



# Digitalni alati za planiranje i pripremanje nastave

Predavač/-ica:



**CARNET**

# Cilj webinara

- Steći i unaprijediti znanja i vještine te primjenjivati dobre prakse vezane uz primjenu digitalnih tehnologija za planiranje i pripremanje nastave
- Potaknuti polaznike na korištenje korisničkim identitetom AAI@EduHr



e-Škole

USPOSTAVA SUSTAVA RAZVOJA  
DIGITALNO ZRELIH ŠKOLA  
(PILOT PROJEKT)

# Ishodi učenja

- **Identificirati prednosti primjene digitalne tehnologije za planiranje i pripremanje nastave** (početna razina iz područja Učenje i poučavanje)
- **Objasniti primjenu i navesti prednosti i nedostatke odabranih alata iz sustava Office365 za planiranje i pripremanje nastave (OneDrive, Word Online, Excel Online, OneNote)** (početna razina iz područja Učenje i poučavanje)
- **Prepoznati prednosti uporabe alata za pomoć pri ostvarenju predmetnih ishoda (Conceptboard, Mentimeter, Padlet)** (početna razina iz područja Učenje i poučavanje)

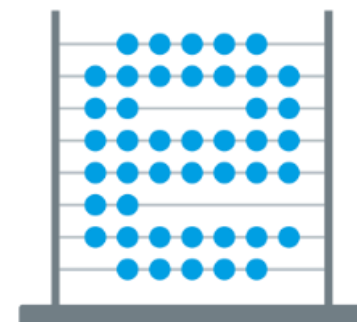


e-Škole

USPOSTAVA SUSTAVA RAZVOJA  
DIGITALNO ZRELIH ŠKOLA  
(PILOT PROJEKT)

# Sadržaj webinara

trajanje	sadržaj, aktivnosti
5 min	<b>Uvod</b>
10 min	<b>Digitalna tehnologija i njezina uloga u suvremenom školskom okruženju</b> <i>rasprava</i>
30 min	<b>Digitalne tehnologije i alati za planiranje nastave</b> <i>One Drive, Word Online, Excel Online</i>
30 min	<b>Digitalne tehnologije za pripremanje nastave</b> <i>One Drive, Word, OneNote, Edutorij</i>
10 min	<b>Alati za pomoć pri ostvarenju predmetnih ishoda</b> <i>Conceptboard, Mentimeter, Padlet</i>
5 min	<b>Kraj</b> <i>Upitnik</i>



e-Škole

Uvod

# Promislite, odgovorite

- Što se i zašto može smatrati učinkovitim primjerom uporabe digitalne tehnologije u kontekstu suvremenog pristupa u nastavi?
- [bit.ly/DT\\_2022](https://bit.ly/DT_2022)



e-Škole

USPOSTAVA SUSTAVA RAZVOJA  
DIGITALNO ZRELIH ŠKOLA  
(PILOT PROJEKT)

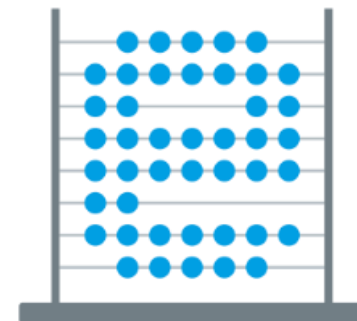
# Prijava na Office 365

- Otvorite **Office 365**
- <https://office365.skole.hr>
- Prijavite se s korisničkim računom **AAI@EduHr**



e-Škole

USPOSTAVA SUSTAVA RAZVOJA  
DIGITALNO ZRELIH ŠKOLA  
(PILOT PROJEKT)



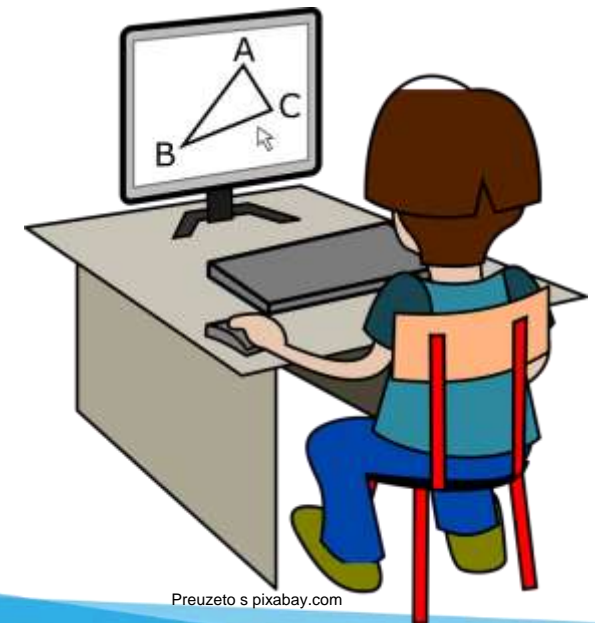
e-Škole

# Digitalna tehnologija i njezina uloga u suvremenome školskom okruženju



# Digitalna tehnologija

- Digitalna tehnologija u ostvarenju **ishoda učenja** kroz aktivnosti učenika, je digitalna tehnologija u službi **obrazovne tehnologije**



Preuzeto s pixabay.com



e-Škole

USPOSTAVA SUSTAVA RAZVOJA  
DIGITALNO ZRELIH ŠKOLA  
(PILOT PROJEKT)

# Obrazovna tehnologija

- **Obrazovna tehnologija** odnosi se na upotrebu **medija** za obrazovne svrhe
- **Medij**: predmet/osoba koji mogu pohraniti, prenositi i prezentirati informacije, ali i alati kojim se obavljaju određeni zadaci (USB, SSD, OneDrive, alati sustava Office365 itd.)



e-Škole

USPOSTAVA SUSTAVA RAZVOJA  
DIGITALNO ZRELIH ŠKOLA  
(PILOT PROJEKT)

# Uloga digitalne tehnologije u nastavi

- Digitalna tehnologija neodvojiv je element suvremene okoline učenja
- Treba biti u službi učenika



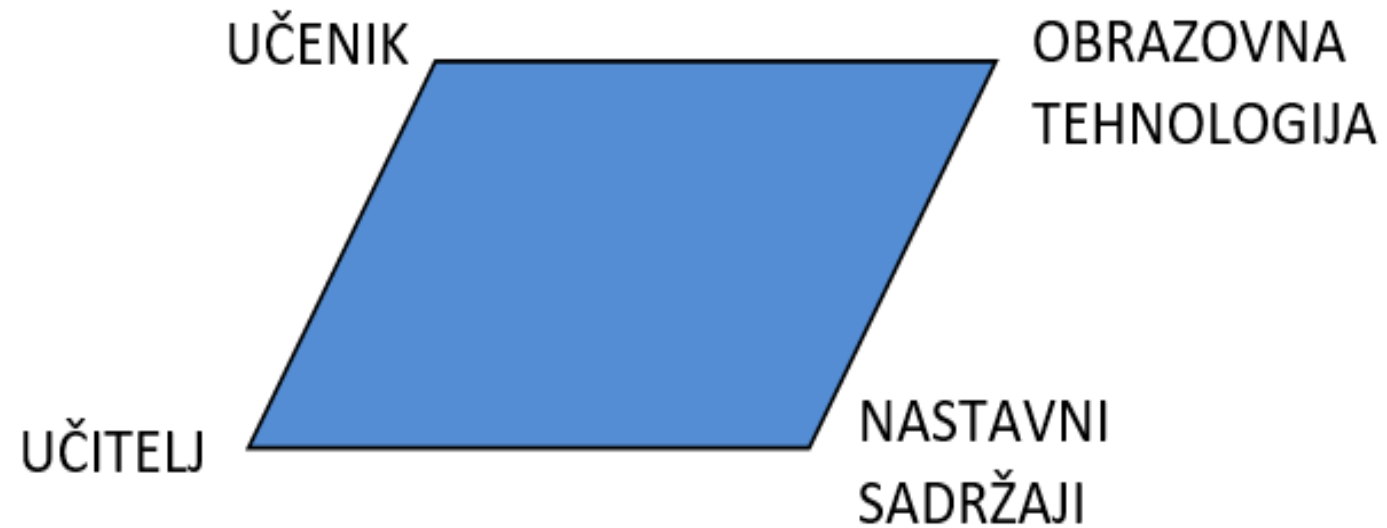
Preuzeto s pixabay.com



e-Škole

USPOSTAVA SUSTAVA RAZVOJA  
DIGITALNO ZRELIH ŠKOLA  
(PILOT PROJEKT)

# Didaktički četverokut



Izvor: Matijević, Topolovčan, 2017

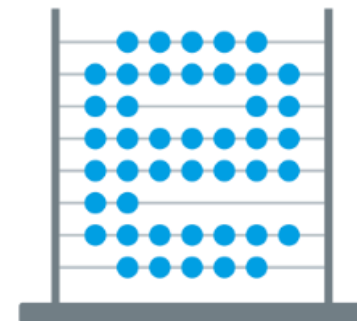
# Koje digitalne kompetencije trebam steći?

<https://bit.ly/S-F-T>



e-Škole

USPOSTAVA SUSTAVA RAZVOJA  
DIGITALNO ZRELIH ŠKOLA  
(PILOT PROJEKT)



e-Škole

Digitalne tehnologije i alati za sastavljanje  
godišnjeg izvedbenog kurikuluma

# Prednosti pri odabiru digitalnih alata za izradu godišnjeg izvedbenog kurikuluma

- Jednostavan unos i unošenje izmjena
- Mogućnost dijeljenja
- Mogućnost pohrane u oblaku
- Pristup s bilo kojeg uređaja i lokacije
- Provjera pravopisa
- ...



Preuzeto s pixabay.com



e-Škole

USPOSTAVA SUSTAVA RAZVOJA  
DIGITALNO ZRELIH ŠKOLA  
(PILOT PROJEKT)

# Office365



- Besplatan za učenike, učitelje i nastavnike
- Prijava s **AAI@EduHr**
- **Izdaje ga administrator imenika u školi**
- Instalacije aplikacija sustava Office 365 na računalo
- **Omogućava zajedničko korištenje mapama i datotekama**



e-Škole

USPOSTAVA SUSTAVA RAZVOJA  
DIGITALNO ZRELIH ŠKOLA  
(PILOT PROJEKT)



# Vježba - prijava



- Prijavite se na stranicu <https://office365.skole.hr/>
- Za prijavu koristite svoj korisnički račun AAI@EduHr

AAI  
@EduHr

Korisnička oznaka

ime.prezime@skole.hr

Zaporka

Prijavi se Pomoć

Autentikacijska i autorizacijska infrastruktura znanosti i visokog obrazovanja u Republici Hrvatskoj



e-Škole

USPOSTAVA SUSTAVA RAZVOJA  
DIGITALNO ZRELIH ŠKOLA  
(PILOT PROJEKT)

# OneDrive

- Pohrana do **1TB** podataka
- Desktop aplikacija, sinkronizacija podataka
- Prijava u desktop aplikacije sustava Office  
**automatska pohrana na servis OneDrive**
- Mogućnost **praćenja promjena u dokumentima** i preuzimanje prethodnih inačica dokumenta
- Koš za smeće



OneDrive



e-Škole

USPOSTAVA SUSTAVA RAZVOJA  
DIGITALNO ZRELIH ŠKOLA  
(PILOT PROJEKT)

# Vježba - OneDrive

- Otvorite online aplikaciju **OneDrive**. Kreirajte novu mapu naziva ***Dokumenti škole***
- U njoj kreirajte podmape:
  - ***GIK***
  - ***Pripreme***



e-Škole

USPOSTAVA SUSTAVA RAZVOJA  
DIGITALNO ZRELIH ŠKOLA  
(PILOT PROJEKT)

# Vježba – dijeljenje mape

- Omogućite zajedničko korištenje mapom **GIK**



e-Škole

USPOSTAVA SUSTAVA RAZVOJA  
DIGITALNO ZRELIH ŠKOLA  
(PILOT PROJEKT)

# Word Online - prednosti

- Automatsko spremanje dokumenata
- Pohrana na servis **OneDrive**
- Pristup s bilo kojeg uređaja/lokacije
- Mogućnost uređivanja u desktop aplikaciji



Word



e-Škole

USPOSTAVA SUSTAVA RAZVOJA  
DIGITALNO ZRELIH ŠKOLA  
(PILOT PROJEKT)

# Word Online - nedostaci

- Problemi s unosom teksta
- Problemi s prikazom tablice i izračunima u tablici
- Pretraživanje teksta
- Problem poravnanja teksta



Word



e-Škole

USPOSTAVA SUSTAVA RAZVOJA  
DIGITALNO ZRELIH ŠKOLA  
(PILOT PROJEKT)

# Excel Online - prednosti

- Lakši unos teksta u tablicu
- Jednostavniji ispis (prilagodba stranice)



Excel



e-Škole

USPOSTAVA SUSTAVA RAZVOJA  
DIGITALNO ZRELIH ŠKOLA  
(PILOT PROJEKT)

# Vježba – otvaranje nove Excel datoteke

- Otvorite mapu **GIK** i iz izbornika Novo odaberite **Radna knjiga programa Excel**
- Promijenite naziv dokumenta u **GIK – 1 razred**



e-Škole

USPOSTAVA SUSTAVA RAZVOJA  
DIGITALNO ZRELIH ŠKOLA  
(PILOT PROJEKT)



A	B	C	D	E	F	G	H
Mjesec	Broj sati	Naziv nastavne cjeline/Naziv nastavne jedinice	Domene	Odgojno-obrazovni ishodi	Aktivnosti učenika	Preporuke za provedbu aktivnosti	Očekivanja međupredmetnih tema
	1,2	Upoznavanje s predmetom			Učenici uče pravila ponašanja u informatičkoj učionici koje im učitelj/učiteljica usopćava i kojih se moraju pridržavati.	Učenici u dogovoru s učiteljima/učiteljicom odabiru radna mjesta u informatičkoj učionici, upoznaju se sa sadržajem predmeta te s priborom koji će im biti potreban rad pri održavanju nastavnog predmeta Informatika.	Pravilnik o Kućnom redu, Pravila lijepog ponašanja
		1 Nulama i jedinicama do jezika računala					
Rujan	3,4	1.1. Digitalni sustavi	A. Informacije i komunikacija	A. 5. 2. Istražuje glavne komponente uobičajenih digitalnih sustava, određuje osnovne funkcije i veze s drugima, istražuje kako se takvi sustavi mogu povezivati preko mreže	<p>Prepoznaje i imenuje različite dijelove digitalnog sustava. Opisuje osnovna obilježja pojedinih dijelova s obzirom na njihovu ulogu u samome sustavu. Razlikuje i uspoređuje medije za pohranu podataka s obzirom na njihovu kapacitet te način upotrebe.</p> <p>Analizira i opisuje način prijenosa podataka u digitalnom sustavu odvojeno razmjenu podataka mrežom. Istražuje primjere koji pokazuju različite načine i razloge povezivanja digitalnih sustava mrežom.</p> <p>Svoj korisnički račun štiti lozinkom.</p> <p>Razlikuje elektronički otpad od običnog otpada.</p> <p>Upoznaje pojam i oznaku EE-otpada, objašnjava pravilno načine njegove zbrinjavanja radi očuvanja okoliša i zdravlja. Komentira i procjenjuje važnost sakupljanja elektroničkoga otpada u lokalnoj zajednici.</p> <p>Opisuje način koji se koristi za pohranjivanje podataka u računalu. Pokazuje gdje</p>	<p>Učenici u informatičkoj učionici istražuju digitalne uređaje koji nam olakšavaju te voćavaju njihove uloge. Prepoznaju i imenuju pojedine dijelove digitalnoga sustava među stvarnim uređajima u inf. učionici. Grupiraju uređaje prema njihovoj ulozi u prijenosu podataka u računalu koji služe za unos odnosno prikaz podataka, npr. mogu sustavno izlagati, grafički prikazati (umna mapa...) ili pisano nabrojiti.</p> <p>Korištenjem strategije igranja uloga, simulacija i sl. uče o načinu prijenosa podataka preko mreže (s naglaskom na samome procesu, a ne novaj terminologiji).</p> <p>Prepoznaju uređaje potrebne za povezivanje digitalnih sustava mrežom. Istražuju stvarne primjere povezivanja digitalnih sustava mrežom, povezivanje mobilnih uređaja u bežičnu mrežu. Grafički prikazuju tijek podataka u računalu (model računalu ulaz – obrada – izlaz).</p> <p>Učitelj s učenicima razgovara o održavanju mobilnih uređaja i računala nakon prestanka uporabe (uz dobar objašnjenje zašto se stari elektronički uređaji ne smiju baciti u smeće).</p> <p>Navesti učenike na razmišljanje da prije nego što kupi novi elektronički uređaj, dobro razmisli je li im on doista potreban.</p> <p>Predložiti učenicima da kupuju proizvode tvrtki koje ulažu napor u razvoj sigurnih tehnika recikliranja svojih proizvoda te koje nastoje ne koristiti se takozvanim stvarima pri njihovoj proizvodnji. Naglasiti da stare elektroničke uređaje odlazu u najbliži centar za zbrinjavanje EE-otpada.</p> <p>Zajedno s učenicima pripremiti letak s popisom tvrtki koje zbrinjavaju elektronički otpad.</p> <p>Učenici zajedno s roditeljima mogu posjetiti stranicu: <a href="http://www.hzrp.hr/eeotpad.pdf">www.hzrp.hr/eeotpad.pdf</a>. Pronaći najbližu tvrtku koja zbrinjava EE-otpad.</p>	<p>MPT Učiti kako učiti B.1.2. Ili podrška učitelja učenik određuje ciljeve učenja, odabire pristup učenju te planira učenje.</p> <p>MPT Održivi razvoj A.1. Razlikuje pozitivne i negativne utjecaje čovjeka na prirodu i okoliš.</p> <p>C.3. Prepoznaje važnost očuvanje okoliša za opću dobrobit</p> <p>MPT Uporaba KI A.2.4. Učenik opisuje utjecaj tehnologije na zdravlje i okoliš.</p>

PiP- A - programiranje


PiP- B - primjenski programi

Broj sati po mjesecima

Kurikuli ...



# Zajedničko uređivanje datoteke

3	Uvod (2)	1.	Upoznavanje s programom, literatura, kriteriji i mjerila ocjenjivanja	Biti upoznat s: <ul style="list-style-type: none"> <li>- planom rada za ovu nastavu</li> <li>- potrebnoj literaturi i pribor</li> <li>- načinima provjere znanja i l</li> </ul>
4			Rad na tankim klijentima i pravila ponašanja u učionici (GOO)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- savladati postupak prijave i</li> <li>- dogovoriti pravila ponašanj</li> </ul>
5		2.	AAI@EduHr i usluge na portalu edu.hr	 Gost suradnik ravna dime <ul style="list-style-type: none"> <li>- koristiti mogućnosti koje m (www.edu.hr)</li> </ul>

Što želite učiniti

Čavrljanje

Uvjetno oblikovanje   Forms   Oblikuj kao tablicu   Umetni   Izbriši   Oblikovanje

Tablice   Čelije

E	F	G
Odgojno obrazovni ishodi	BR OJ SAT I	✓
Učenik će...		
nu, e potrebno imati na satu informatike, ma ocjenjivanja.	1	
spajanje na server. rmatičkoj učionici.		
Znam i razumijem da imam prava i odgovornosti		DIREKTN A,
užaju korištenjem AAI@EduHr elektroničkog identiteta		INDIREK TNA,
učenje, savladati postupak prijave na loomen.carnet.hr i	1	INTERAK TIVNA

pute i literatura



Dostupne su 2 osobe



Razgovarajte s korisnicima koji uređuju datoteku u sustavu Office Online.

Razgovor se neće spremiti kada zatvorite datoteku.

Pozdrav 😊

Trebali bi uskladiti fontove u ovoj datoteci.

Možeš li ti provjeriti satnicu?

Ovdje upišite poruku



# Čavrljanje u aplikaciji Excel Online

Provjera  
pristupačnosti

Pristupačnost



Novi

komentar



Uredi

komentar



Brisanje

komentar



Prikaz

komentar

Komentari

fx

Razvoj računala (GOO)

	B	C	D
6			učenje Loomen (loomen.carnet.hr)
7			
8		3.	Pojmovno određivanje IKT, informatika, informacija, podatak, obrada podataka
9			
10	1.		
11	Osnovni		
12	pojmovni		
13	ovi IKT		
14	(3)	4. - 5.	Razvoj računala (GOO)
15			
16			

Komentari

+ Novi komentar

D5

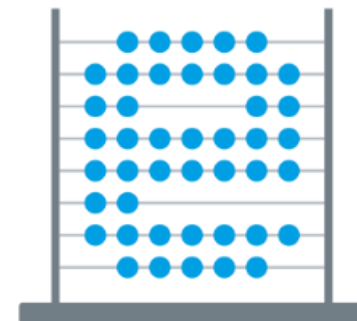
Ime i prezime korisnika

Možemo ovo 2 sata?

D10

Ime i prezime korisnika

Možda bi neka druga tema bila bolja za GOO?



e-Škole

# Digitalne tehnologije u planiranju nastave

# Planiranje nastave

- **Naglasak na ishodima, ne na tehnologiji**
- Ne pretjerivati s alatima



e-Škole

USPOSTAVA SUSTAVA RAZVOJA  
DIGITALNO ZRELIH ŠKOLA  
(PILOT PROJEKT)

# Planiranje u Wordu

- Problem organizacije
- Problem povezivanja s pratećim datotekama (prezentacije, nastavni listići)



Word






e-Škole

USPOSTAVA SUSTAVA RAZVOJA  
DIGITALNO ZRELIH ŠKOLA  
(PILOT PROJEKT)

# Problem organizacije datoteka

Datoteke > Dokumenti škole > Pripreme za nas... > 1. razred OG 

 Naziv ↑ ▾	Izmijenjeno ▾	Izmijenio ▾	Veličina datoteke ▾
 3. Pojemno određivanje IKT, in...	Prije 3 dana		132 kB
 3. Pojemno određivanje IKT, in...	Prije 43 minute		280 kB



# Planiranje u programu OneNote

- Organizacija po sekcijama i stranicama
- Organizacija dokumenata na jednome mjestu
- Automatsko spremanje
- Pristup s različitih uređaja
- Mogućnost zajedničkog korištenja



OneNote



e-Škole

USPOSTAVA SUSTAVA RAZVOJA  
DIGITALNO ZRELIH ŠKOLA  
(PILOT PROJEKT)



GIK

1. razred OG

1. razred PMG

2. razred PGM

3. razred PGM

4. razred PGM

Dodaci

Upoznavanje s programo...

Rad na tankim klijentima i...

AAI@EduHr i usluge na po...

Pojmovno određivanje IKT,...

Razvoj računala

+ Sekcija

+ Stranica

# Vježba - OneNote

- U online aplikaciji sustava **OneDrive** otvorite mapu ***Pripreme*** i iz izbornika **Novo** odaberite **Bilježnica programa OneNote**
- Kao naziv radne bilježnice upišite ***Pripreme za nastavu***
- Dodajte u bilježnicu ***Pripreme za nastavu*** novu sekciju ***1. razred*** i stranice:
  - 1. sat
  - 2. sat
  - 3. sat



e-Škole

USPOSTAVA SUSTAVA RAZVOJA  
DIGITALNO ZRELIH ŠKOLA  
(PILOT PROJEKT)



OneNote Online

TŠRB

DatotekaPolaznoUmetanjeCrtanjePrikazBilježnica Za PredmeteIspisRecite što želite učinitiOtvori U Programu OneNote

Zalijepi

Izreži

Kopiraj

Prenositelj oblikovanja

Poništi

Međuspremnik

Calibri11

**B***I*Uabcx<sub>2</sub><sup>1/2</sup>**A**

ObičanAaBbCc

Naslov 1AaBbCc

Naslov 2AaBbCc

Naslov 3AaBbCc

Naslov 4AaBbCc

Oznaka

Oznake

TŠRB

31.1.2022NV

Nastavno vijeće

18.2.2022NV

Razredna vijeća

Obavijesti

Godišnje zaduženje

Obavijesti

Razredna vijeća

Stručna usavršavanja

Stručna usavršavanja

Razredna vijeća

Nastavnik 1

Nastavnik 2

18.2.2022. NV

Thursday, February 15, 2018 10:40 PM

Dnevni red:

- Vremenik pisanih provjera znanja
- Predstojeće edukacije
- Razno

# Edutorij

- <https://edutorij.e-skole.hr/>
- Mogućnost unosa i objave nastavničkih priprema
- Stvaranje kolekcija
- Jednostavno i napredno pretraživanje
- Društvene mogućnosti Edutorija



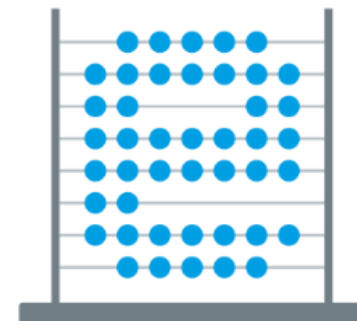
# Važno

- Ne pretjerivati s alatima
- Korištenje tehnologijom nije samo sebi svrha, već je ono u funkciji ishoda učenja
- Mogućnosti i alata za primjenu digitalnih tehnologija u nastavi je mnogo
  - <http://e-laboratorij.carnet.hr/>
  - <https://bit.ly/scenarij-edutorij>



e-Škole

USPOSTAVA SUSTAVA RAZVOJA  
DIGITALNO ZRELIH ŠKOLA  
(PILOT PROJEKT)



e-Škole

**Alati za pomoč pri ostvarenju  
predmetnih ishoda**

# Alati za pomoć pri ostvarenju predmetnih ishoda

- **Linoit, Padlet** – oglasna ploča
- **Kahoot, Mentimeter** – kviz
- **Tricider** – rasprava i glasanje
- **Conceptboard, Mind-Map-online** – izrada umne mape



e-Škole

USPOSTAVA SUSTAVA RAZVOJA  
DIGITALNO ZRELIH ŠKOLA  
(PILOT PROJEKT)

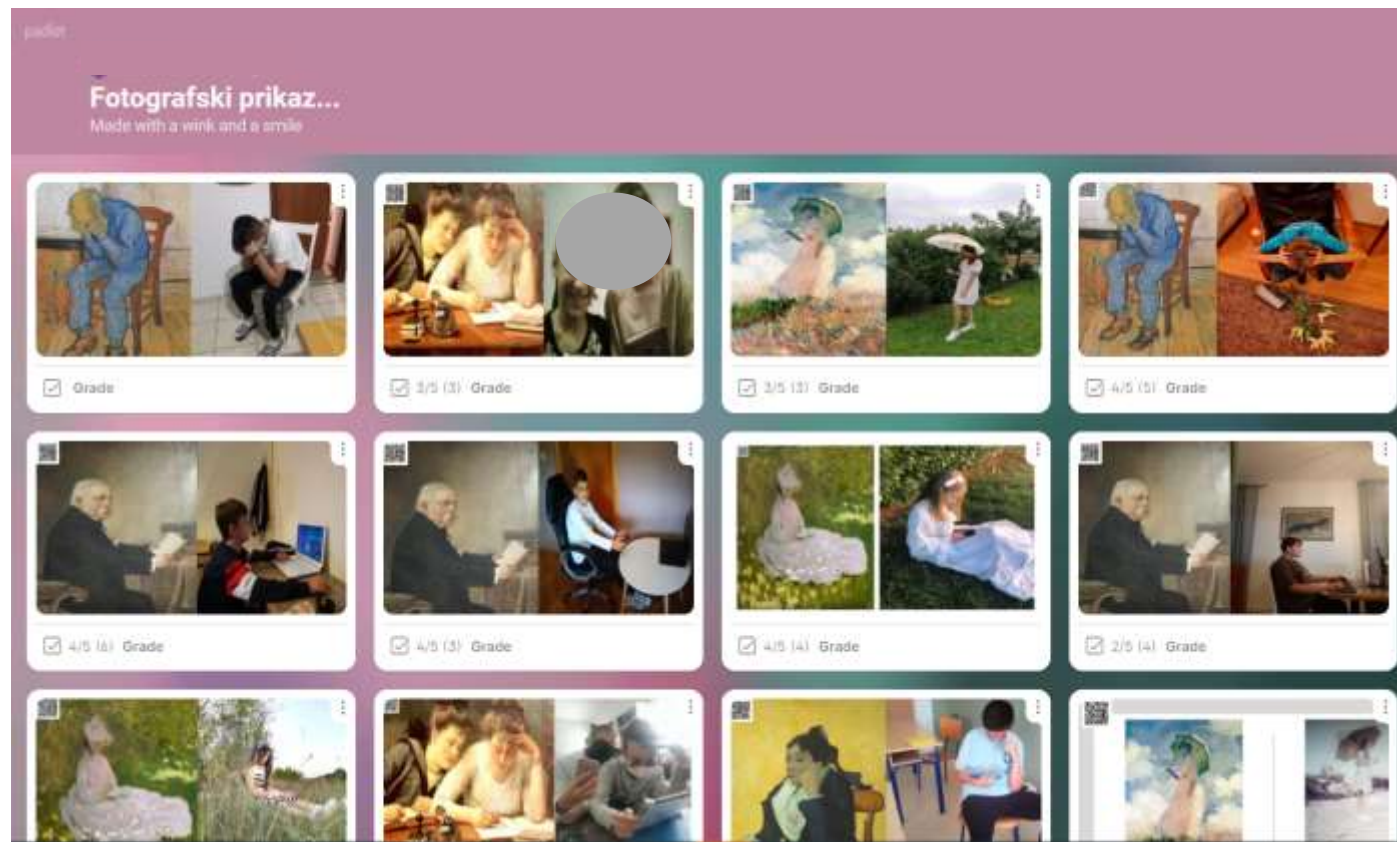


# Padlet

<https://padlet.com/>



Staviti konkretniju sliku s nastave



e-Škole

USPOSTAVA SUSTAVA RAZVOJA  
DIGITALNO ZRELIH ŠKOLA  
(PILOT PROJEKT)

# Mentimeter

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



e-Škole

USPOSTAVA SUSTAVA RAZVOJA  
DIGITALNO ZRELIH ŠKOLA  
(PILOT PROJEKT)

What are three words that will describe what Wikimedia is great at in 2030...

Mentimeter



57

Multiple Choice



4

# Conceptboard

<https://conceptboard.com>

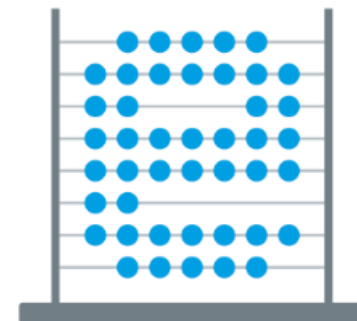


The screenshot displays the Conceptboard web application interface. At the top, there's a navigation bar with 'Board', 'Edit', 'View', and 'Help' menus. The board title is 'Ljetni kamp' with a tab for 'All participants' and a 'Share' button. A toolbar contains various editing tools like hand, pan, zoom, and text. On the left, an 'Insert' panel offers options: 'Upload files', 'Insert section', 'Insert building blocks', 'Insert template', 'Insert icon', and 'Embed audio/video'. Below this are import options for Dropbox, Google Drive, Box, and OneDrive. The main workspace features a concept map with a central cloud labeled 'Ljetni kamp'. Five arrows radiate from this cloud to surrounding boxes: 'Plivanje' (Swimming, 8:00 - 9:30), 'Planinarenje' (Hiking, 10:00 - 12:00), 'Nogomet' (Soccer, 14:00 - 15:00), 'Ručak' (Lunch, 12:30 - 13:00), and 'Odmor' (Rest, 13:00 - 14:00). Each box includes a relevant icon. Above the map, there's a text block describing the camp for children aged 4-12, listing activities like soccer, hiking, and swimming, and mentioning a mandatory equipment list (swimsuit, water, tennis shoes, spare clothes). A note states 'Mobiteli nisu dozvoljeni!' (Mobile phones are not allowed!). The bottom status bar shows a zoom level of 98% and standard window controls.



e-Škole

USPOSTAVA SUSTAVA RAZVOJA  
DIGITALNO ZRELIH ŠKOLA  
(PILOT PROJEKT)



e-Škole

Zaključak

# Zaključak

- Obrazovna tehnologija u službi realizacije ishoda učenja
- Brojni besplatni digitalni alati dostupni su na e-Laboratoriju
- Repozitorij digitalnih obrazovnih sadržaja – Edutorij
- Izrada školske dokumentacije – alati koji omogućuju brzu i jednostavnu izradu, pohranu, dijeljenje i korištenje dokumentima
- Uključiti sve djelatnike



e-Škole

USPOSTAVA SUSTAVA RAZVOJA  
DIGITALNO ZRELIH ŠKOLA  
(PILOT PROJEKT)

# U središtu poučavanja je učenik, a ne digitalna tehnologija!

- Digitalne tehnologije uvelike olakšavaju:
  - realizaciju ideja
  - osmišljavanje didaktičkih strategija i pristupa



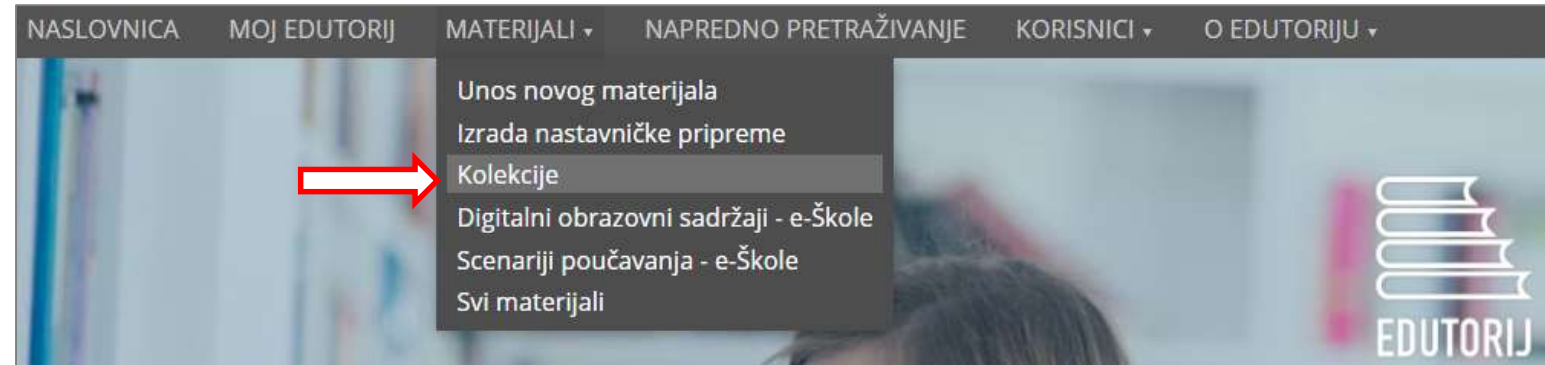
e-Škole

USPOSTAVA SUSTAVA RAZVOJA  
DIGITALNO ZRELIH ŠKOLA  
(PILOT PROJEKT)



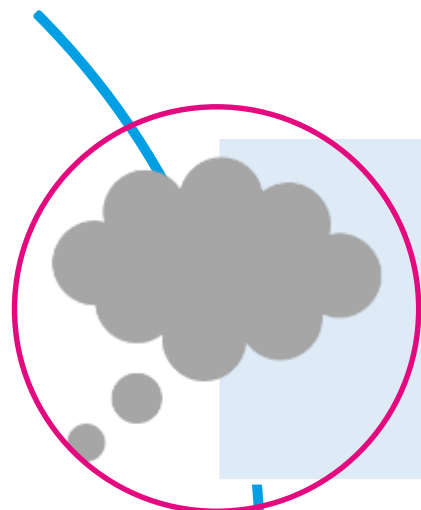
# Priručnik i prezentacija na Edutoriju u kolekciji

edutorij.e-skole.hr



e-Škole

USPOSTAVA SUSTAVA RAZVOJA  
DIGITALNO ZRELIH ŠKOLA  
(PILOT PROJEKT)



Evaluacija webinara

[https://bit.ly/EV\\_2022](https://bit.ly/EV_2022)

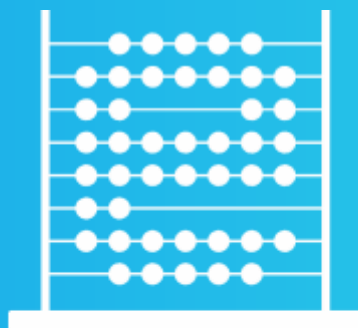


Potvrde o sudjelovanju u  
aplikaciji za prijavu (EMA)



Kontakt edukacije u e-Škole projektu:  
[e-skole-edukacija@skole.hr](mailto:e-skole-edukacija@skole.hr)

CARNET-ova korisnička podrška:  
[helpdesk@skole.hr](mailto:helpdesk@skole.hr)



# e-Škole

RAZVOJ SUSTAVA  
DIGITALNO ZRELIH ŠKOLA  
(II. FAZA)



Ovo djelo je dano na korištenje pod licencom Creative Commons  
Imenovanje-Nekomercijalno-Dijeli pod istim uvjetima  
4.0 međunarodna.

Projekt je sufinancirala Europska unija iz europskih strukturnih i investicijskih fondova.  
Više informacija o EU fondovima možete naći na web stranicama Ministarstva regionalnoga razvoja  
i fondova Europske unije: [www.strukturnifondovi.hr](http://www.strukturnifondovi.hr)

**Sadržaj ovog materijala isključiva je odgovornost Hrvatske akademske i istraživačke mreže - CARNET.**

---

Kontakt: Hrvatska akademska i istraživačka mreža – CARNET | Josipa Marohnića 5, 10000 Zagreb  
Tel.: +385 1 6661 616 | [www.carnet.hr](http://www.carnet.hr)