

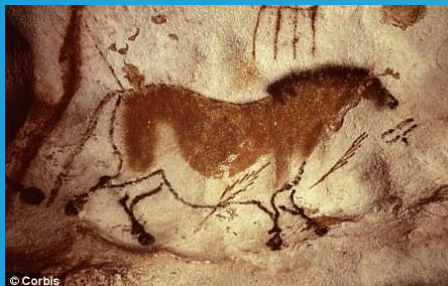
Međugeneracijsko učenje  
Program stručnog usavršavanja ( IsP )  
**C4CC\_IsP-priručnik 2**



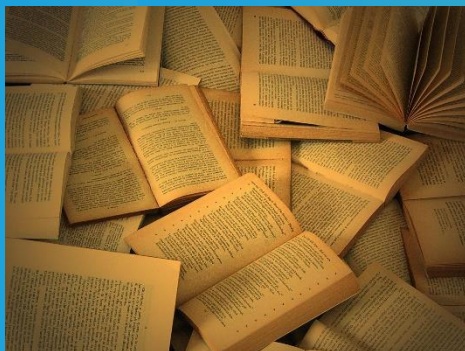
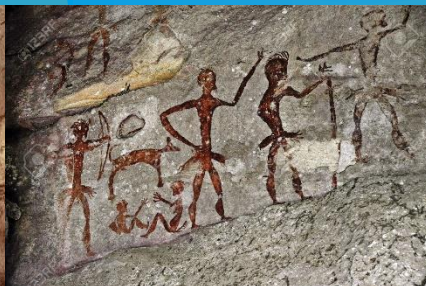
# Online učenje i rad u dinamičnim online okruženjima



# Učenje - Razvoj



© Corbis



Co-funded by  
the European Union



# Primjeri za e-učenje

Platforme za e-učenje postojale su u velikom broju i prije nego što ih je većina ljudi otkrila za vrijeme pandemije koronavirusa kada je učenje na mreži stvarno uzelo maha.

Ove se platforme razlikuju na mnogo načina, ali imaju jednu stvar zajedničku: olakšavaju potrebu za učenjem novih informacija bez potrebe za izravnim kontaktom.

<https://axiomq.com/blog/10-best-examples-of-elearning-platforms-today/>

<https://www.elucidat.com/blog/best-elearning-examples/>

<https://cleverclipstudios.com/en-ch/blog/e-learning-platforms/>



# Definicija



... Pojam e-učenje je skraćenica za elektroničko učenje i uključuje sve elektroničke i digitalne oblike i formate za stjecanje znanja.

E-učenje se također naziva online učenje, učenje na daljinu, multimedijско učenje, učenje na računalu, učenje na daljinu.





... događa se u online okruženju, koristi različite vrste multimedije, mora poštivati standarde kvalitete i olakšati učenje, pojednostavljuje pristup obrazovanju i mora biti pristupačan, potiče razmjenu između različitih sudionika diljem svijeta.





... može se usmjeriti na učenike, bilo **mlade ili starije osobe, učitelje, trenere** i može ugraditi i **formalne i neformalne obrazovne metodologije**. Svaki tečaj ima **specifične ciljeve**, može imati **dobna ograničenja (ne nužno)** i **specifične ciljeve učenja i ishode**.



# Glavni koncept online učenja

Postoje tri temeljna koncepta za učinkovite programe obrazovanja na daljinu, koji postaju osnova dizajna instrukcija za online učenje i poučavanje:

- ✓ Transakcijska udaljenost,
- ✓ Prisutnost i
- ✓ Samostalni učenici.







# 3 točke o prelasku na online učenje

- ✓ Koristite tehnologiju kao sredstvo za postizanje svojih ciljeva učenja. ...
- ✓ Budite prisutni. ...
- ✓ Promovirajte angažman i prihvatite interaktivnost.



# Sinkrono i asinkrono e-učenje



**Pogledajte video:** <https://www.youtube.com/watch?v=nNuYcAHVALM>  
i klasificirajte aktivnosti u nastavku kao sinkrone ili asinkrone:

- ✓ Rasprava licem u lice
- ✓ E-pošta
- ✓ Ploče za raspravu
- ✓ Upute i povratne informacije nastavnika uživo u stvarnom vremenu
- ✓ Sobe za čavrljanje ili virtualne učionice u kojima su svi na mreži i rade zajedno u isto vrijeme
- ✓ Skype razgovori
- ✓ Hipertekstualni dokumenti
- ✓ Blogovi, audio i video tečajevi



# Kakvo je okruženje online učenja?

Okruženje za online učenje prvenstveno je asinkrono okruženje – to jest, ne morate se prijaviti na računalo točno u isto vrijeme kad i vaš nastavnik ili kolege iz razreda kako biste pohađali nastavu.

Međutim, imat ćete posebne rokove za ispunjavanje zadataka čitanja i aktivnosti učenja.



# Primjeri e-učenja

- ✓ Videokonferencije/virtualni trening uživo.
- ✓ Video zapisi.
- ✓ Samostalno učenje.
- ✓ Masovni otvoreni online tečajevi.
- ✓ Interaktivna online simulacija učenja.
- ✓ Računalno upravljano učenje (CML- computer managed learning)
- ✓ Prilagodljivo e-učenje.
- ✓ Webinar





# Prednosti online učenja

- ✓ Online tečajevi su fleksibilni
- ✓ Online tečajevi su pristupačniji
- ✓ Online tečajevi potiču veću interakciju
- ✓ Online tečajevi omogućavaju više mogućnosti učenja
- ✓ Online tečajevi su praktični



# Nedostaci online učenja



- ✓ Online učenje može stvoriti osjećaj izolacije
- ✓ Online učenje zahtijeva samodisciplinu
- ✓ Online učenje zahtijeva dodatnu obuku za instruktore
- ✓ Online tečajevi podložni su tehničkim problemima
- ✓ Online učenje znači više vremena ispred ekrana



# Zaštita podataka

- ✓ zaštita od zlouporabe obrade podataka;
- ✓ zaštita prava na informacijsko samoodređenje;
- ✓ zaštita osobnih podataka;
- ✓ zaštita privatnosti pojedinca
- ✓ zakon o zaštiti podataka u slučaju podataka
- ✓ zaštita privatnosti

U principu, svaka osoba treba sama  
odlučiti koja informacija  
je dostupna kojoj osobi i  
kada



# Pronađite vrstu online učenja koja vam najbolje odgovara

- ✓ Sinkrono učenje
- ✓ Asinkrono učenje. ...
- ✓ Hibridno učenje. ...
- ✓ Online učenje u određeno vrijeme. ...
- ✓ Računalno upravljano učenje (CML) ...

Molim vas, možete li reći zašto?







## Rasprava : Međugeneracijsko učenje

Molimo razgovarajte sa svojim susjedom / ili u grupama.

- Koje iskustvo međugeneracijskog učenja imam do sada?
- Koje su metode koje sam prije koristio dobro funkcionirale?



## Definicija "generacija"

Svi ljudi iste dobne skupine [sličnom društvenom orijentacijom i pogledom na život].

U sociologiji i obrazovnim znanostima obično se razlikuju tri pojma generacije:

- Genetski slijed članova obitelji
- Pedagoški pojam generacija
- Povijesno-sociološki pojam generacija



**Definicija:  
međugeneracijsko učenje**

... Međugeneracijsko učenje je međugeneracijska didaktika u kojoj i mlađi i stariji učenici uče jedni od drugih, jedni s drugima i/ili jedni o drugima, ovisno o okruženju u kojem se učenje odvija.





## Međugeneracijsko učenje može se izvesti na tri različita načina

**Učiti jedni od drugih** - da jedna generacija djeluje kao učitelj ili stručnjak, a druga generacija kao učenici

**Učenje zajedno** - različite generacije rade u heterogenim grupama za učenje obrađujući temu

**Učiti jedni o drugima** - upoznaju se različite generacije sa svojim iskustvima, znanjima i perspektivama





## Didaktička načela: Međugeneracijsko učenje


- ... **Rad na biografiji** - povezuje proces učenja s različitim iskustvima sudionika
- ... **Orijentacija na društveni prostor** - integrira okolinu sudionika u proces učenja
- ... **Orijentacija na interakciju** - promiče dijalog između generacija
- ... **Orijentacija na sudjelovanje** – proces zajedničkog učenja među vršnjacima





Hvala!





# Calendar for Climate Change

Quid-Pro-Quo – Inter-generational  
Education to Ease Global Warming

SVEB ■ Schweizerischer Verband für Weiterbildung  
FSEA ■ Fédération suisse pour la formation continue  
Federazione svizzera per la formazione continua  
Swiss Federation for Adult Learning

With the support of  
**movetia**

Approach and Mobility  
Échanges et mobilité  
Scambi e mobilità  
Exchange and mobility

dante  
DEUTSCHE ZAHLE  
GEBÄUDE | EDUCATION  
ORBITAL | INSTITUTION



Center for Social  
Innovation

**SKILLSZONE**  
EMPOWER YOURSELF

**Speha Fresia**  
SOCIETÀ COOPERATIVA

**JUGENDFÖRDERVEREIN**  
Parchim / Lütz e.V.

**fip**  
Future In  
Perspective

**Asociația pentru Educație  
și Dezvoltare Durabilă**



Co-funded by  
the European Union

“Podrška Europske komisije ovoj publikaciji ne znači odobravanje sadržaja, koji odražava samo stavove autora, a Komisija se ne može smatrati odgovornom za bilo kakvu upotrebu informacija sadržanih u njoj.”  
Broj projekta: 2021-1-DE02-KA220-ADU-000035090



Ovo djelo je licencirano pod [međunarodnom licencom Creative Commons Attribution 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)