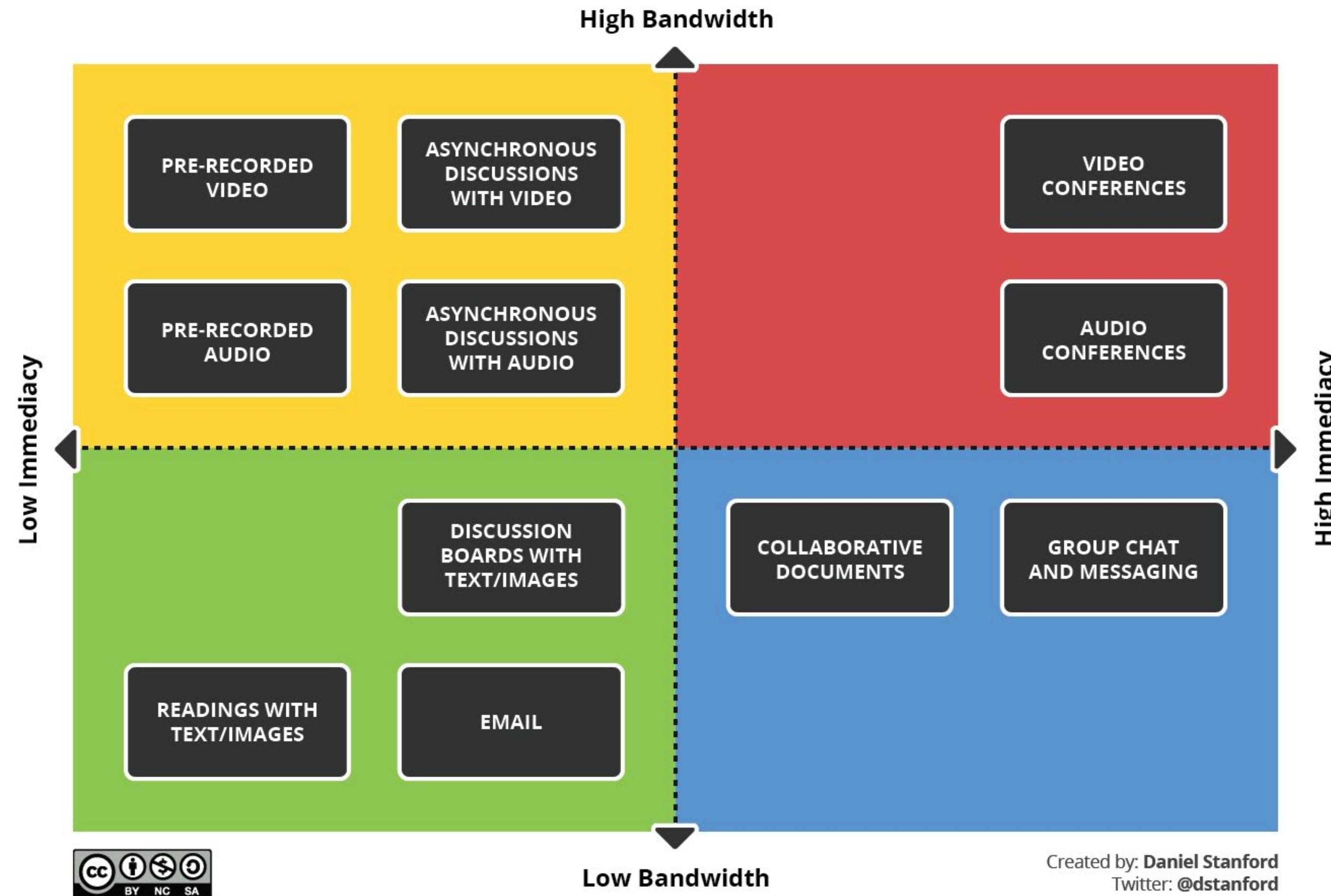
Izvor: Flickr, korisnik Fred Romero, (CC BY 2.0)

Što povezujete s “komunikacijom u virtualnom okruženju”?

Na što vas asocira navedeni pojam?

Za ovu aktivnost koristit ćemo Google Jamboard.
Kliknite na poveznicu u chatu.

Realno vrijeme i propusnost internetske veze



Created by: Daniel Stanford
Twitter: @dstanford

Izvor: Twitter



Cilj/svrha komunikacije?



Robert J. Lowe
@nimorapi

...

First online lesson of the semester and halfway through one of our cats jumped on the desk and showed all the students his bum.

10:47 AM · Sep 18, 2021 · Twitter for iPhone

2 Retweets 13 Likes

Izvor: Twitter



CARNET

Učinkovita dvosmjerna komunikacija u sinkronom virtualnom okruženju 1/2

- Ovisi o kvaliteti internetske veze i uređajima koji su učenicima dostupni
- Potrebno:
 - temeljita priprema
 - jasne i precizne upute
 - česta provjera imate li pozornost svih učenika, mogu li vas slijediti i jesu li shvatili što ste im željeli prenijeti
 - (uključene) kamere?
 - korištenje blok-sata? (online aktivnosti često traju nešto duže)

Uporaba kamera u sinkronoj nastavi

You Retweeted

 Robert J. Lowe
@nimorapi

Nothing but respect for my student who didn't want to show her face on camera during an online lesson, and so sat offscreen and operated a glove puppet as a stand in.

11:30 AM · Oct 16, 2021 · Twitter for iPhone

2 Retweets 1 Quote Tweet 149 Likes

Izvor: Twitter



Učinkovita dvosmjerna komunikacija u sinkronom virtualnom okruženju – 2/2

- Koristite rad u skupinama ako je primjерено (*breakout rooms*)
- Potičite interakciju
- Budite prisutni prije početka i nakon sata za slučaj pitanja
- Korisni alati / funkcionalnosti:
 - (bijele) ploče / podloge za suradnju (npr. Google Jamboard, Padlet)
 - kratke ankete (npr. Mentimeter)
 - chat u videokonferencijskom alatu

it is useful to answer questions in class and ask questions (even when you do not have any).

Izvor:
student autorice webinara

Učinkovita dvosmjerna komunikacija u asinkronom virtualnom okruženju – 1/2

- Potrebna je temeljita priprema :)
- Pisana komunikacija je neizbjježna: prednost je transparentnost, no zahtijeva planiranje i preciznost u uputama (oduzima vrijeme)
- Uključiti zadatke gdje učenici dobivaju automatske povratne informacije, (npr. kvizovi, testovi) koji se mogu koristiti više od jednom - omogućiti komunikaciju o eventualnim potpitanjima/nejasnoćama
- Spremite odgovore i komentare koje ste napisali i koje ćete moći ponovo upotrijebiti

Učinkovita dvosmjerna komunikacija u asinkronom virtualnom okruženju – 2/2

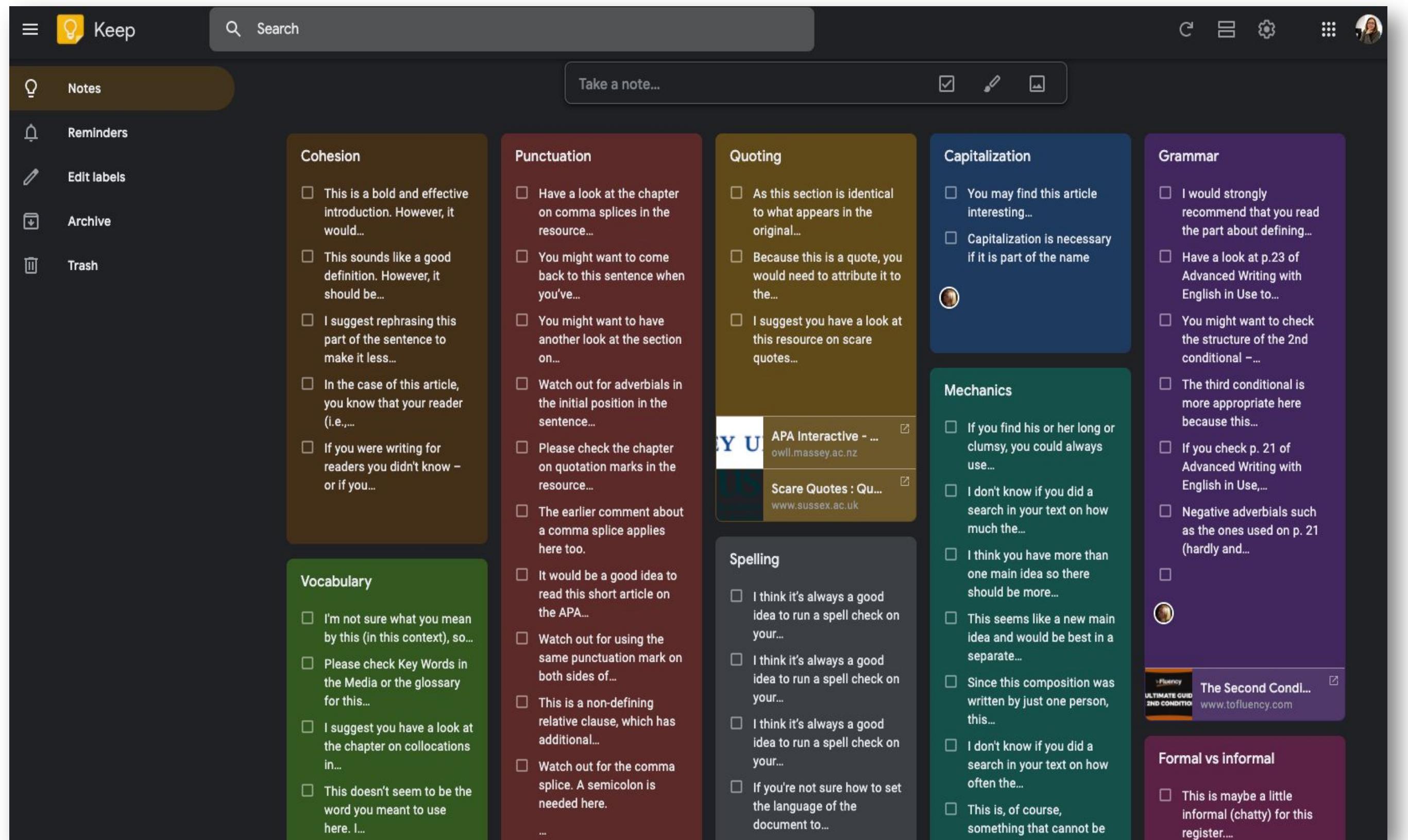
Korisni alati i oblici komuniciranja u asinkronoj nastavi

- audio i video zapisi
- kratke ankete (npr. Odabir u Loomenu)
- organizator bilješki / povratnih informacija (npr. Google Keep)
- *text expander* - alat za automatsko produženje teksta (npr. Espanso, <https://espanso.org/>)
- *social annotation* - alat za anotaciju teksta na webu (npr. Hypothesis, <https://web.hypothes.is/>)

Odabir (aktivnost u Loomenu) – primjeri pitanja

- Dobivate li obavijesti od sustava na mail?
- Kako se nalazite u tečaju?
- Kako se nalazite s radom u e-portfolioju?
- jesu li potrebne redovne (tjedne) konzultacije?
- Znate li gdje možete pogledati svoje ocjene?
- U kojem bi roku nastavnik trebao odgovoriti na pitanja studenata?
- Želite li povratne informacije na (konkretni) rad?

Google Keep – primjer organizacije povratnih informacija



Pisane povratne informacije
oduzimaju relativno puno vremena pa
je poželjno spremiti komentare i
koristiti ih više nego jednom.

Snimka zaslona iz online kolegija autorice webinara

Hypothes.is – primjer suradnje na autentičnom tekstu

44 Matching Annotations

May 2021

[www.theguardian.co](http://www.theguardian.com) 'It will not be the last war': Palestinians and Israelis reflect on Gaza ceasefire
m

5

www.theguardian.co Hundreds of child migrants crammed into warehouses in Ceuta
m

3

www.theguardian.co What has caused Jerusalem's worst violence in years?
m

3

www.washingtonpost.com As fragile cease-fire holds, eyes turn to suffering in Gaza and Netanyahu's political future

3

www.nytimes.com Israeli-Palestinian Strife Widens as Frantic Calls for Calm Go Unheeded

4

www.theguardian.co Dominic Raab: UK fully supports Czech hunt for Skripal suspects
m

4

Apr 2021

www.wnycstudios.org What Would a World Without Prisons Be Like? | The New Yorker Radio Hour | WNYC Studios
g

6

www.freep.com ICE arrests 90 more students at fake university in Michigan

4

wp.lancs.ac.uk Case notes: S01E02 – Paul Ceglia

1

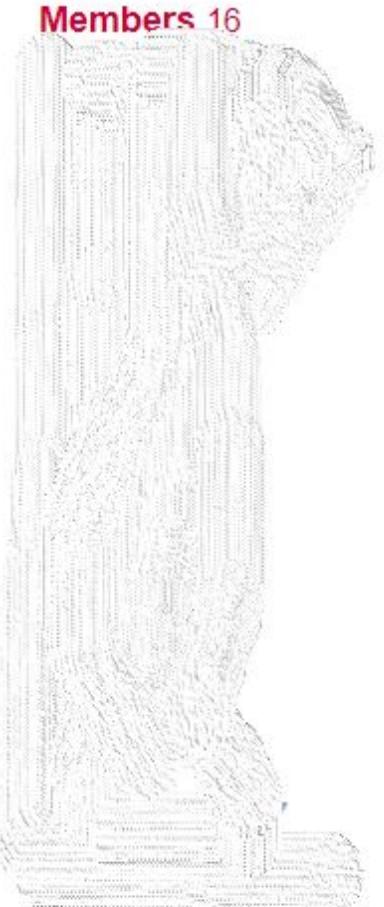
Mar 2021

WiE 2021 summer

Annotations: 44
Created: February 22, 2021

[Edit group](#)
[Leave this group](#)

[Top tags 0](#)



[Invite new members](#)

Sharing the link lets people join this group:

<https://hypothes.is/groups/pNo1J9...> 

Pregled bilješki na razini grupe:

- Tekstovi / mrežne stranice na kojima se surađivalo
- Popis članova grupe
- Poveznica za pristup grupi

Snimka zaslona iz online kolegija autorice webinara

Hypothes.is – primjer suradnje na autentičnom tekstu

The screenshot shows a news article from the Macomb Michigan USA TODAY Education Investigations section. The article discusses the arrest of approximately 90 foreign students at a fake university in Detroit created by the Department of Homeland Security. A total of about 250 students have been arrested for immigration violations by U.S. Immigration and Customs Enforcement (ICE) as part of a sting operation by federal agents. The students, mostly from India, attended the school itself as offering graduate programs in technology and other studies, according to ICE officials. Many of those arrested have been deported to India while contesting their removals. One has been allowed to stay granted lawful permanent resident status by an immigr

Annotations:

- vedranave** (edited 8. tra)
, mostly from India,
An example of parenthesis (additional information) set off by commas.
- [REDACTED]** (18. tra)
, including Prem Rampeesa, 27,
an example of parenthesis - use of commas
- [REDACTED]** (18. tra)
"Their true intent could not be clearer,"
Direct speech, quotation marks

Primjer mogućnosti komunikacije o konkretnim dijelovima teksta

Snimka zaslona iz online kolegija autorice webinara

Komentari i pitanja sudionika?

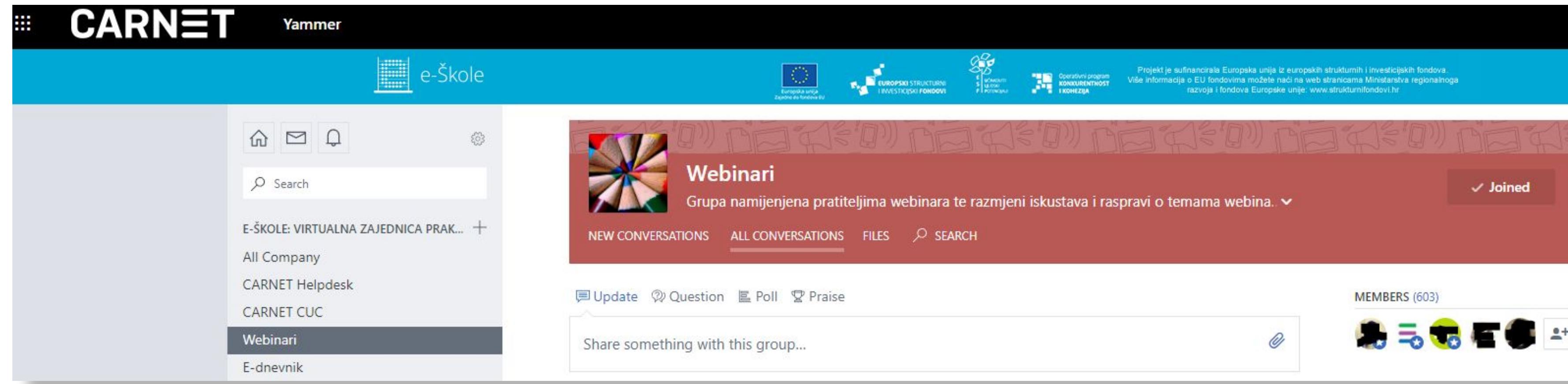
Pogledajmo!

**Vaše mišljenje nam je izuzetno važno
pa vas molimo da ispunite kratki
upitnik zadovoljstva webinarom:**

<https://upitnik.carnet.hr/index.php/833155?lang=hr>



Razmijenite svoja iskustva s kolegama u sklopu Zajednice praktičara



- Pridružite nam se u virtualnoj zajednici praktičara na Yammeru
- U grupi "Webinari" podijelite vaša iskustva

Nastavak slijedi...

Webinar: "Informativno o implementiranoj mrežnoj infrastrukturi"

Kada: četvrtak, 21. listopada, u 13 sati



I za kraj...

Svakako posjetite CARNET-ovu stranicu **Nastava na daljinu**

<https://www.carnet.hr/usluga/udaljenoucenje/>

Snimka webinara bit će dostupna na **Meduzi**.

Potvrde o sudjelovanju na webinaru bit će dodijeljene u roku od tjedan dana od datuma održavanja.

Izvori

- <http://daveowhite.com/spatial/> (Magic Mountain discussion table)
- <https://www.iddblog.org/videoconferencing-alternatives-how-low-bandwidth-teaching-will-save-us-all/>
- <https://dl.sps.northwestern.edu/blog/2017/06/best-practices-synchronous-sessions/>

Hvala na pažnji!

vedrana.vojkovic.estatiev@carnet.hr



CARNET