

## Nastava od kuće

Privremeno središte za informacije i alate koji pomažu nastavnicima tijekom krize koju je izazvao koronavirus (COVID-19).



# Nastava od kuće

Za podučavanje od kuće bit će potreban dukčiji pristup. Kreirali smo privremeno središte informacija i alata kako bi olakšali nastavnicima podučavanje za vrijeme krize uzrokovano COVID-19 situacijom.

Redovito posjećujte stranicu jer ćemo dodavati nove informacije.

#### Setting up

<u>1. Vaš radni prostor</u>
 <u>2. Kreirajte razred i pozovite učenike</u>
 <u>3. Uspostavite video poziv ('Hangouts Meet')</u>
 <u>4. Smanjite propusnost (podataka). Podijelite opterećenje (mreže).</u>

#### Pripremite nastavu

<u>1. Pripremite prezentacije za učenike</u> <u>2. Pripremite online testiranja</u> <u>3. Kreirajte zadaću u Classroomu</u>

#### <u>Održite nastavu</u>

- <u>1. Pridružite se video pozivu</u>
   <u>2. Podijelite svoj ekran</u>
   2. Previorite regursijevenije
- 3. Provjerite razumijevanje

#### Grupni rad

<u>1. Korištenje Jamboarda</u>

2. Pitanja i odgovori u Prezentacijama

<u>3. Grupni rad</u>

#### Pristup za sve

1. Unos teksta govorom u Dokumentima

#### Podrška učenicima

<u>1. Koristite Classroom za komunikaciju</u> <u>2. Organizirajte konzultacije s učenicima</u>

# Osnovne postavke

- 1. <u>Vaš radni prostor</u>
- 2. Kreirajte razred i pozovite učenike
- 3. <u>Uspostavite video poziv (Hangout Meet)</u>
- 4. <u>Smanjite propusnost (podataka). Podijelite</u> <u>opterećenje (mreže)</u>

### Vaš radni prostor

- 1. Nađite lokaciju sa snažnom internet vezom
- 2. Osigurajte dovoljno prirodnog svjetla
- 3. Ako prezentirate uz uključenu kameru, pozadina bi trebala biti jednostavna





Uzmite u obzir učenikov radni prostor. Nemaju sva domaćinstva jednak pristup tehnologiji.

#### ≡ Google Classroom

### Kreirajte razred i pozovite učenike

- Otvorite <u>classroom.google.com</u> u vašem pregledniku i pritisnite znak + kako bi kreirali razred <u>Više informacija</u>
- 2. Odaberite Osobe u izborniku na vrhu stranice kako bi pozvali učenike vašeg razreda <u>Više informacija</u>
- Odlučite želite li da učenici imaju mogućnost komentirati prijenos uživo (livestream) <u>Više informacija</u>



### Uspostavite video poziv (Hangout Meet)

- Otvorite <u>meet.google.com</u> u vašem pregledniku i započnite novi sastanak tako da odaberete Pridruži se sastanku ili ga započni
- 2. Nakon što ste pristupili sastanku, kopirajte URL iz preglednika
- Kako biste dodali kopirani link na vaš sastanak u Učionicu, možete dodati link tako da dodate novi odjeljak Materijal unutar Školskih zadaća, ili možete jednostavno napraviti novu objavu u dijelu Stream <u>Više informacija</u>



Učenike koji nemaju pristup računalu možete na sastanak dodati i putem telefonskog poziva unutar izbornika u sastanku.



### Smanjite propusnost (podataka). Podijelite opterećenje (mreže).

- 1. Limitiranje propusnosti pomaže. Vaš IT Admin može to napraviti brzo u <u>Google Admin konzoli</u>
- Probajte koristiti <u>Livestream</u>. Da biste prezentaciju učinili dinamičnom koristite <u>Pogled</u> <u>predstavljača- Izlažite uz pitanja publike</u>. Ili unaprijed snimite lekciju i pošaljite je kasnije
- 3. Isključite kameru

Razlucivost za slanje (maksimalna)	
Visoka razlučivost (720 p)	
Standardna razlučivost (360 p)	
Ruziuonost zu printanje (matsintama)	
Visoka razlučivost (720 p)	



Provjerite sa svojim IT administratorom da svaki učenik ima svoj G Suite račun. There should be no shared accounts.

# **Pripremite nastavu**

- 1. Pripremite preyentaciju za učenike
- 2. <u>Pripremite online testiranja</u>
- 3. <u>Kreirajte zadaću u 'Classroomu'</u>

### Pripremite prezentacije za učenike

- Kliknite <u>ovdje</u> kako biste započeli novu Google prezentaciju <u>Više informacija</u>
- 2. Odredite kada je prikladno vrijeme za diskusiju ili ispitivanje unutar prezentacije.
- Koristite funkciju Umetni kako bi dodali fotografije, video zapise ili tablice gdje je potrebno

	ÎÎ ■ v Qi v v III Pozadina Izgled v Tema Prijelaz 1 - 2 - 2 - 4 - 5 - 6 - 7 - 4 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 4	A	😳 Terne
			U ovoj prezentaciji
	Kliknite za dodavanje naslova		Kliknite za dodavanje naslova starate za dodavanje potradove Jednostavna svljetla
11-10-14-14	Kliknite za dodavanje podnaslova		Kliknite za dodavanje naslova rilivite za dodewarje podradove
			Jednostavna tamna

### Pripremite online testiranja

- Otvorite <u>forms.google.com</u> u vašem pregledniku i kreirajte novi obrazac tako da odaberete znak + ili iskoristite postojeći predložak <u>Više informacija</u>
- 2. Pretvorite obrazac u kviz za testiranje znanja učenika, odaberite točne odgovore i dodijelite broj bodova <u>Više informacija</u>
- 3. Pregledajte obrazac i završite ga

Postavke					
Općenito	Općenito Prezentacija Kvizovi				
Pretvori ovo u kviz Dodjela broja bod	<b>z</b> ova pitanjima i omogućivanje auton	natskog ocjenjivanja.			
Opcije kviza					
Način zaključavanja na C	hromebookovima				
Ispitanicima nije dopušteno otvaranje kartica ni drugih aplikacija tijekom ispunjavanja ovog upitnika. Ispitanici moraju upitnik ispuniti putem upravljanog Chromebooka. <u>Saznajte više</u>					
Uključite zaključani način					
Objava ocjene:					
Odmah nakon svakog slanja					
Kasnije, nakon ručno Uključuje prikupljanje	Kasnije, nakon ručnog pregleda Uključuje prikupljanje e-poruka				
		Odustani Spremi			

### Kreirajte zadaću u Classroomu

- 1. Unutar Classrooma, odaberite Školsku zadaću.
- Kliknite na Izradi kako biste izradili zadatak. Možete izraditi i zadatak sa popratnim kvizom.
- Dodajte popratne upute i priložite dokumente (prezentacije, radne listove) te odlučite hoćete li svim učenicima dati View pristup, ili ćete napraviti zasebne kopije za svakog učenika <u>Više informacija</u>
- 4. [Nije obavezno] Postavite rok, ili postavite vrijeme kad želite da se zadatak pojavi u kalendarima vaših učenika.



## Održite nastavu

- 1. <u>Pridružite se video pozivu</u>
- 2. Podijelite svoj ekran
- 3. <u>Provjerite razumijevanje</u>

### Pridružite se video pozivu

 Iskoristite kod poziva (Meeting ID) kako bi se pridružili video pozivu na <u>meet.google.com</u>, kliknite na link u vašem kalendaru (ili na link u Materijalima unutar Classrooma ako ste tamo dodali sastanak)

<u>Više informacija</u>

- Možete provjeriti sliku te isključiti kameru ili mikrofon prije nego se pridružite video pozivu
- Odlučite želite li snimati nastavu tako da kliknete : > Snimanje sastanka <u>Više informacija</u>

×
i



Korištenje kamere zahtijeva korištenje više podataka, zamolite razred da isključi kamere ako dođe do poteškoća sa vezom.

### Podijelite svoj ekran

- Odaberite 'Predstavi odmah' u donjem desnom kutu poziva kako biste podijelili vaš zaslon <u>Više informacija</u>
- 2. Odaberite želite li podijeliti cijeli zaslon, određeni prozor ili karticu
- Korisno je pridružiti se video pozivu istovremeno sa drugog uređaja (npr. tableta) kako bi mogli vidjeti učenike i razgovarati s njima
- 4. Ako želite naglasiti određeni dio prezentacije, koristite Pokazivač unutar zaslona vaše prezentacije





### Provjerite razumijevanje

- Ne zaboraviti posvetiti vrijeme pitanjima ili razgovoru s učenicima kako biste provjerili jesu li razumjeli gradivo
- Koristite funkcija Chata unutar Hangouts Meet poziva kako bi omogućili učenicima da postavljaju pitanja bez prekidanja nastave
- 3. Koristite Google obrasce kako bi brzo i jednostavno provjerili razumijevanje gradivo

Postavke			
Općenito	Prezentacija	Kvizovi	
Pretvori ovo u kviz Dodjela broja bodov	a pitanjima i omogućivanje auto	matskog ocjenjivanja.	
Opcije kviza			
Način zaključavanja na Chr	omebookovima		
Ispitanicima nije dopušteno otvaranje kartica ni drugih aplikacija tijekom ispunjavanja ovog upitnika. Ispitanici moraju upitnik ispuniti putem upravljanog Chromebooka. <u>Saznajte više</u>			
Uključite zaklj	jučani način		
Objava ocjene:			
Odmah nakon svakog slanja			
Kasnije, nakon ručnog Uključuje prikupljanje e	<b>pregleda</b> e-poruka		
		Odustani Spremi	

# Grupni rad

### 1. Korištenje Jamboarda

- 2. Pitanja i odgovori u Prezentacijama
- 3. <u>Grupni rad</u>

### Korištenje Jamboarda

Jamboard je virtualna ploča koja omogućuje suradnju.

- 1. Kreirajte novi Jamboard na jamboard.google.com <u>Više infomacija</u>
- 2. Dodajte sadržaj, kao što su slike ili dokumenti <u>Više informacija</u>
- Vaš Jam možete podijeliti sa razredom preko Google Classroma <u>Više informacija</u>



### Pitanja i odgovori u Prezentacijama

- 1. Učenici mogu postavljati pitanja tokom vaše prezentacije i unutar Google prezentacije <u>More info</u>
- 2. Učenici na ovaj način mogu vidjeti sva pitanja i glasati za ona koja im se sviđaju
- Možete prikazati pitanja pomoću 'Alati za publiku'



### Grupni rad

Svi Google Disk alati (Prezentacije, Dokumenti, Tablice) imaju kapacitet za simultano uređivanje do 100 korisnika odjednom.

- Učenici mogu kreirati vlastite dokumente i dijeliti ih sa svojom radnom grupom ili učiteljima <u>Više informacija</u>
- 2. Možete pratiti i povijest uređivanja <u>Više informacija</u>
- 3. Možete dodati komentare unutar dokumenata, prezentacija ili tablica za povratne informacije ili savjete u trenutku. Komentar možete dodati koristeći desni klik i odabirom opcije Komentar <u>Više informacija</u>



# Pristup za sve

### 1. Unos teksta govorom u Dokumentima

#### Unos teksta govorom u Dokumentima

- 1. Odaberite docs.google.com i izradite novi dokument. Unutar dijela Alati odaberite Unos teksta govorom
- Možete dodati <u>interpunkciju</u>, kao što je točka ili novi red <u>Više informacija</u>

tni	Oblik	Alati	Programski dodaci Pomoć		
mala	an t 👻		Pravopis i gramatika	►	
2	· [ · <b>1</b> ·		Broj riječi	೫+Shift+C	10     1
			Pregled predloženih izmjena	Ctrl+#0 Ctrl+#U	
			Usporedi dokumente	Nova	
			Citati		
		÷	Istraživanje	೫+Opcija+Shift+I	
			Povezani objekti		
			Dictionary	೫+Shift+Y	
			Prevođenje dokumenta		
		Ų⁺	Unos teksta govorom	策+Shift+S	
		$\langle \rangle$	Uređivač skripti		
			Postavke		
		Ť	Postavke pristupačnosti		
			Nadzorna ploča aktivnosti		

### Podrška učenicima

<u>Koristite Classroom za komunikaciju</u>
 <u>Organizirajte konzultacije sa učenicima</u>

### Koristite Classroom za komunikaciju

- Odlučite mogu li učeniti komentirati ili objavljivati unutar Streama u Classroomu <u>Više informacija</u>
- 2. Redovito objavljujte nove informacije ili ankete kako biste potaknuli razgovor izvan nastave
- [Nije obavezno] Ako primate previše e-mailova, uredite <u>postavke za obavijesti</u> <u>Više informacija</u>

Općenito	
Kôd predmeta	g7bn3on 👻
Stream	Učenici mogu objavljivati i komentirati 👻
Školska zadaća na streamu	Prikaži sažete poruke 👻
Prikaz izbrisanih stavki Izbrisane stavke mogu pregledavati samo nastavnici.	

### Organizirajte konzultacije sa učenicima

- 1. Odaberite <u>Kalendar</u> kliknite na + Novo i odaberite termin za sastanak.
- Odaberite vrijeme koje vam odgovara za konzultacije kako bi učenici mogli rezervirati vrijeme, te koliko je trajanje sastanka koji učenici mogu bukirati <u>Više informacija</u>
- Kako biste poslali link na određeni sastanak ili konzultacije, kliknite na sastanak i odaberite ldi na stranicu sa sastancima za taj kalendar, kopirajte link na sastanak i pošaljite učenicima putem Classrooma ili e-maila



# Nastavit će se...

Ovdje navedene informacije ni u kom slučaju nisu potpune. Kako budemo dobivali povratne informacije od nastavnika i partnera, nastavit ćemo navoditi, izrađivati i otkrivati nove alate koje možete isprobati te svima ovu situaciju učiniti malo lakšom.

