



SADRŽAJ

0. POVEŽITE SE <i>ONLINE</i> I <i>OFFLINE</i>	6
1. ONEDRIVE	9
1.1. ONEDRIVE APLIKACIJA.....	9
1.2. SINKONIZACIJA DATOTEKA.....	10
1.2. PRIJENOS MAPA I DATOTEKA	11
1.3. UPRAVLJANJE MAPAMA I DATOTEKAMA.....	12
1.4. STVARANJE NOVE DATOTEKE.....	14
1.5. KOŠ ZA SMEĆE	15
1.6. DIJELJENJE DATOTEKA I MAPA	16
1.7. UPRAVLJANJE MAPAMA I DATOTEKAMA.....	18
1.8. PRETRAŽIVANJE DATOTEKA I MAPA.....	18
2. WORD	20
2.1. KREIRANJE I OTVARANJE DOKUMENTA	20
2.2. UNOS I UREĐIVANJE TEKSTA	21
2.3. UMETANJE TABLICE U DOKUMENT	22
2.4. UMETANJE SLIKE U DOKUMENT.....	23
2.5. POVEZNICE U DOKUMENTU	24
2.6. UREĐIVANJE STRANICE.....	25
2.7. PROVJERA PRAVOPISA.....	26
2.8. ZAJEDNIČKO KORIŠTENJE	26
2.9. KOMENTARI.....	27
2.10. EVIDENTIRANJE PROMJENA	28
2.11. PREVODITELJ.....	28
3. EXCEL	30
3.1. UNOS PODATAKA	30
3.2. RAD S TABLICOM	31
3.3. FORMULE.....	36
3.4. FUNKCIJE.....	36
3.5. FILTRIRANJE I SORTIRANJE	38
3.6. GRAFIKONI.....	40

4. POWERPOINT	41
4.1. OSNOVNE RADNJE U PREZENTACIJI	41
4.2. UREĐIVANJE TEKSTA	42
4.3. UMETANJE SLIKA, OBLIKA, IKONA, SMARTART	42
4.4. VIDEO.....	43
4.5. DIZAJN PREZENTACIJE	44
4.6. PRIJELAZI I ANIMACIJE.....	45
4.7. DIJAPROJEKCIJA.....	45
5. TEAMS.....	46
5.1. KRETANJE APLIKACIJOM TEAMS.....	46
5.2. STVARANJE TIMOVA I KANALA.....	48
5.3. UPRAVLJANJE TIMOM	53
5.4. ŠIFRA TIMA ZA PRIDRUŽIVANJE.....	54
5.5. POVEZNICA NA TIM	55
5.6. RAZGOVORI U TIMU	56
5.7. RAD S DATOTEKAMA	57
5.8. SASTANCI	59
5.9. SHAREPOINT	60
5.10. ČAVRILJANJE	61
5.11. AUDIO I VIDEO POZIVI	62
5.12. KALENDAR I SASTANCI.....	64
5.13. BILJEŽNICA ZA PREDMETE	66
5.14. ZADACI I OCJENE.....	68
5.15. CLASS INSIGHTS	72
5.16. DESKTOP APLIKACIJA – MICROSOFT TEAMS	73
6. FORMS	74
6.1. STVARANJE SADRŽAJA.....	74
6.2. TEST	74
6.5. PRETPREGLED	79
6.6. DIJELJENJE I PREGLED REZULTATA	80
7. OUTLOOK.....	82
7.1. IZGLED PROGRAMA OUTLOOK.....	82
7.2. STVARANJE NOVE PORUKE.....	84
7.3. ODGOVARANJE NA PORUKU	85
7.4. KALENDAR	85

7.5. ORGANIZACIJA E-POŠTE	86
7.6. FILTRIRANJE PORUKA	87
7.7. PRAVILA	87
7.8. DODAVANJE POTPISA.....	88
8. ONENOTE.....	89
8.1. STVARANJE NOVE BILJEŽNICE	89
8.2. STVARANJE STRANICA I SEKCIJA.....	90
8.3. AUTOMASKO SPREMANJE.....	91
8.4. UREĐIVANJE TEKSTA	91
8.5. OZNAČAVANJE BILJEŠKI.....	92
8.6. UMETANENJE TABLICA, SLIKA, DATOTEKA I POVEZNICA	92
8.7. ZAJEDNIČKO KORIŠTENJE	94
9. ONENOTE CLASS NOTEBOOK	96
9.1. STVARANJE BILJEŽNICE ZA PREDMETE	96
9.2. DODAVANJE UČENIKA I UČITELJA/NASTAVNIKA.....	101
10. SWAY	101
10.1. PRIJAVA.....	101
10.2. NOVI SWAY.....	102
10.3. DODAVANJE SLIKA I TEKSTA U SWAY	102
10.4. DODAVANJE MULTIMEDIJALNIH SADRŽAJA U SWAY.....	105
10.5. PREGLED SWAYA	106
10.6. PROMJENA STILA SWAYA.....	107
10.7. ZAJEDNIČKO KORIŠTENJE SWAYA.....	108
11. YAMMER.....	109
11.1. PRIJAVA.....	109
11.2. UREĐIVANJE PROFILA.....	110
11.3. POSTAVLJANJE OBAVIJESTI.....	111
11.4. RAZGOVORI	112
11.5. PRETRAŽIVANJE	112
11.6. PRIDRUŽIVANJE POSTOJEĆOJ GRUPI.....	113
11.7. STVARANJE NOVE GRUPE	114
11.8. NOVA OBJAVA ILI PITANJE	116
11.9. "SVIĐA MI SE" I ODGOVARANJE NA PORUKU	116
11.10. DODAVANJE DATOTEKE.....	117
11.11. STVARANJE ANKETE.....	117

11.12. POHVALA SURADNIKA I NAJAVE.....	118
11.13. PORUKE I OBAVIJESTI	119
11.14. STVARANJE NOVOG DOKUMENTA.....	120
11.15. UREĐIVANJE DOKUMENTA.....	121

0. POVEŽITE SE ONLINE I OFFLINE

- Prijava na <https://office365.skole.hr>
- Preuzimanje instalacije ili odabir drugih opcija:
- Za dodatne mogućnosti odaberite **Prikaz aplikacija i uređaja**.

↓ Aplikacije i uređaji susta...

Office možete instalirati na najviše 5 PC-jeva ili Macova, 5 tableta i 5 pametnih telefona.

Instaliraj Office

2. Instalacija sustava Office

Aplikacije sustava Office 365
↓ Obuhvaća Outlook, OneDrive for Business, Word, Excel, PowerPoint i druge aplikacije.

Druge mogućnosti instalacije
→ Instalirajte neki drugi jezik ili pak druge aplikacije dostupne u sklopu pretplate.

3. Prikaz aplikacija i uređaja

- Nakon odabira jezika (4.) i verzije (5.) pokrenite instalaciju (6.)

Aplikacije i uređaji

Office



4. Jezik ⓘ

hrvatski (Hrvatska) ▾

5. Verzija

64-bitr ▾

6.

Instaliraj Office

UREĐAJI ▾

Skype za tvrtke

Jezik

English (United States) ▾

Verzija

64-bitr ▾

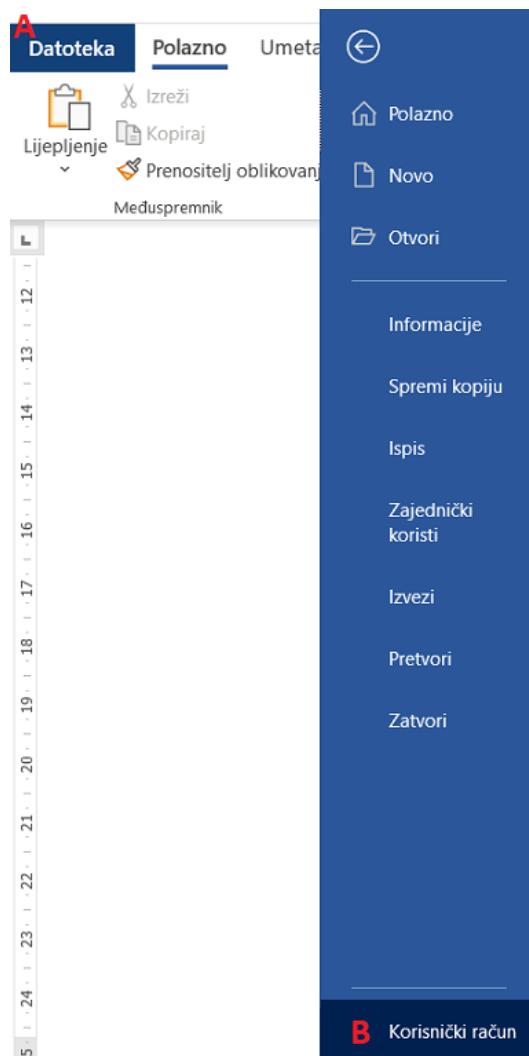
Izdanje

te Skype for Business Ba... ▾

Instaliraj Skype

- Nakon instalacije Office365 Pro otvorite bilo koju aplikaciju iz paketa (npr. Word) i prijavite se sa svojim AAI@EduHr podatcima.

Iz izbornika **Datoteka (A)** odaberite **Korisnički račun (B)** i kliknite na gumb **Prijava (C)**.



Korisnički račun

Podaci o korisniku

Zaštita privatnosti računa

[Upravljanje postavkama](#)

Tema sustava Office:

[U više boja](#)

Prijava u sustav Office

Prijavom u Office pristupajte svojim dokumentima s bilo kojeg mesta. Na svakom uređaju koji koristite značajke postaju sve bolje i personalizirane.

[Prijava](#)

Unesite svoju adresu i u sljedećem koraku AAI@EduHr podatke:



Prijava

E-pošta, telefonski broj ili Skype

Nemate račun? [Stvorite ga!](#)

[Dalje](#)



Korisnička oznaka

Zaporka

[Prijava se](#) [Pomoć](#)

Autentikacijska i autorizacijska infrastruktura znanosti i visokog obrazovanja u Republici Hrvatskoj

Vaš je korisnički račun kreiran. Moguće je povezati Office365 s više korisničkih računa i s različitih domena.

Korisnički račun



Ime Prezime
ime.prezime@skole.hr

[Promijenite fotografiju](#)

[O meni](#)

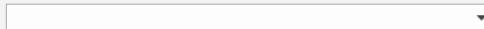
[Odjava](#)

[Prijedite na drugi račun](#)

Zaštita privatnosti računa

[Upravljanje postavkama](#)

Pozadina sustava Office:



Tema sustava Office:

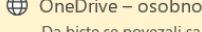


Povezani servisi:



OneDrive – CARNET

ime.prezime@skole.hr

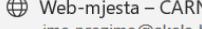


OneDrive – osobno

Da biste se povezali sa servisom OneDrive – osobno, bit će vam potrebiti korisničko ime i lozinka.

[Poveži](#)

[Ukloni servis](#)



Web-mjesta – CARNET

ime.prezime@skole.hr

[Dodaj servis](#)

Ovim povezivanjem omogućeno je automatsko spremanje promjena dokumenta na OneDrive:

Automatsko spremanje

Isto tako, omogućen je pristup prethodnim verzijama dokumenta:



Ne možete preimenovati ni premjestiti datoteku dok je drugi uredju.

Naziv datoteke

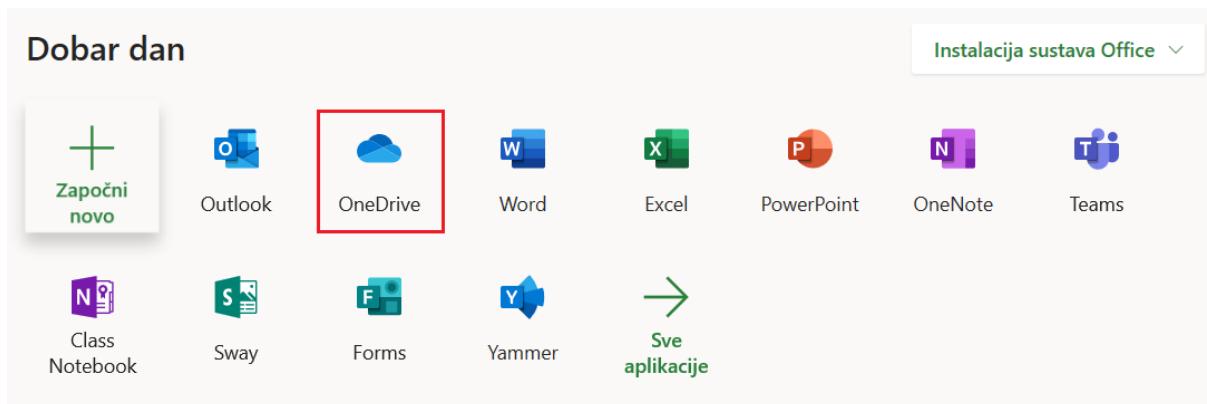
Office365 .docx

Mjesto

Microsoft
OneDrive – CARNET » Microsoft

[Povijest verzija](#)

1. ONEDRIVE



1.1. ONEDRIVE APLIKACIJA

OneDrive je mjesto za pohranu u oblaku koje s AAI@EduHr prijavom omogućava pohranu do 1TB podataka. OneDriveu je moguće pristupiti *online* ili instalacijom aplikacije na računalo (Sveučilišni računski centar – Srce, 2018).

The screenshot shows the CARNET portal interface. On the left, there's a sidebar with 'Moje datoteke' (My files) containing 'Nedavno', 'Zajedničko', and 'Koš za smeće'. Below it is 'Zajedničke biblioteke' with a descriptive text about web-mjesta. At the bottom of the sidebar is a red-bordered button labeled 'Dohvati aplikacije za OneDrive'. To the right, a large blue arrow points to a separate window titled 'OneDrive za Windows'. This window contains text about using Windows 10 with OneDrive installed, a 'Pokretanje aplikacije OneDrive' (Run OneDrive app) button, and a link 'Morate ponovno instalirati? Preuzimanje aplikacije OneDrive >'. Below this is the text 'Preuzimanje aplikacije OneDrive za Windows:' and a link '<https://products.office.com/hr-hr/onedrive/download>'.

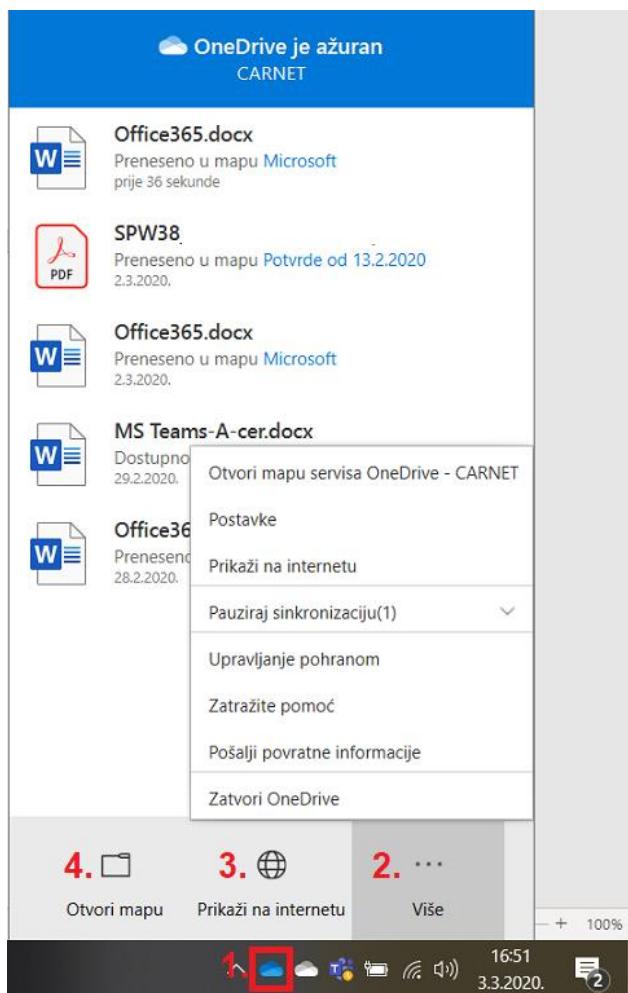
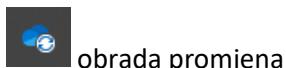
Aplikacija je vidljiva u **Području obavijesti** i prikazuje status aplikacije:



1.2. SINKONIZACIJA DATOTEKA

Datoteke koje prenesete na OneDrive mapu na računalu ili *online* automatski se sinkroniziraju.

Status OneDrive aplikacije:



The screenshot shows the OneDrive application window. At the top, it says "OneDrive je ažuran CARNET". Below that, there's a list of files:

- Office365.docx: Prezeneseno u mapu Microsoft prije 36 sekunde.
- SPW38: Prezeneseno u mapu Potvrde od 13.2.2020. 2.3.2020.
- Office365.docx: Prezeneseno u mapu Microsoft 2.3.2020.
- MS Teams-A-cer.docx: Dostupno 29.2.2020. Otvori mapu servisa OneDrive - CARNET.
- Office365: Postavke. Prikaži na internetu.

A context menu is open over the "MS Teams-A-cer.docx" file, listing options: "Pauziraj sinkronizaciju(1)", "Upravljanje pohranom", "Zatražite pomoć", "Pošalji povratne informacije", and "Zatvori OneDrive".

At the bottom, there are four numbered buttons: 1. Otvorim apsatu, 2. ... (highlighted with a red box), 3. Prikaži na internetu, and 4. Otvorim apsatu. The status bar at the bottom right shows the date (3.3.2020), time (16:51), and battery level (2).

1. upravljanje aplikacijom OneDrive
2. dodatne opcije aplikacije
3. pristup datotekama preko preglednika i *online* aplikacije
4. pristup datotekama u Eksploreru za datoteke.

1.2. PRIJENOS MAPA I DATOTEKA

1. Datoteke > Moje datoteke > Datoteke

2.

3.

1. Prikaz putanje aktivne mape:

2. Prijenos datoteke ili mapa s računala u aktivnu mapu na servisu OneDrive:

3. Nove mape i datoteke imaju plavu oznaku s lijeve strane naziva.

Nakon prijenosa moguće je odmah poslati vezu drugim osobama na datoteku.

Prenesi

Datoteke

Mapa

Prijenos 1 stavke

U mapu Datoteke prenesena je 1 stavka

Pošalji vezu

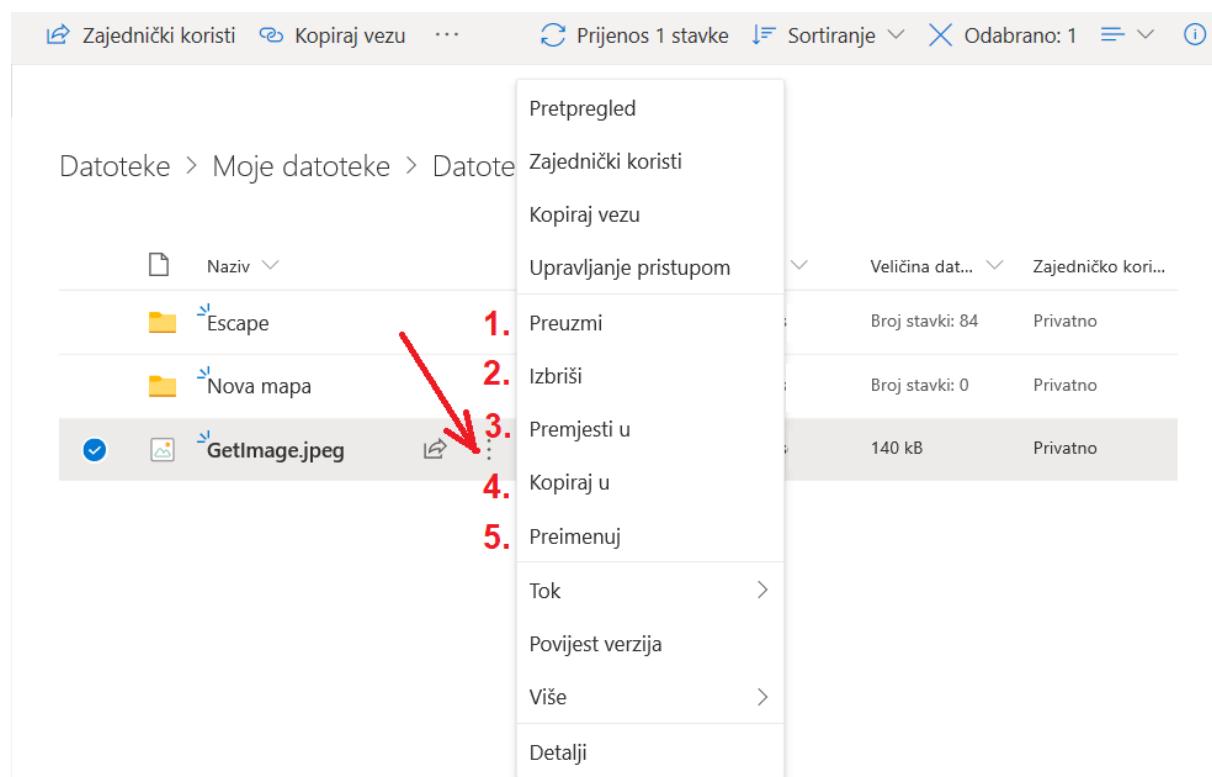
	Naziv
	Escape
	Nova mapa
	GetImage.jpeg

1.3. UPRAVLJANJE MAPAMA I DATOTEKAMA

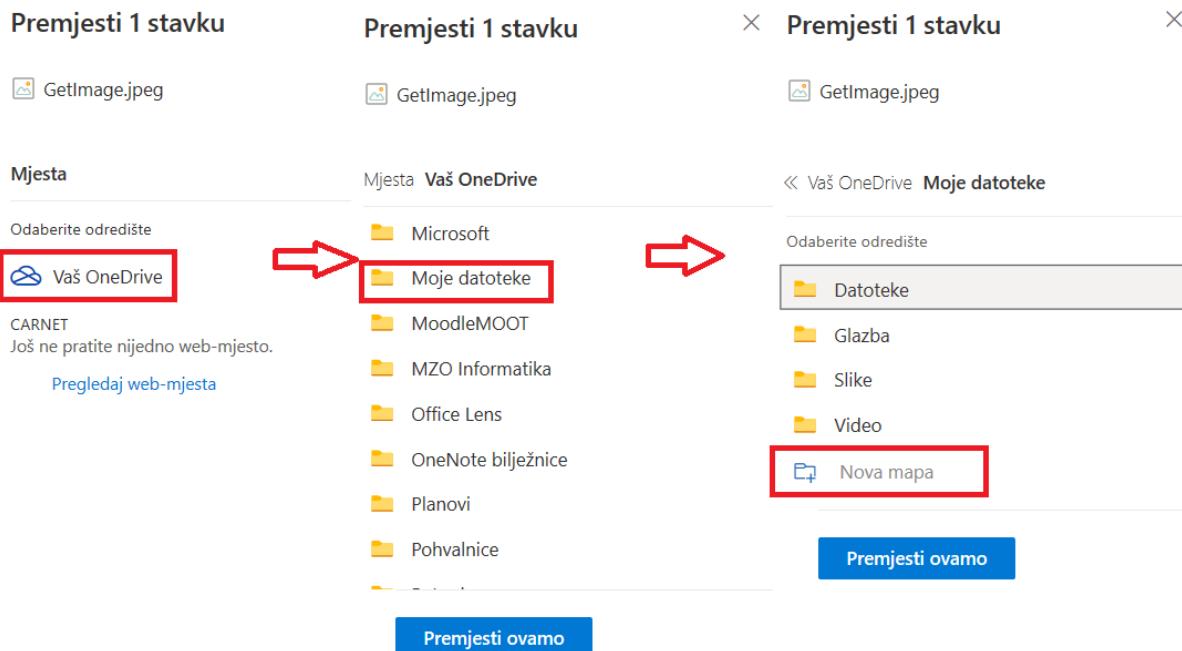
Kreiranja nove mape:



Izbornik datoteke otvara se klikom na ikonu s tri točkice desno od naziva datoteke:



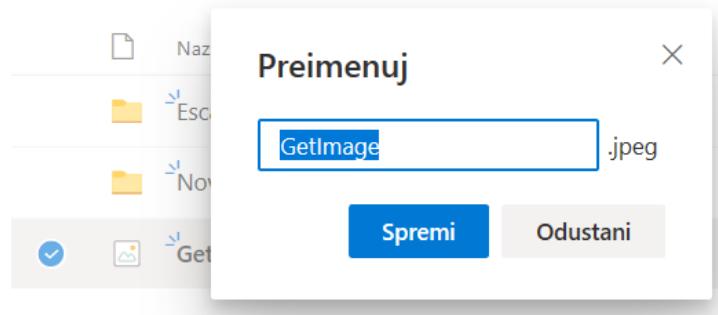
1. **Preuzmi** – preuzimanje datoteke na računalo
2. **Izbriši** – brisanje datoteke
3. **Premjesti u** – premještanje datoteke u novu mapu (postojeću ili novu).



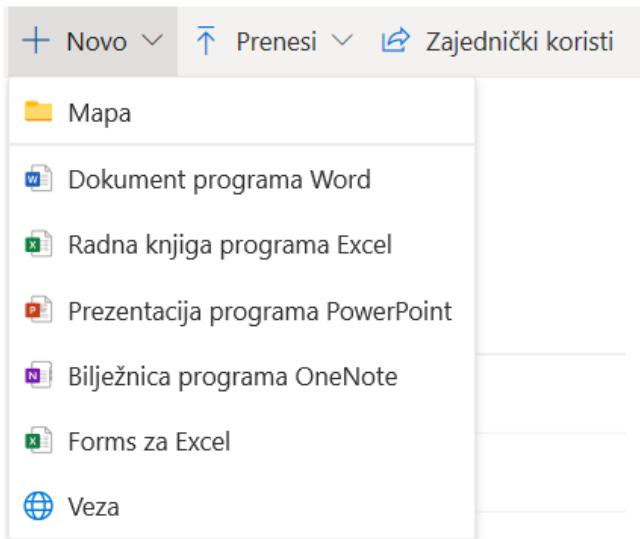
4. Kopiraj u – kopiranje datoteke u novu mapu (postojeću ili novu)

5. Preimenuj – promjena naziva datoteke

Datoteke > Moje datoteke > Datoteke



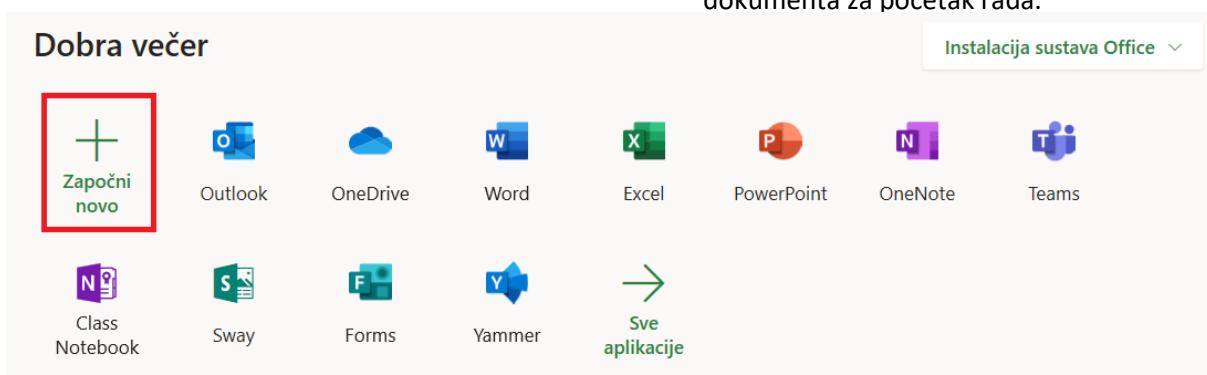
1.4. STVARANJE NOVE DATOTEKE



Odabirom vrste datoteke otvara se odgovarajuća *online* aplikacija i prazan dokument spreman za rad.

Stvaranje nove datoteke moguće je i bez otvaranja aplikacije OneDrive.

Nakon prijave na Office365 klikom na gumb **Započni novo** potrebno je odabratи vrstu dokumenta za početak rada.



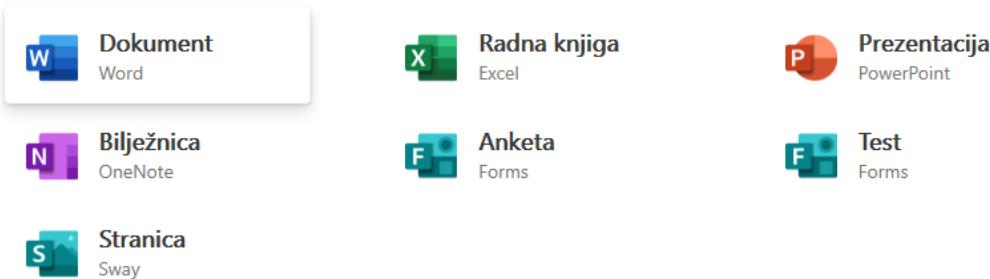
The screenshot shows the Microsoft 365 Start screen with various application icons:

- Započni novo (highlighted with a red box)
- Outlook
- OneDrive
- Word
- Excel
- PowerPoint
- OneNote
- Teams
- Class Notebook
- Sway
- Forms
- Yammer
- Sve aplikacije (All apps)



X

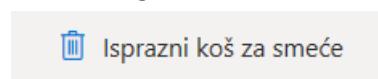
Stvori novu datoteku



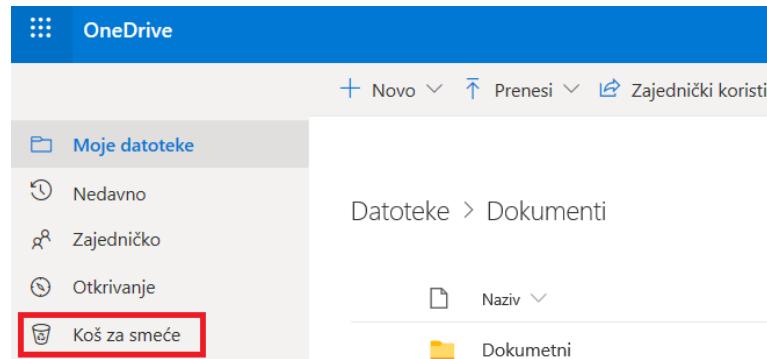
1.5. KOŠ ZA SMEĆE

Obrisane mape i datoteke premještaju se u **Koš za smeće**.

Klikom na gumb:



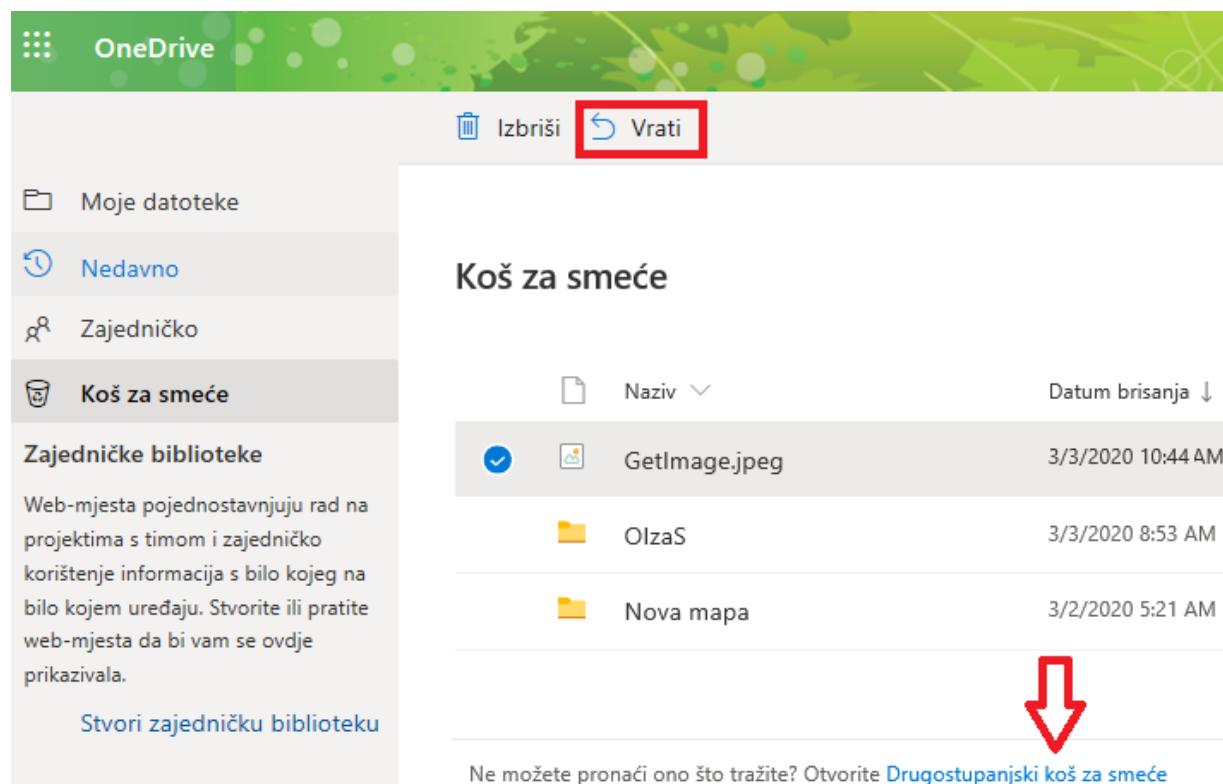
brišu se sve datoteke iz koša.



The screenshot shows the OneDrive web interface. At the top, there's a blue header bar with the OneDrive logo and navigation links like 'Novo', 'Prenesi', and 'Zajednički koristi'. Below the header, the left sidebar has sections for 'Moje datoteke' (My files), 'Nedavno' (Recent), 'Zajedničko' (Shared), 'Otkrivanje' (Discover), and 'Koš za smeće' (Trash). The 'Koš za smeće' item is highlighted with a red box. The main content area shows a breadcrumb path 'Datoteke > Dokumenti' and a list of files. On the right, there are filters for 'Naziv' (Name) and 'Dokumentni' (Document). A small 'Naziv' dropdown arrow is also visible.

Ako nije drugačije postavljeno, obrisane se datoteke i mape čuvaju 90 dana prije brisanja. Nakon toga još su 90 dana dostupne u drugostupanjskom košu za smeće.

Označene stavke možete i vratiti klikom na gumb **Vrati** nakon označavanja željenih datoteka i mapa.



This screenshot shows the OneDrive web interface with a green decorative header. The left sidebar includes 'Moje datoteke', 'Nedavno', 'Zajedničko', and 'Koš za smeće'. The 'Koš za smeće' section is expanded, showing a list of deleted items. A red box highlights the 'Vrati' (Restore) button in the toolbar above the trash list. The trash list contains three items: 'GetImage.jpeg' (deleted on 3/3/2020 at 10:44 AM), 'OlzaS' (a folder), and 'Nova mapa' (another folder). A large red arrow points downwards from the 'Vrati' button towards the bottom of the trash list. At the bottom, a message reads: 'Ne možete pronaći ono što tražite? Otvorite Drugostupanjski koš za smeće'.

Ako na popisu ne vidite željenu datoteku, pogledajte nalazi li se u **Drugostupanjskom košu za smeće**.

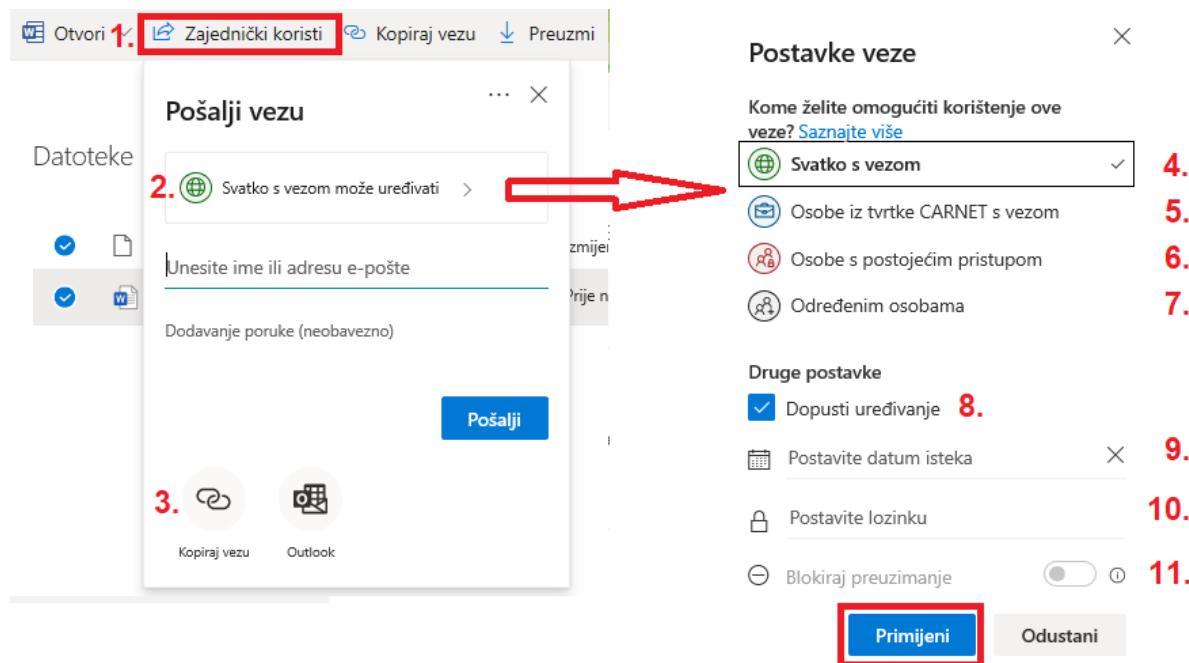
1.6. DIJELJENJE DATOTEKA I MAPA

Rad u *online* okružju omogućuje istovremeni rad više korisnika. Na ovaj način osiguravamo pristup datoteci koja uvijek ima ažurne podatke.

Klikom na gumb **Zajednički koristi** (1.) možete odabrati da svi s vezom (2.) mogu otvoriti i uređivati dokument. Poveznicu dobijete klikom na gumb **Kopiraj vezu** (3.).

Ako želite promijeniti tko može pristupiti dokumentu, klikom na (2.) omogućujete **korištenje samo osobama iz tvrtke CARNET** (5.) ili **određenim osobama** (7.).

Mogućnost uređivanje isključit ćete uklanjanjem kvačice kod opcije **Dopusti uređivanje** (8.). Možete postaviti i **datum isteka veze** (9.), **lozinku** (10.) ili **blokirati preuzimanje** (11.).



U svakom trenutku možete prekinuti dijeljenje dokumenta. Iz izbornika datoteke (1.) potrebno je odabrat naredbu **Upravljanje pristupom** (2.) i nakon otvaranja izbornika s desne strane kliknuti na gumb **Prekini zajedničko korištenje** (3.).

Datoteke > Dokumenti > Dokumenti

The screenshot shows a Microsoft SharePoint interface. A red arrow points from step 2 to the 'Upravljanje pristupom' (Access Management) button in the context menu. Another red arrow points from step 3 to the 'Prekini zajedničko korištenje' (Stop shared usage) button in the dialog box. The dialog box title is 'Upravljanje pristupom'. It contains a 'Prekini zajedničko korištenje' button, a 'Pristup za davanje veza' (Link access) button, and a 'Zajednički koristi' (Share) button. Below the buttons are links for 'Preuzmi' (Download), 'Izbrisati' (Delete), 'Premjesti u' (Move), 'Kopiraj u' (Copy), 'Preimenuj' (Rename), 'Automatiziraj' (Automate), 'Povijest verzija' (Version history), and 'Detalji' (Details). The main list on the left shows a file named 'Smjernice.docx'.

Kako zajednički rad nosi sa sobom i određene izazove, važno je znati da rad u *online* okružju omogućuje i pristup ranijim verzijama dokumenta.

Datoteke > Dokumenti > Dokumenti

The screenshot shows a Microsoft SharePoint interface. A red arrow points from step 2 to the 'Povijest verzija' (Version history) button in the context menu. The dialog box title is 'Povijest verzija'. It displays a table of document versions:

Verzija	Datum izmjene	Izmjenio	Veličina
2.0	Upravo sada	[User]	10,8 kB
1.0	Jučer u 23:05	[User]	10,8 kB

1.7. UPRAVLJANJE MAPAMA I DATOTEKAMA

Naredbe za upravljanje datotekama nalaze se i iznad popisa datoteka.

The screenshot shows the OneDrive web interface. At the top, there's a toolbar with icons for 'Otvari' (Open), 'Zajednički koristi' (Share), 'Kopiraj vezu' (Copy link), 'Preuzmi' (Download), 'Izbriši' (Delete), 'Preimenuj' (Rename), 'Automatiziraj' (Automate), 'Premjesti u' (Move to), 'Kopiraj u' (Copy to), and more. Below the toolbar, the path 'Datoteke > Dokumenti > Dokumenti' is shown. A table lists files with columns for 'Naziv' (Name), 'Izmjenjeno' (Last modified), 'Izmjenio' (Last modified by), 'Veličina datoteke' (File size), 'Zajedničko korištenje' (Shared with others), and 'Aktivnost' (Activity). The first file listed is 'Smjernice.docx'. Red numbers 1 through 6 are overlaid on the toolbar and the move/copy options.

Tamo možete preuzeti poveznicu na datoteku (1.), preuzeti datoteku na računalo (2.), obrisati je (3.), preimenovati (4.), premjestiti (5.) ili kopirati (6.) u neku drugu mapu.

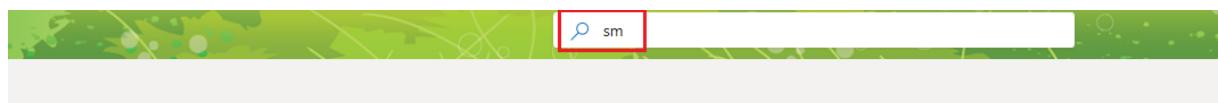
This screenshot shows the 'Kopiraj 1 stavku' (Copy 1 item) dialog box. It displays the file 'Smjernice.docx' and a sidebar titled 'Mjesta' (Places) with the heading 'Vaš OneDrive'. The sidebar lists several folders: 'Attachments', 'BBC', 'Bilježnice za predmete', 'CV', and 'Dokumenti'. A red box highlights the 'Smjernice.docx' file, another red box highlights the 'Kopiraj u...' button in the toolbar, and a third red box highlights the 'Vaš OneDrive' title in the sidebar. A red arrow points from the 'Dokumenti' folder in the sidebar towards the 'Attachments' folder.

1.8. PRETRAŽIVANJE DATOTEKA I MAPA

Tražilica omogućuje pretragu dokumenata prema nazivu. Pri tome je dovoljno početi upisivati naziv dokumenta i pronaći će one koji sadrže unesene znakove:

The screenshot shows a search interface. In the search bar, the letters 'sm' are typed. Below the search bar, the word 'Datoteke' (Files) is displayed. A file named 'Smjernice' is shown with its details: 'Osoba' (Owner), 'stvorila je ovo Prije 15 h' (Created 15 hours ago). At the bottom, a blue button labeled 'Pokaži više rezultata' (Show more results) is highlighted with a red box. The entire search interface has a green header bar.

Klikom na **Pokaži više rezultata** prikazat će se svi dokumenti koji sadrže unos iz tražilice.



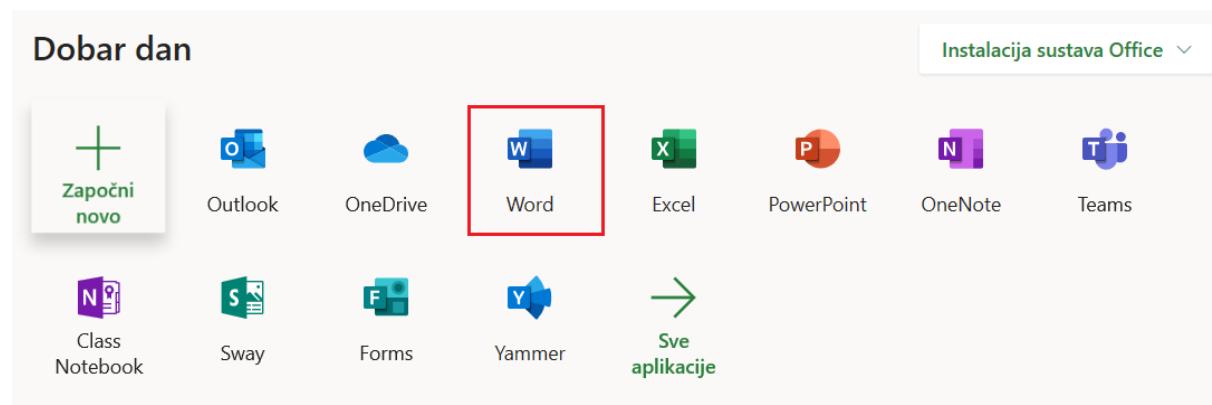
Rezultati pretraživanja za "sm"

Naziv	Izmijenio	Datum izmjene	Mjesto	Veličina
Smjernice.docx	Učenik 1 razred	Prije 55 min	Dokumenti	10,8 kB
smile_1.svg	Učenik 1 razred	12. 02. 2020.	AcceptedTasks	Bajtova: 0
smile_2_right.svg	Učenik 1 razred	12. 02. 2020.	AcceptedTasks	Bajtova: 0
Smješkići.docx	Učenik 1 razred	02. 04. 2019.	Priručnik 1. razred	357 kB
Smješkići.pdf	Učenik 1 razred	02. 04. 2019.	Priručnik 1. razred	279 kB

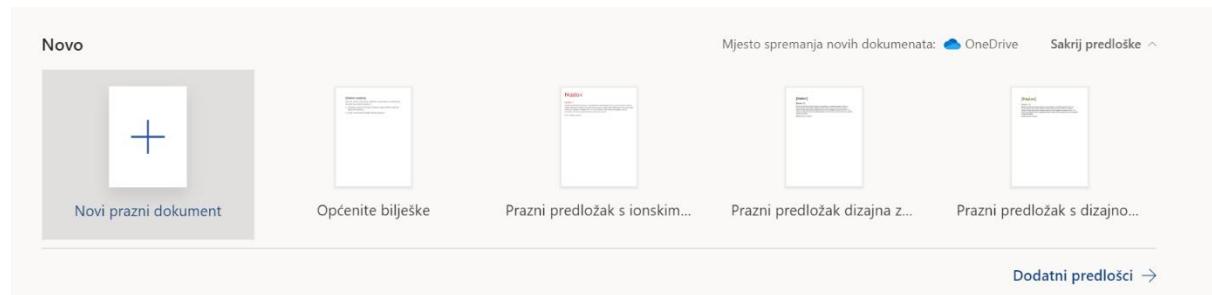
2. WORD

2.1. KREIRANJE I OTVARANJE DOKUMENTA

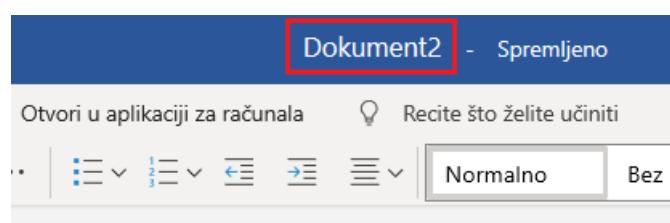
Za kreiranje tekstualnog dokumenta odaberite aplikaciju Word.



Klikom na **Novi prazni dokument** kreira se novi dokument. Promjene u tom dokumentu automatski se spremaju u OneDrive mapi.

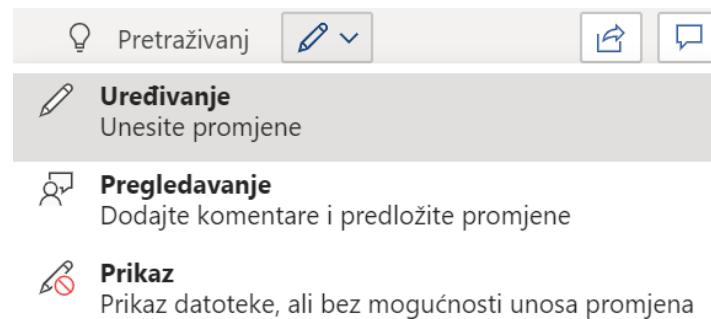


Preimenovanje dokumenta



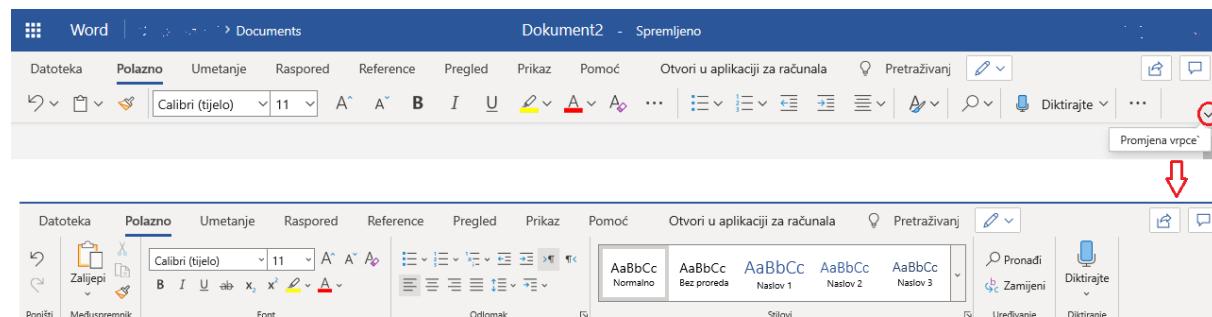
Klikom na naziv dokumenta na vrhu stranice unosimo novi naziv dokumenta.

Odaberite način rada na dokumentu da biste zaštitali unesene sadržaje:



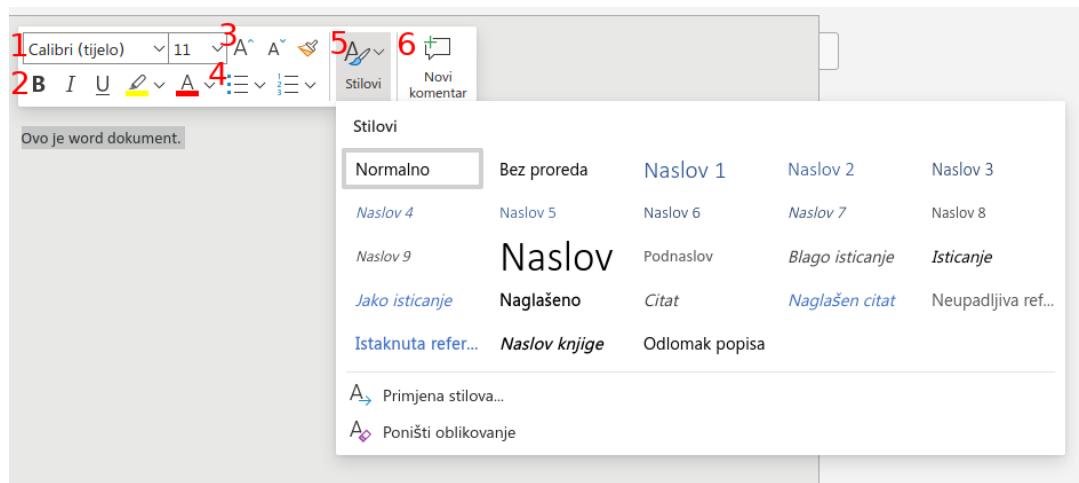
2.2. UNOS I UREĐIVANJE TEKSTA

Prije rada na novom dokumentu možete promijeniti izgled vrpce i pristup naredbama na njoj.



Tekst se unosi na mjesto na kojem treperi kazalo unosa, a primjenjuju se trenutno uključene postavke izgleda teksta.

Označavanjem teksta otvara se prozor s alatima za uređivanje:

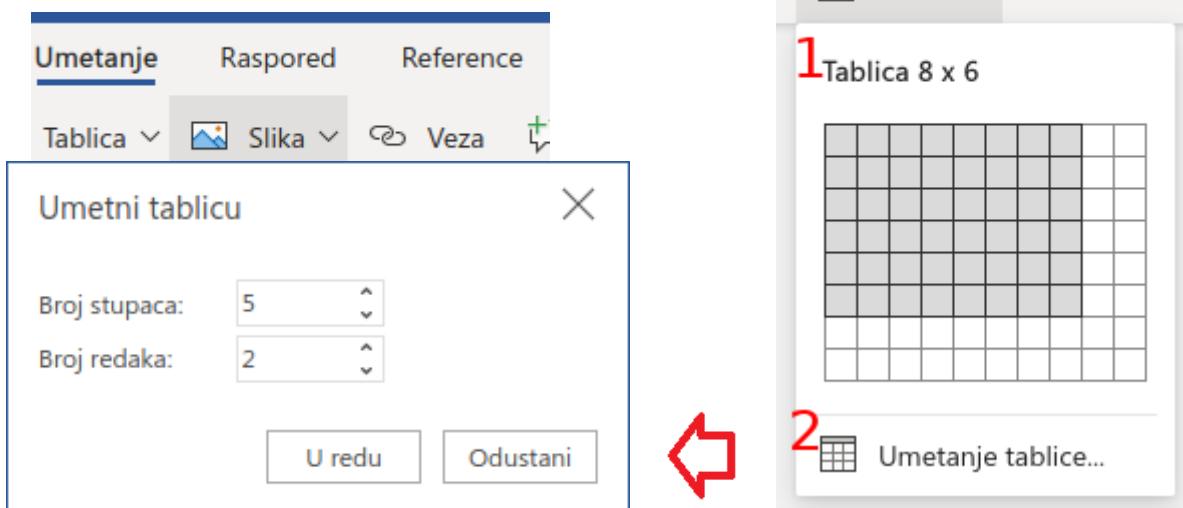


- mijenjanje izgleda teksta i njegove veličine
- podebljanje, kurziv, podcrtano i promjena boje fonta
- povećanje i smanjenje veličine fonta
- grafičke oznake i numeriranje
- odabir stila teksta (za neku određenu namjeru kao npr. naslov, naglašeno, citat...)
- dodavanje komentara na dokument.

2.3. UMETANJE TABLICE U DOKUMENT

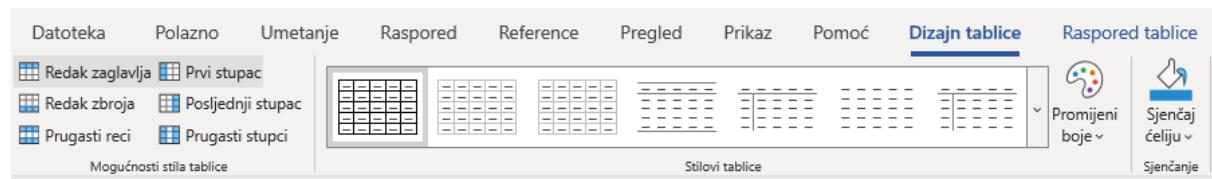
Tablice se dodaju iz izbornika **Umetanje** na jedan od dva načina:

- 1) odabirom broja stupaca i redaka pomoću miša
- 2) klikom na **Umetanje tablice**.

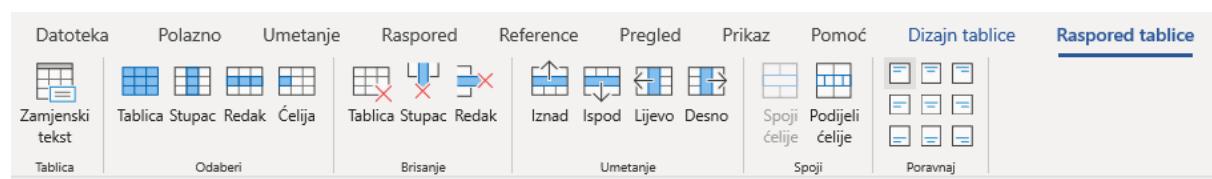


Kada je kazalo unosa u tablici, dostupne su nove kartice za rad s tablicom:

1. Dizajn tablice



2. Raspored

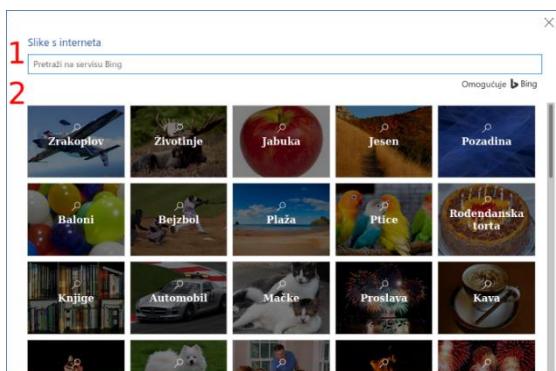


2.4. UMETANJE SLIKE U DOKUMENT



Sliku (kartica **Umetanje**) možemo dodati:

- 1) s računala
- 2) s interneta (servis Bing).

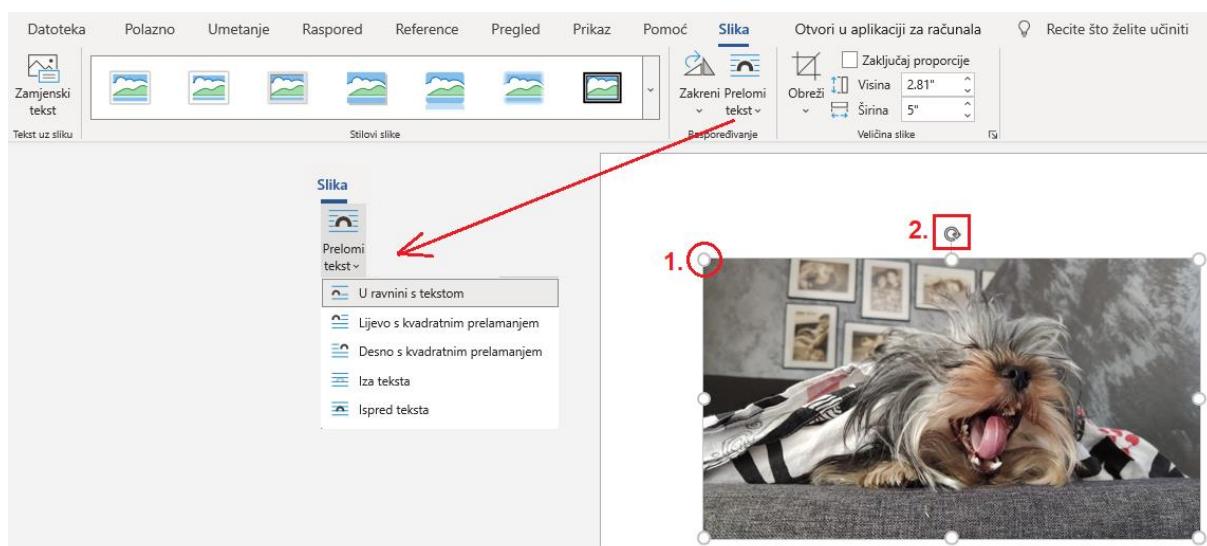


Slike se pretražuju unosom željenog pojma (1.) ili odabirom slike iz neke od ponuđenih tema (2.).

Koristite samo slike označene CC licencom:

Samo Creative Commons

Kada je slika označena, može joj se promijeniti veličina (1.) i rotirati je (2.).



Naredbom **Obreži** uklanjaju se suvišni dijelovi slike.



Korištenje stilova slike:

1. odabrati sliku
2. odabratiti stil slike s kartice **Slika**.



2.5. POVEZNICE U DOKUMENTU

The screenshot shows the Microsoft Word ribbon with the 'Umetanje' tab selected. In the 'Slika' dropdown menu, the 'Veza' button is highlighted with a red circle. An arrow points from this button to a 'Veza' dialog box. The dialog box contains two numbered fields: '1 Prikaži tekst:' with the value 'Office' and '2 Adresa:' with the value 'www.office.com'. At the bottom of the dialog box are two buttons: 'Umetni' and 'Odustani'.

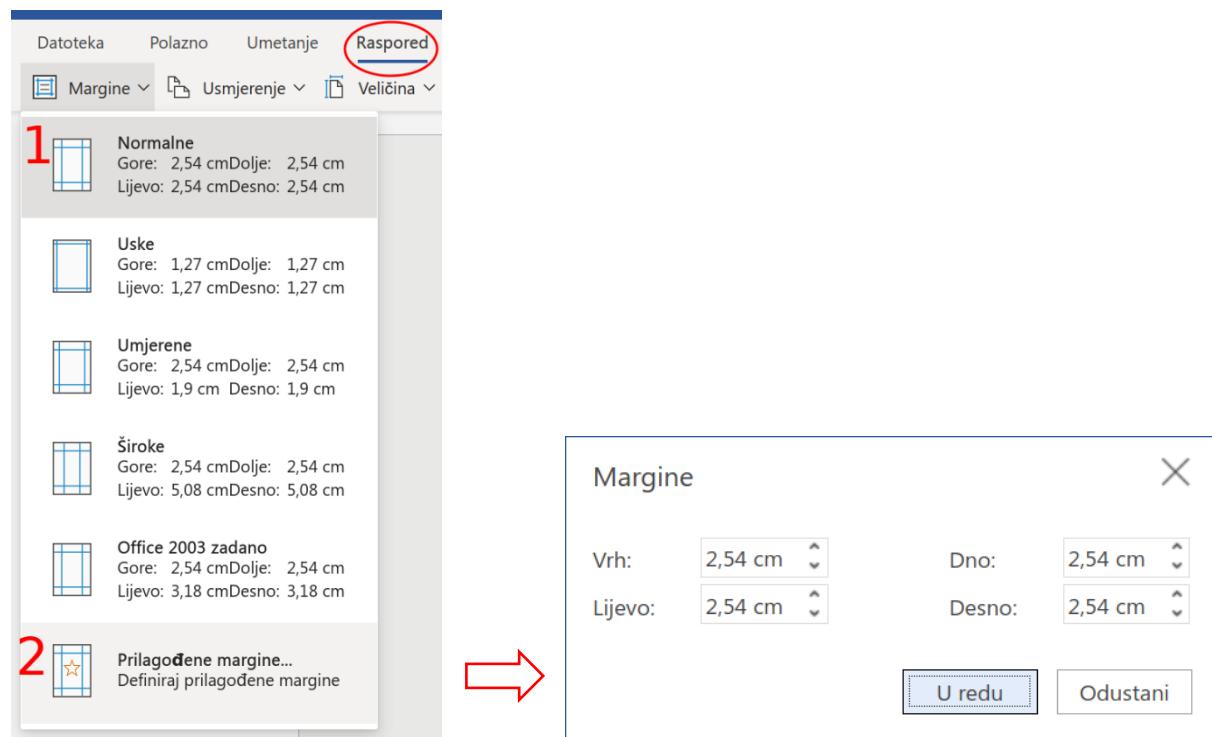
U izborniku **Umetanje** klikom na **Veza** otvara se prozor kao na slici desno. U njega unosimo:

- 1) tekst koji se pojavljuje u dokumentu
- 2) mrežnu adresu na koju poveznica vodi.

2.6. UREĐIVANJE STRANICE

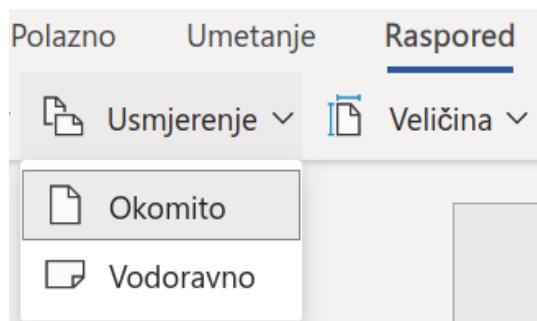
Margine

Odabirom **Raspored** → **Margine** određuje se područje za unos teksta na listu.



Usmjeravanje papira

Odabirom **Raspored** → **Usmjeranje** mijenja se usmjerene cijelog dokumenta.



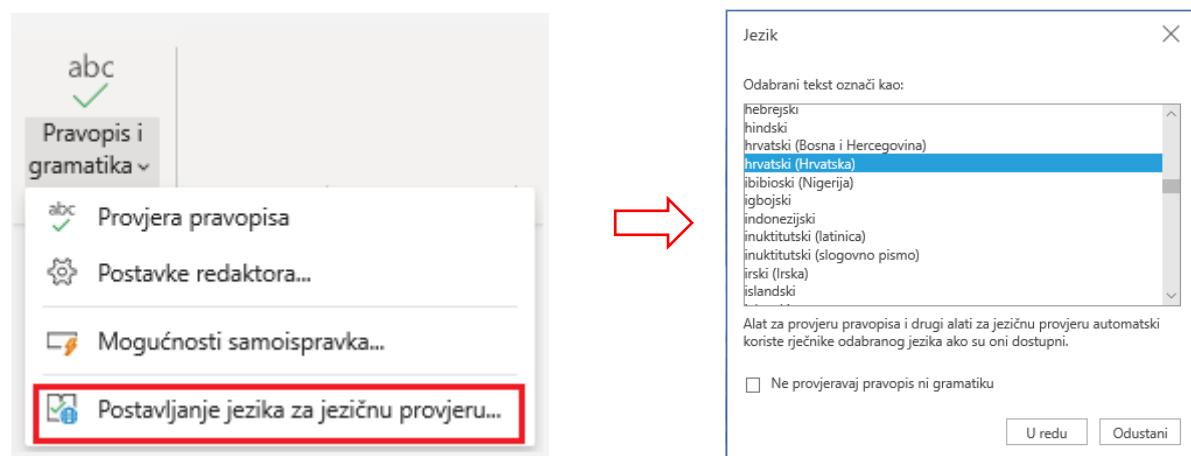
2.7. PROVJERA PRAVOPISA

Naredba **Pregled** → **Pravopis i gramatika** ima sljedeće opcije:

- 1) nudi pravopisno točne riječi koje su slične napisanoj pogreški
- 2) zanemarivanje svih pogrešaka u dokumentu.

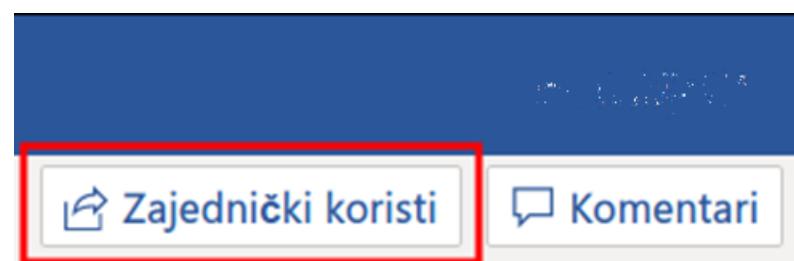


Prije provjere pravopisa i gramatike potrebno je odabrati jezik za jezičnu provjeru.



2.8. ZAJEDNIČKO KORIŠTENJE

Klikom na **Zajednički koristi** otvara se dijaloški okvir sa sljedećim opcijama:



Zajedničko korištenje

1 Svatko s vezom može uređivati >

2 Podaj još >

3 Ovo je poruka za osobe navedene gore.

Pošalji

4 Kopiraj vezu Outlook

- 1) odabir tko može uređivati dokument
- 2) osobe kojima se šalje pozivnica za uređivanje dokumenta
- 3) poruka pozivnice
- 4) kopiranje veze dokumenta ili njeno slanje pomoću programa za rad s e-poštom (Outlook).

2.9. KOMENTARI

Komentare na označeni tekst dodajemo gumbom **Novi komentar** koji omogućuje:

Zajednički koristi Komentari

1 Novi komentar

2 Novi

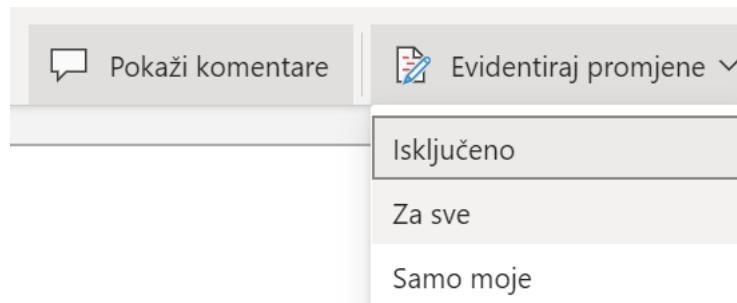
3 @spominjanje ili odgovor...

4...

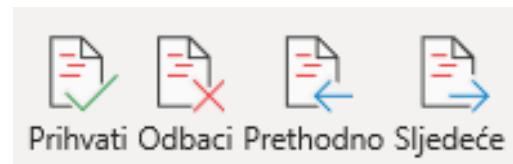
U komentaru možemo spomenuti nekoga tako da upišemo njezino/njegovo ime i prezime nakon znaka @. Ako iza znaka@ upišemo ime osobe koja nema pristup dokumentu, ona postaje jedna od osoba s kojom dijelimo dokument.

2.10. EVIDENTIRANJE PROMJENA

Evidentiranje promjena prati promjene u dokumentu jednog ili više autora.



Upravljanje evidentiranim promjenama:

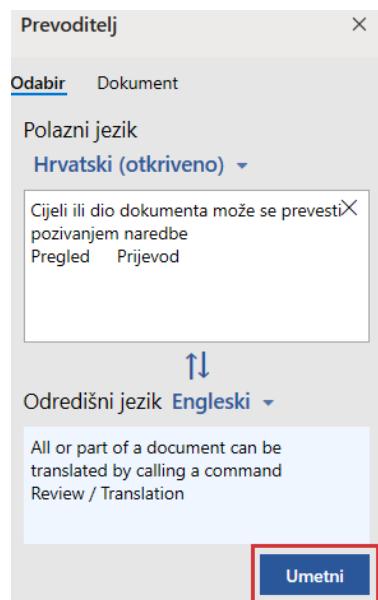
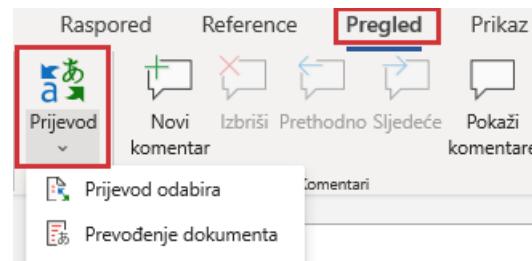


Promjene možemo prihvatiti ili odbaciti. Gumbima **Prethodno** i **Sljedeće** pregledavamo promjene prema početku ili kraju dokumenta.

2.11. PREVODITELJ

Cijeli dokument ili dio dokumenta može se prevesti pozivanjem naredbe

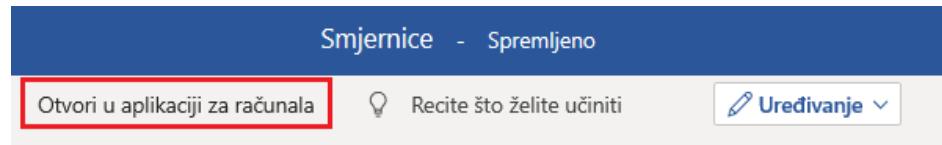
Pregled → Prijevod



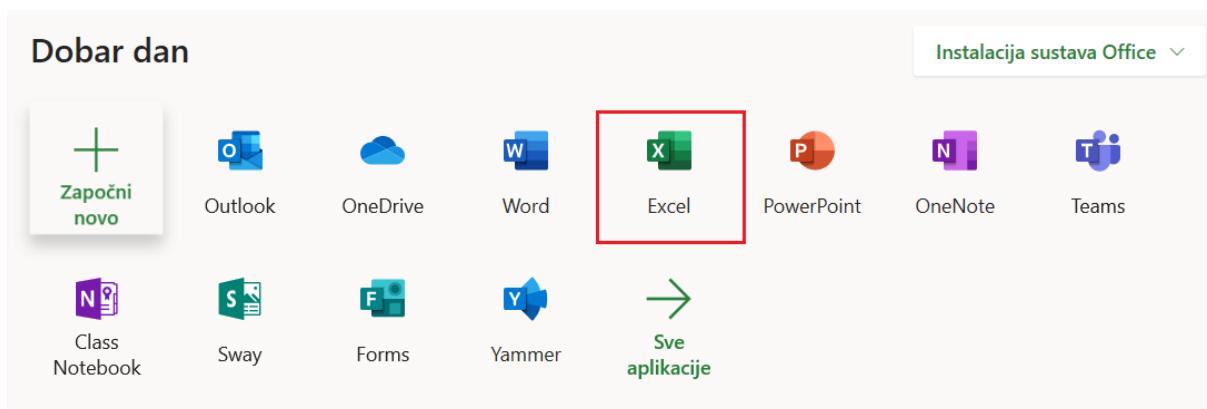
Klikom na gumb **Umetni** prevedeni se tekst umeće u dokument.

SAVJET VIŠE

Za više opcija otvorite dokument u aplikaciji na računalu:



3. EXCEL



Otvaranje nove prazne radne knjige



3.1. UNOS PODATAKA

Podatke unosimo u praznu ćeliju. U susjedne se ćelije prebacujemo:

- klikom miša na ćeliju
- strelicama
- tipkom ENTER u ćeliju ispod
- tipkom TAB u ćeliju desno.

Automatska isplata ućelja pomoću pregleda predloženih unosa

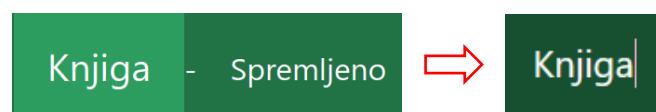
Početkom unosa teksta u ućelju nude se prijedlozi na osnovu prethodnih unosa.

Odabir se vrši klikom na željenu vrijednost.

F	G
Microsoft	
Minecraft	
M	
Microsoft	
Minecraft	

Promjena imena radne knjige

Naziv radne knjige mijenjamo klikom na naslov koji se nalazi na vrhu mrežne stranice.



3.2. RAD S TABLICOM

Označavanje

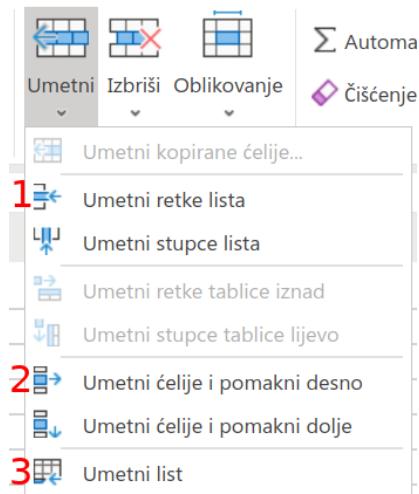
Ćelije možemo označiti

- klikom
- povlačenjem miša preko željenih ćelija ili
- klikom na slovo stupca, odnosno broj retka.

Oblikovanje

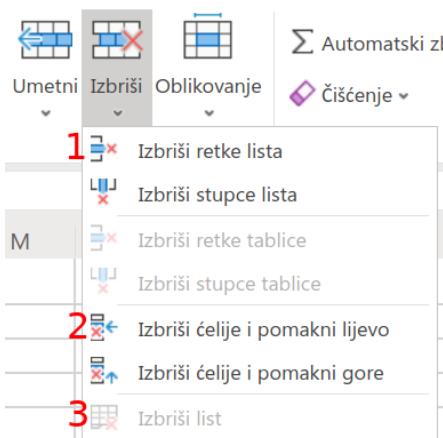
- 1) promjena visine označenog retka ili automatska promjena visine retka prema veličini fonta
- 2) promjena širine označenog stupca ili automatska promjena širine stupca prema sadržaju ćelije
- 3) skrivanje označenih redaka, stupaca ili listova
- 4) otkrivanje redaka, stupaca ili listova
- 5) preimenovanje ili dupliranje lista.

Umetanje redova i stupaca



- 1) umetanje retka/stupca iznad/lijevo od označenih ćelija
- 2) umetanje ćelije lijevo/iznad označenih ćelija što rezultira pomicanjem označenih ćelija dolje ili desno/dolje
- 3) umetanje novog lista.

Brisanje redova i stupaca



- 1) brisanje redaka/stupaca u kojima su označene ćelije
- 2) brisanje označenih ćelija i pomicanje ćelija lijevo/gore
- 3) brisanje lista.

Oblikovanje tablica

Oblikuj kao tablicu

Podaci za tablicu unutar su sljedećeg raspona: B3:H14

Moja tablica ima zaglavlja

U redu **Odustani**

Koraci za oblikovanje tablice:

- 1) označiti ćelije koje želimo oblikovati u tablicu
- 2) odabrati **Oblikuj kao tablicu** u izborniku **Polazno** te odabrati stil tablice nakon čega se otvara prozor kao na slici desno
- 3) potvrditi raspon ćelija za oblikovanje tablice te odabrati hoće li tablica imati zaglavlje.

Automatsko popunjavanje

Povlačenjem označenih ćelija možemo nastaviti neki niz ili pojednostaviti uporabu formula.

A	B	C
1	1	1
2	2	1
3	3	
4	4	
5	5	

Povlačenjem ćelije mijenjamo adrese ćelija u formuli sukladno s pomicanjem u novi redak ili stupac. Kao što vidimo na slici desno, A2 postaje A3 jer ćeliju iz B2 povlačimo u B3, itd.

A	B
1	1
2	2
3	1
4	2
5	3
6	4
7	5
8	6
9	7
10	8
11	0
12	0

Ako želimo da se tijekom povlačenja ne mijenja stupac ili redak, u adresi stavljamo znak \$ ispred slova (stupac je nepromjenjiv) ili/i broja (redak je nepromjenjiv).

A screenshot of Microsoft Excel illustrating the use of absolute references. The formula bar shows the formula $=A\$2$ with the dollar sign circled in red. The main area displays a 3x3 grid of numbers (1, 1, 1). A red arrow points from the formula bar to a larger 12x1 grid where the pattern (1, 1, 1) is repeated across 12 rows.

Povlačenjem ćelija koje sadrže slova ili znakove stvara se niz u kojem se ponavlja sadržaj unesen u označene ćelije.

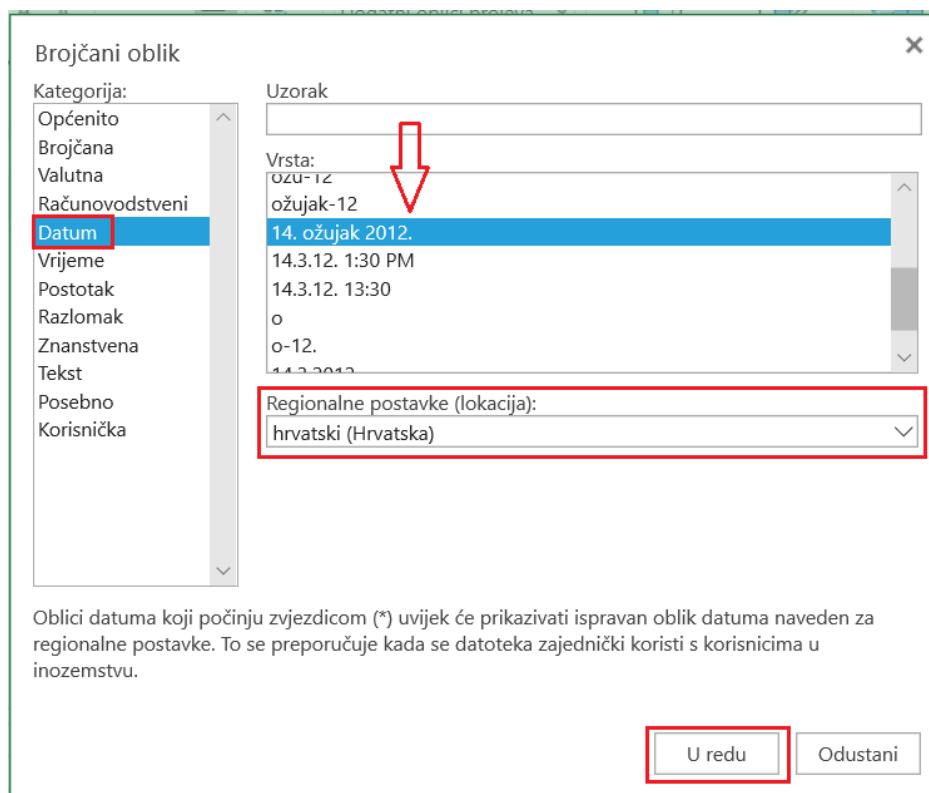
A screenshot of Microsoft Excel illustrating the use of relative references. The formula bar shows the letter 'A' circled in red. The main area displays a 4x3 grid of letters (A, C, F, A, C, F, A, C, F). A red arrow points from the formula bar to a larger 9x1 grid where the pattern (A, C, F) is repeated across 9 rows.

Oblik broja

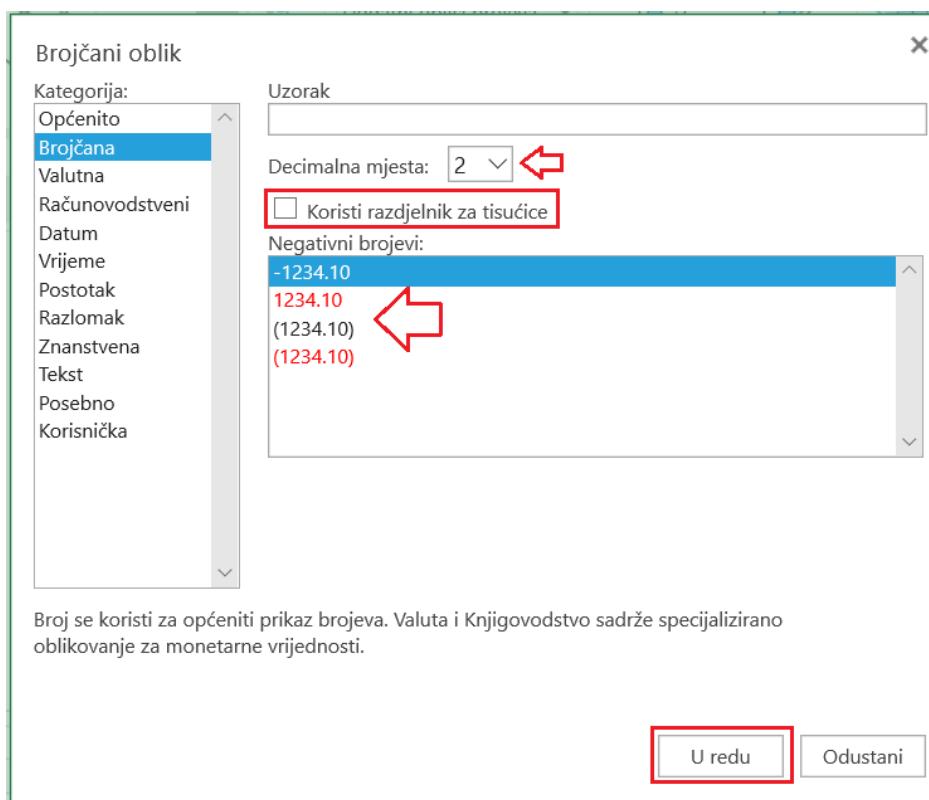
Postavljanje valute:

A screenshot of Microsoft Excel's 'Format Cells' dialog box for currency formatting. The dialog box is titled 'Brojčani oblik' and shows the following settings:
 - Kategorija: Valutna 5
 - Uzorak: 100.00 kn
 - Decimalna mjesta: 2
 - Simbol: kn hrvatski (Hrvatska) 6
 - Negativni brojevi: -1,234.10 kn, 1,234.10 kn, -1,234.10 kn, -1,234.10 kn
 A red arrow points from the 'Valuta' button in the ribbon to the 'Valutna' category in the dialog. Another red arrow points from the 'U redu' button at the bottom right of the dialog to the 'U redu' button in the ribbon.

Postavljanje oblika datuma:

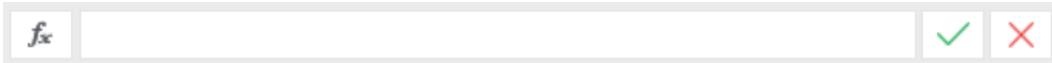


Postavljanje oblika broja:



3.3. FORMULE

Traka formule:



1	A1	2	f_x	3	=B1+A2
4	5	A		B	C
1		11		5	
2		6			
3					
4					

- 1) adresa označene ćelije (slovo stupca + broj retka)
- 2) gumb za dodavanje funkcija
- 3) traka formule u kojoj je prikazan sadržaj označene ćelije; formula uvijek započinje znakom jednakom (=), a formulama je u Excelu moguće provoditi razne matematičke operacije s ćelijama
- 4) oznake redova (brojevi)
- 5) oznake stupaca (slova).

3.4. FUNKCIJE

Umetni funkciju ×

Odaberite kategoriju: Često korišteno ...

Odaberite funkciju:

- SUM
- AVERAGE
- COUNT
- MAX
- MIN
- STDEVS
- IF

SUM (broj1; [broj2]; ...)

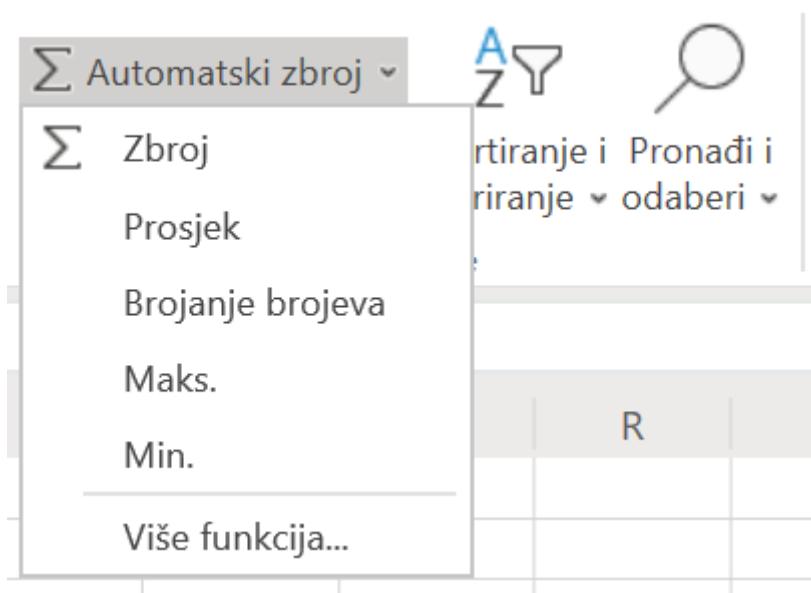
Zbraja sve brojeve u rasponu ćelija

U redu
Odustani

Klikom na gumb za dodavanje funkcija f_x otvara se prozor u kojem se mogu odabrati često korištene financijske, matematičke, statističke, logičke i druge funkcije.

Funkcija započinje znakom jednakosti nakon kojeg slijedi ime funkcije i argumenti unutar zagrada.

Često korištene funkcije nalaze se na kartici **Polazno → Automatski zbroj**



	B1		f _x	=SUM(A1:A5)
	A	B	C	D
1	1	=SUM(A1:A5)		
2	2	SUM (broj1; [broj2]; ...)		
3	3			
4	4			
5	5			

Korištenje funkcija:

- 1) postaviti se u ćeliju u kojoj će biti prikazan rezultat
- 2) pozvati funkciju
- 3) označiti ćelije nad kojima se vrši funkcija
- 4) pritiskom na tipku ENTER u ćeliji se prikazuje rezultat, a u traci formule funkcija kojom je dobiven prikazani rezultat.

	B1		f _x
	A	B	
1	1	15	
2	2		
3	3		
4	4		
5	5		

	B1		f _x	=SUM(A1:A5)
	A	B	C	D
1	1	=SUM(A1:A5)		
2	2	SUM (broj1; [broj2]; ...)		
3	3			
4	4			
5	5			

	B1		f _x	=SUM(A1:A5)
	A	B	C	
1	1	15		
2	2			
3	3			
4	4			
5	5			

3.5. FILTRIRANJE I SORTIRANJE

Filteri omogućuju izdvajanje bitnih podataka.

Postavljanje filtera:

- 1) označiti područje ćelija u kojima se nalaze podaci
- 2) polazno → Sortiranje i filtriranje
- 3) Filter

The screenshot shows the Microsoft Excel ribbon at the top with tabs: Datoteka, Polazno, Umetanje, Podaci, and Pregled. The 'Podaci' tab is selected. On the far right of the ribbon, there is a 'Sortiraj i filtriraj' icon. Below the ribbon, a table is displayed with columns A, B, C, and D. The first row contains column headers: Ime, Prezime, Mjesto, and Upłata. The second row has values: Janko, Janić, Zagreb, \$100.00. The third row has values: Ana, Anić, Zagreb, \$50.00. The fourth row has values: Mirko, Mirić, Split, \$50.00. The fifth row has values: Tena, Tenić, Dubrovnik, \$125.00. A red arrow points from the 'Sortiraj i filtriraj' icon on the ribbon to the corresponding option in the dropdown menu. The dropdown menu is open, showing options: Sortiraj uzlazno, Sortiraj silazno, Prilagođeno sortiranje, Filter (selected), Očisti, and Ponovo primijeni. The 'Filter' option is highlighted with a red box and labeled '3.'.

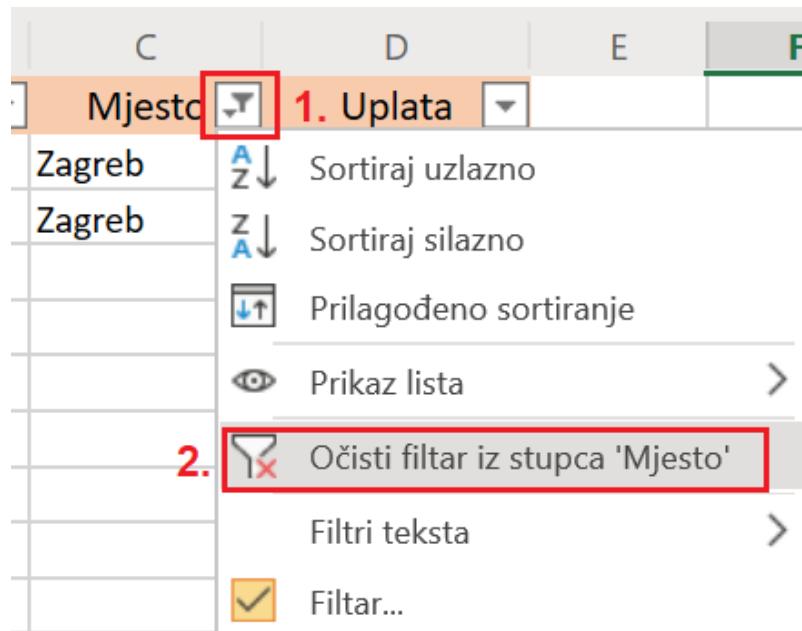
Korištenje filtera:

This screenshot illustrates the step-by-step process of applying a filter to the 'Mjesto' column.
 1. The 'Mjesto' dropdown menu is open, showing filter options like Sortiraj uzlazno, Sortiraj silazno, and Prilagođeno sortiranje. A red box highlights the 'Filtrir...' option, which is labeled '2.'.
 2. A red arrow points from the 'Filtrir...' option to the 'Filtar' dialog box.
 3. The 'Filtar' dialog box is open, showing a list of cities: Zagreb, Dubrovnik, Split. The 'Zagreb' checkbox is checked. A red box highlights the 'Zagreb' checkbox, which is labeled '3.'.
 4. A red arrow points from the 'U redu' button in the 'Filtar' dialog box to the final result table.
 5. The final result table shows only rows for 'Zagreb' in the 'Mjesto' column, with values '\$100.00' and '\$50.00' in the 'Upłata' column. The 'U redu' button is highlighted with a red box and labeled '4-'.

- 1) otvoriti izbornik klikom na strelicu uz zaglavje stupca u kojem želimo izvršiti filtriranje
- 2) kliknuti na **Filter**
- 3) ostaviti označene samo one sadržaje koji se trebaju prikazati kao rezultat filtriranja
- 4) kliknuti na **U redu**.

Uklanjanje filtera:

- 1) otvaranje izbornika
- 2) **Očisti filter iz stupa.**



Sortiranje

Iz padajućih izbornika Filtera može se pokrenuti i sortiranje

- 1) uzlazno (tekst a→z, brojevi od manjeg prema većem)
- 2) silazno (tekst z→a, brojevi od većeg prema manjem)
- 3) prilagođeno sortiranje.

Ime	Prezime	Mjesto	Uplata
Janko	Janić	A	1.
Ana	Anić	Z	2.
Mirko	Mirić	Prilagođeno sortiranje	3.
Tena	Tenić		

The screenshot shows a table with four columns: Ime, Prezime, Mjesto, and Uplata. The 'Prezime' column has a dropdown arrow icon highlighted with a red box and the number 1. The dropdown menu for 'Prezime' includes sorting options: 'Sortiraj uzlazno' (A to Z), 'Sortiraj silazno' (Z to A), 'Prilagođeno sortiranje', 'Prikaz lista', and 'Očisti filter iz stupca 'Prezime''. The 'Očisti filter' option is also highlighted with a red box and the number 2. The 'Prilagođeno sortiranje' option is highlighted with a red box and the number 3.

Prilagođeno sortiranje omogućuje sortiranje prema više kriterijima:

The screenshot shows a Microsoft Excel spreadsheet with data in columns A, B, and C. The first row contains headers: Ime, Prezime, and Mjesto. The data below consists of five rows with the following values: Ana, Anić, Zagreb; Tena, Anić, Dubrovnik; Janko, Janjić, Zagreb; and Mirko, Mirić, Split. An open 'Prilagođeno sortiranje' (Advanced Sort) dialog box is overlaid on the spreadsheet. The dialog has three main sections: 'Dodaj' (Add), 'Izbriši' (Delete), 'Kopiraj' (Copy), and 'Mogućnosti' (Options). Step 1 (1.+) is 'Dodaj'. Step 2 (2.) is 'Sortiraj po' (Sort by) with 'Prezime' selected. Step 3 (3.) is 'Mogućnosti' (Options) which includes 'Sortiraj uzlazno' (Sort ascending) and 'Sortiraj silazno' (Sort descending). A red arrow points to the 'Sortiraj po' section, and a red box highlights the 'Mogućnosti' button.

Klikom na **Prilagođeno sortiranje** otvara se prozor u kojem:

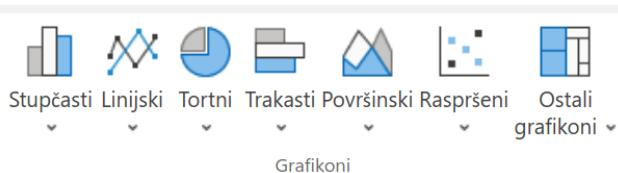
- 1) dodajemo, brišemo ili kopiramo razinu sortiranja
- 2) uređujemo postavke sortiranja
- 3) uređujemo dodatne mogućnosti (razlikovanje malih od velikih slova).

3.6. GRAFIKONI

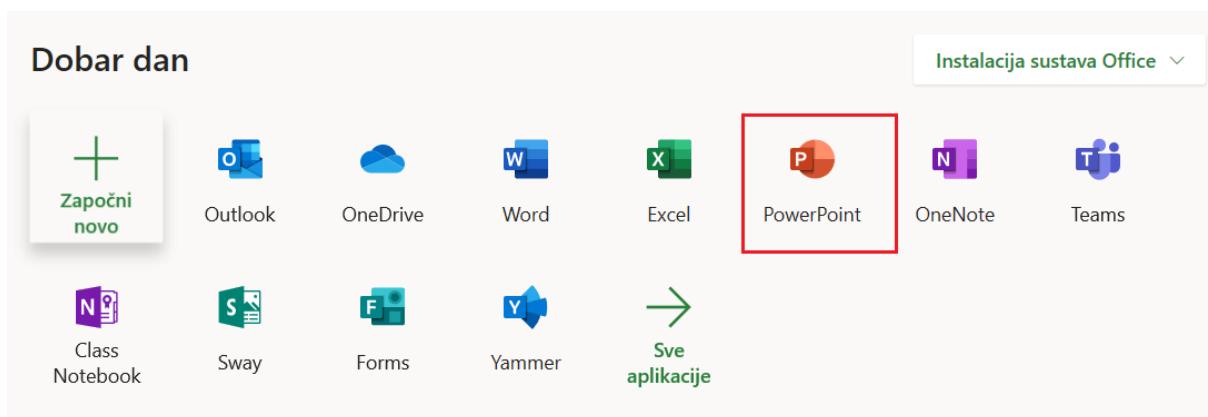
Kreiranje grafikona:

- 1) označimo ćelije koje se želimo prikazati u grafikonu
- 2) otvorimo karticu **Umetanje** → **Grafikon** (odabir vrste grafikona)

	A	B
1	Grad	Stanovništvo
2	Zagreb	802338
3	Split	178192
4	Rijeka	128624

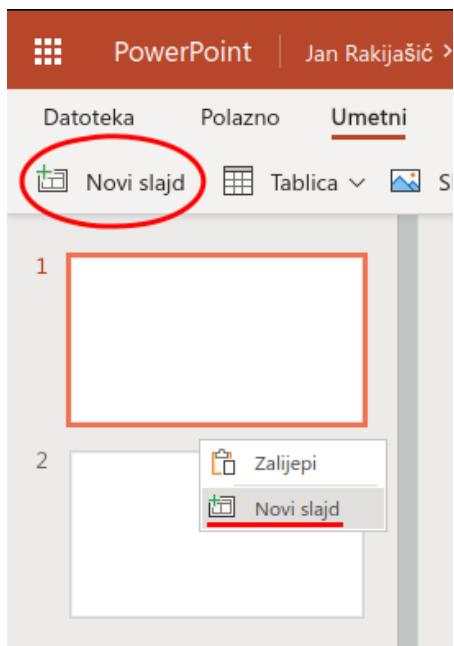


4. POWERPOINT



4.1. OSNOVNE RADNJE U PREZENTACIJI

Novi slajd



Novi slajd se dodaje klikom na gumb **Novi slajd**.

Dodavanje slajda na određeno mjesto:

- kliknemo desnim klikom između dva slajda i odaberemo **Novi slajd**.

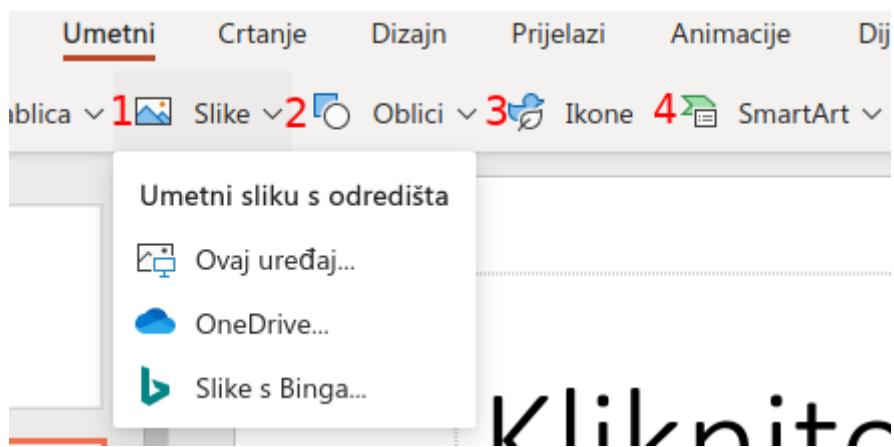
4.2. UREĐIVANJE TEKSTA



Označavanjem teksta kojeg je potrebno urediti pojavljuje se prozor s alatima za uređivanje iznad teksta:

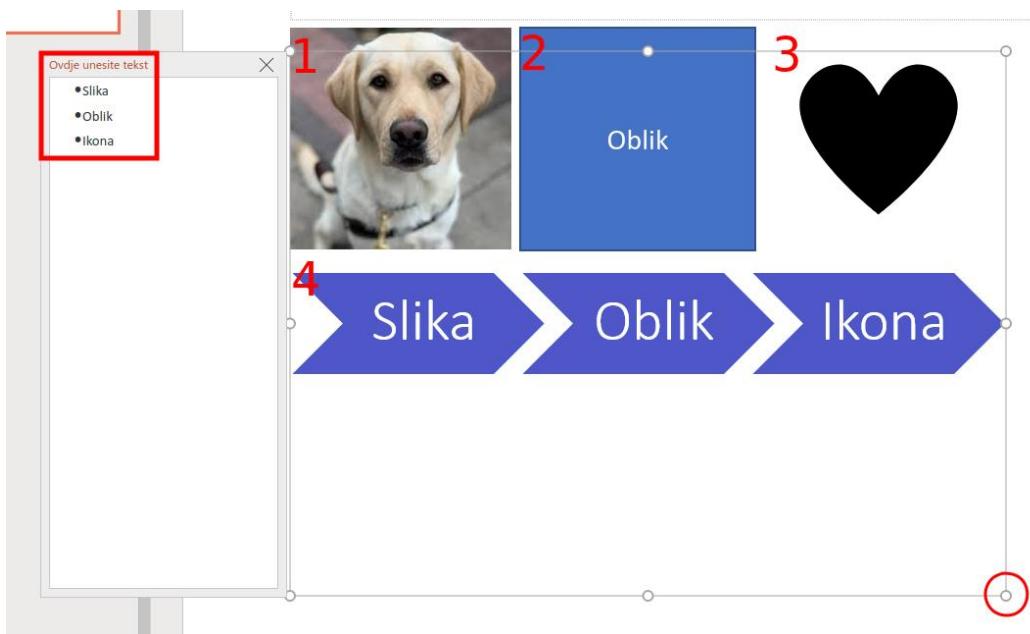
- 1) mijenjanje izgleda i veličine fonta
- 2) podebljani tekst, kurziv, podcrtani tekst i promjena boje fonta
- 3) grafičke oznake i numeriranje
- 4) povećanje i smanjenje veličine fonta
- 5) prenositelj oblikovanja
- 6) povećanje i smanjenje uvlake teksta
- 7) poravnanje teksta lijevo, po sredini i desno
- 8) dodavanje komentara kojeg vide osobe s kojima dijelimo dokument.

4.3. UMETANJE SLIKA, OBLIKA, IKONA, SMARTART



U izborniku **Umetni** nalaze se alati za dodavanje:

- 1) slika koje mogu biti pohranjene na računalu ili na OneDriveu
- 2) oblika kao što su geometrijski likovi, strelice, crte i sl.
- 3) ikona, npr. raznih emotikona
- 4) SmartArta koji služi za pametno uređivanje i prikazivanje popisa, procesa itd.

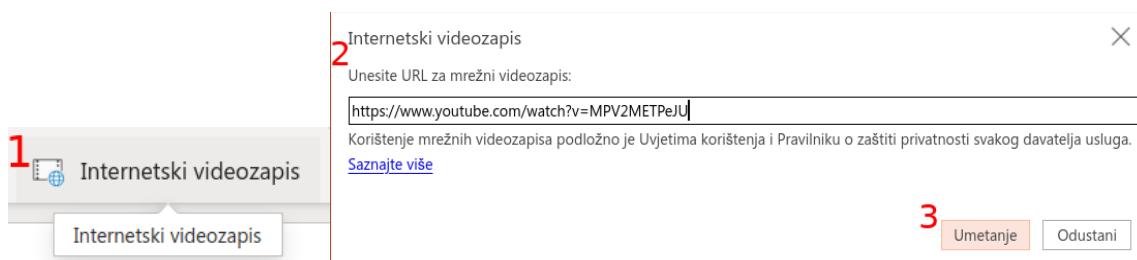


Primjer slike (1.), oblika (2.), ikone (3.) i SmartArta (4.).

Klikom na određenu objekt pojavljuje se okvir koji označava prostor u kojem se taj objekt nalazi. Veličinu objekta mijenjamo klikom na hvataljke u rubnom području objekta i povlačenjem lijevom tipkom miša.

Upisivanje teksta u SmartArt grafiku vrši se klikom u označeni pravokutnik na slici.

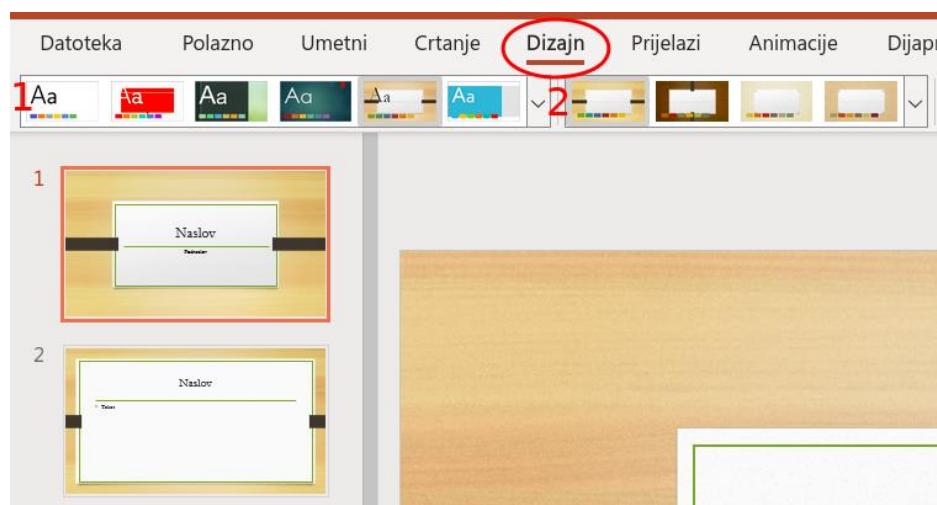
4.4. VIDEO



- 1) Kliknite na Polazno → Internetski videozapis.
- 2) Unesite URL videozapisa.
- 3) Kliknite na gumb Umetanje.

Klikom na videozapis tijekom projekcije otvara se uređaj za reprodukciju kojim se upravlja videozapisom.

4.5. DIZAJN PREZENTACIJE



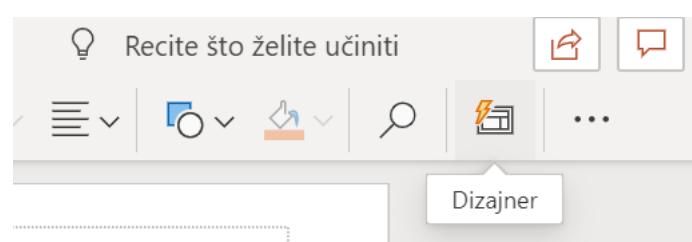
Dizajn odabiremo u istoimenom izborniku:

- 1) odabiremo temu
- 2) odabiremo varijantu.

Opcija **Dizajner** automatski generira ideje za dizajn.

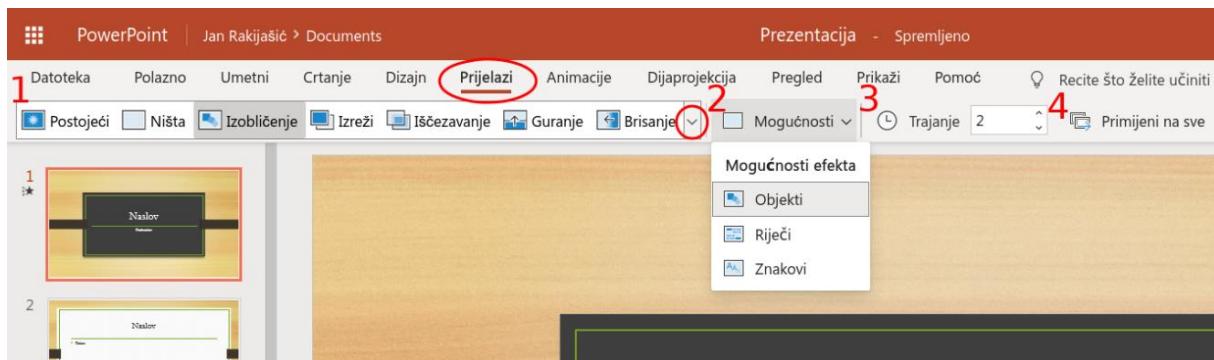
Tijekom postavljanja sadržaja na slajd Dizajner u pozadini radi na podudaranju sadržaja s profesionalno dizajniranim izgledima.

Potražite ideje za dizajn u bilo kojem trenutku tako da odaberete **Dizajn** → **Dizajner**



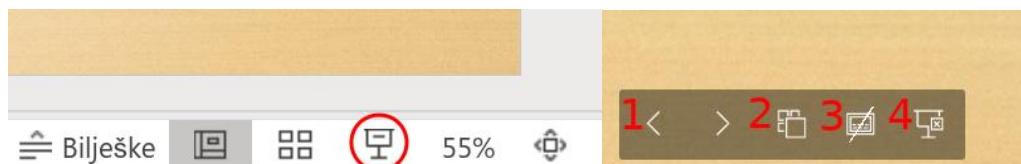
U pretpregledu možete izabrati jednu od ponuđenih opcija dizajna.

4.6. PRIJELAZI I ANIMACIJE



- 1) Odabir vrste **Prijelaza** obavlja se klikom na zaokruženu strelicu pa se otvaraju svi prijelazi.
- 2) **Mogućnosti prijelaza** ovise o odabranoj vrsti prijelaza.
- 3) Moguće je podesiti i **Trajanje prijelaza**
- 4) Opcija **Primjeni na sve** omogućuje da se odabrane opcije prijelaza primjenjuju na sve slajdove u prezentaciji.

4.7. DIJAPROJEKCIJA



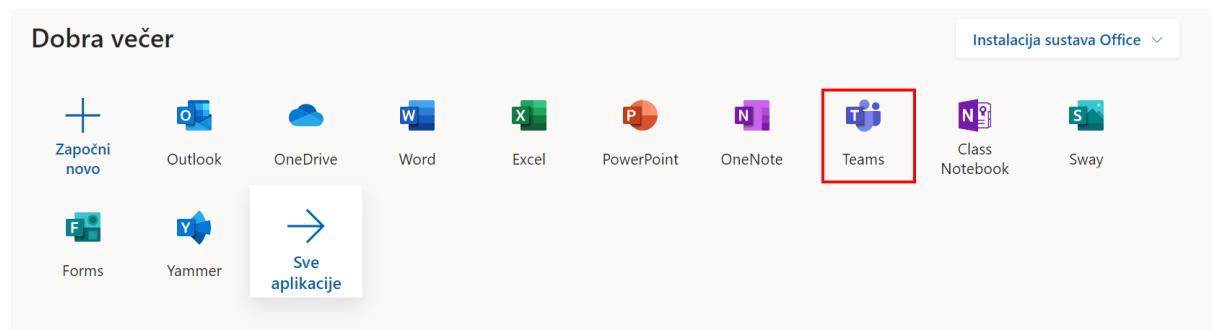
Odabirom zaokruženog gumba na lijevoj slici pokrećemo dijaprojekciju. Dijaprojekcijom upravljamo gumbima koji se nalaze u donjem lijevom kutu slajda:

- 1) kretanje kroz prezentaciju (naprijed/natrag)
- 2) prikaz svih slajdova
- 3) uključivanje/isključivanje titlova
- 4) izlaz iz dijaprojekcije.

5. TEAMS

Microsoft Teams je aplikacija za timski rad u sustavu Office 365 pomoću koje možete:

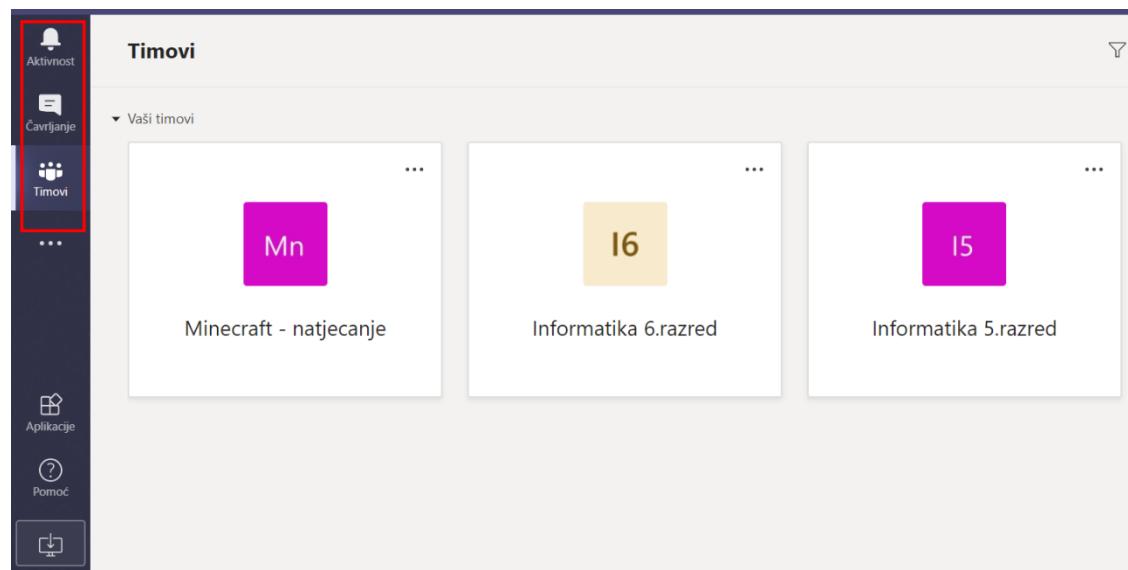
- surađivati i razgovarati sa svojim kolegama i učenicima
- zakazivati sastanke i održavati videokonferencije
- dijeliti sadržaje
- dodavati različite aplikacije.



Aplikaciji Teams možete pristupiti preko Office356 portala ili direktno putem poveznice

<https://teams.microsoft.com/>

5.1. KRETANJE APLIKACIJOM TEAMS

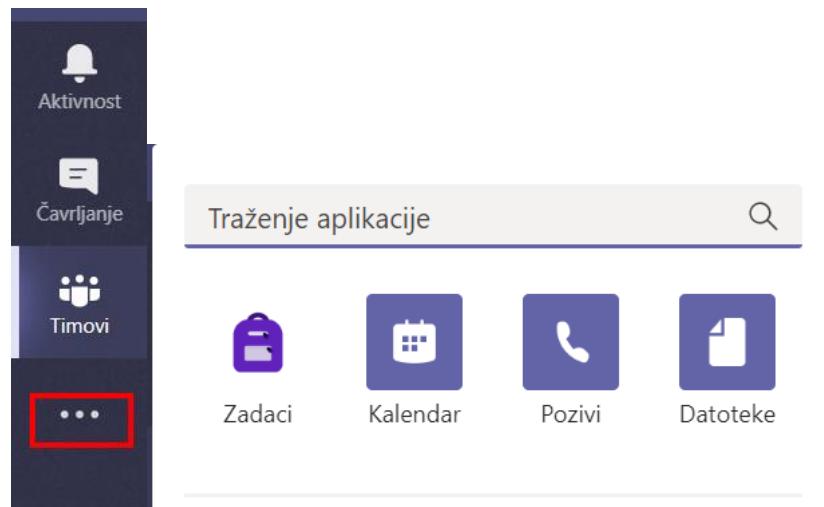


S lijeve strane aplikacije Teams nalaze se mogućnosti:

- **Aktivnost** – pratite svoje nepročitane poruke, @spominjanja, odgovore i još mnogo toga.
- **Čavrljanje** – prostor u kojem možete otvoriti privatni razgovor s jednom ili više osoba.

- **Timovi** – pronađite timove i kanale kojima ćete se pridružiti ili izradite vlastiti tim. Unutar kanala možete održavati sastanke u hodu, voditi razgovore i dijeliti datoteke.

Klikom na **Više dodatnih aplikacija** otvaraju se aplikacije:



- **zadaci** – popis zadataka koje morate riješiti
- **kalendar** – popis svih obveza po danima i vremenu.
- **pozivi** – opcija kojom možete pozvati bilo koga u aplikaciji Teams, čak i ako ta osoba ne koristi aplikaciju
- **datoteke** – pregled svih datoteka iz svih vaših timova na jednom mjestu.

5.2. STVARANJE TIMOVA I KANALA

Komunikacija i dijeljenje sadržaja odvija se u timovima, odnosno u kanalima u timu. Tim možete stvoriti sami ili možete biti dodani u tim kojeg je stvorio netko drugi.

Kada vas netko doda u tim, taj tim će se pojaviti na popisu timova u kartici **Timovi**.

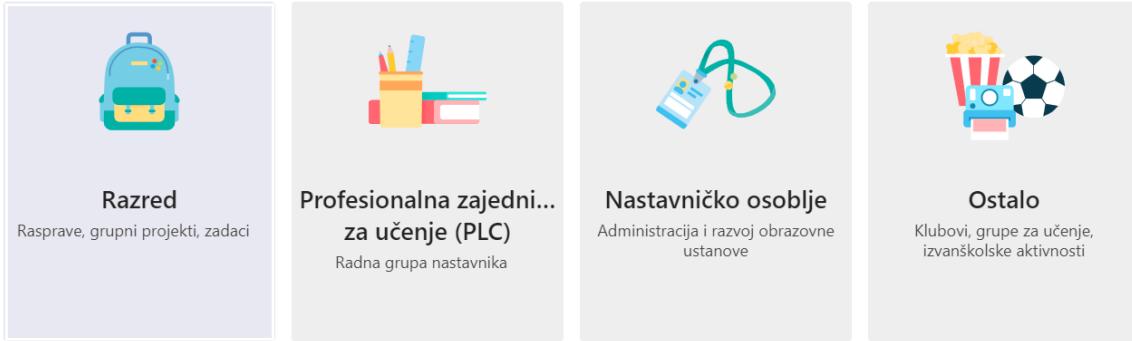
Da biste stvorili svoj tim, kliknite na:

- **Timovi i Pridružite se ili Izradite tim → Stvor tim**

The top screenshot shows the 'Timovi' (Teams) page. On the left is a sidebar with 'Aktivnost', 'Čavrlijanje', 'Timovi' (which is selected and highlighted in blue), and 'Aplikacije'. The main area shows 'Vaši timovi' with three items: 'Minecraft - natjecanje' (with a pink 'Mn' icon), 'Informatika 6.razred' (with an orange 'I6' icon), and 'Informatika 5.razred' (with a purple 'I5' icon). In the top right corner, there is a button labeled 'Pridružite se ili izradite tim' with a red border around it. The bottom screenshot shows the 'Izradite tim' (Create team) page. It has a dark sidebar with the same four options. The main area has a large placeholder for a team icon, three small circular placeholders for users, and a large red box around the 'Stvor tim' (Create team) button at the bottom.

Odaberite i kliknite na vrstu tima koji želite stvoriti:

Odaberite vrstu tima



Otkaži

Vrste timova:

- Tim **Razred** omogućava učiteljima i učenicima suradnju na grupnim projektima i zadatcima. Učitelji su vlasnici razrednih timova, a učenici sudjeluju kao članovi. Svaki razredni tim omogućuje stvaranje zadataka i testova, bilježenje povratnih informacija učenika i davanje učenicima privatnog prostora za bilješke u bilježnici za predmete.
- Tim **Profesionalna zajednica za učenje (PLC)** omogućuje učiteljima da surađuju na zajedničkim ciljevima ili profesionalnom razvoju. Svaki tim omogućuje organiziranje materijala, suradnju i pristup bilježnici programa OneNote koja je popunjena predlošcima za najčešće zadatke profesionalne zajednice za učenje.
- Tim **Nastavničko osoblje** je tim u kojem su predstavnici nastavničkog osoblja vlasnici timova i dodaju druge osobe kao članove. Svaki tim nastavničkog osoblja omogućuje komunikaciju, zajedničko korištenje važnih dokumenata i postavljanje bilježnice za nastavničko osoblje radi praćenja zajedničkih administrativnih ciljeva.
- Opcija **Ostalo** omogućuje da učitelji ili učenici mogu stvarati timove za zajednički rad na projektu ili aktivnosti.

Izradite svoj tim

Nastavnici su vlasnici razrednih timova, a učenici sudjeluju kao članovi. Svaki razredni tim omogućuje stvaranje zadataka i testova, bilježenje povratnih informacija učenika i davanje učenicima privatnog prostora za bilješke u bilježnici za predmete.

Naziv

Razredna nastava



Opis (izborni)

Izradite tim pomoću postojećeg tima kao predloška

Otkazi

Sljedeće

Upisivanjem imena dodajte učenike i nastavnike u tim.

Kada ste dodali sve članove tima, kliknite na gumb **Zatvori** i započnite s radom.

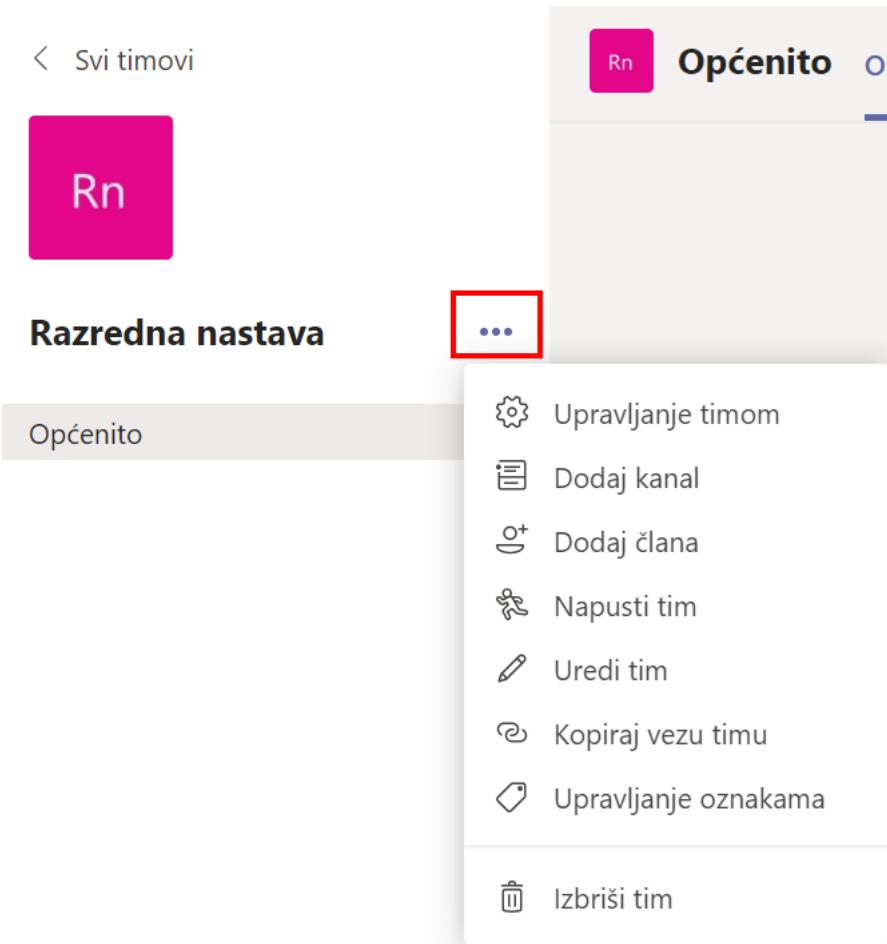
Dodaj korisnike u „Razredna nastava“

Učenici Nastavnici

Dodaj

Započnite upisivati naziv za odabir grupe ili popisa za raspodjelu ili ime osobe u školi.

Klikom na **Dodatne mogućnosti** možete upravljati timom, dodavati kanale ili člana te izbrisati članove ili cijeli tim.



Svaki tim pri otvaranju ima kanal **Općenito**. To je kanal koji služi za objave i informacije koje su potrebne cijelom timu. Ako želite stvoriti novi kanal za neki projekt, temu ili dio gradiva:

- odaberite **... Dodatne mogućnosti** pokraj naziva tima
- odaberite **Dodaj kanal**
- unesite naziv i opis kanala.

Izradi kanal za tim „Razredna nastava”

Naziv kanala



Opis (izborne)

Navedite opis i pomognite drugima da pronađu pravi kanal

Privatnost

Standardno - dostupno svima u timu



Automatski prikaži ovaj kanal u svim popisima kanala

Otkazi

Dodaj

Odaberite **Automatski prikaži ovaj kanal na popisu svih kanala** ako želite da ovaj kanal bude automatski vidljiv na popisu svih kanala.

Možete odabrati da kanal bude dostupan svima u timu ili samo nekim članovima.

Ako odaberete opciju **Privatno**, morat ćete dodati članove koji će moći vidjeti taj kanal.

Privatnost

Standardno - dostupno svima u timu



Standardno - dostupno svima u timu



Privatno - dostupno samo određenoj grupi ljudi unutar tima



Privatni kanal pokraj naziva ima ikonu lokota.

The screenshot shows a Microsoft Teams channel named "Rn". At the top left is a back arrow and the text "Svi timovi". Below the channel name is a pink button with "Rn" on it. To the right of the channel name are three dots (...). Underneath the channel name, there are three tabs: "Općenito" (selected), "Hrvatski jezik", and "Matematika".

5.3. UPRAVLJANJE TIMOM

The screenshot shows the "Postavke" (Settings) page for a team. On the left, a sidebar has a red box around the "Upravljanje timom" (Team management) option under "Dodatne mogućnosti" (More options). A blue arrow points from this sidebar to the main content area. The main content area lists various settings options:

- Tema tima: Odaberite temu
- Dopuštenja za članove: Omogućite izradu kanala, dodavanje aplikacija i više
- Dopuštenja za goste: Omogući izradu kanala
- @spominjanja: Odredite tko može koristiti spominjanja @tima i @kanala
- Šifra tima: Ovu šifru podijelite tako da se osobe mogu izravno pridružiti timu -
- Zabavne stvari: Dopusti emojije, memove, GIF-ove i naljepnice
- Bilješke učenika u alatu OneNote: Upravljanje odjeljcima i preferencijama za Notebook
- Oznake: Odaberite tko može dodavati oznake

Klikom na **Dodatne mogućnosti** → **Upravljanje timom** možete upravljati članovima (dodati ih ili ukloniti) i zahtjevima za pristupanje timu, dodavati kanale i odrediti postavke tima.

The screenshot shows the "Članovi" (Members) tab selected in the navigation bar. The navigation bar also includes "Zahtjevi na čekanju", "Kanali", "Postavke", "Analitički podaci", and "Aplikacije". Below the navigation bar is a search bar with the placeholder "Pretražite članove" and a magnifying glass icon.

5.4. ŠIFRA TIMA ZA PRIDRUŽIVANJE

Druge osobe mogu se pridružiti timu i pomoću šifre tima:

- **Dodatne mogućnosti → Upravljanje timom**
- **Postavke → Šifra tima → Generiraj**

The screenshot shows the 'Postavke' (Settings) tab selected in the navigation bar. Under the 'Šifra tima' (Team code) section, there is a blue button labeled 'Generiraj' (Generate). This button is highlighted with a red rectangle.

Članovi Kanali Postavke Analitika Aplikacije

▶ Dopuštenja za goste Omogući izradu kanala

▶ @spominjanja Odredite tko može koristiti spominjanja @tima i @kanala

▼ Šifra tima Ovu šifru podijelite tako da se osobe mogu izravno pridružiti timu - i pridruživanje

Generiraj

Napomena: gosti se neće moći pridružiti putem koda tima

Kada se šifra prikaže, možete je kopirati ili ponovo postaviti. Ako želite onemogućiti opciju pristupanju tima pomoću šifre, kliknite **Ukloni**.

↶ Cijeli zaslon ⏪ Ponovno postavi ┌ Ukloni └ Kopiranje

Napomena: gosti se neće moći pridružiti putem koda tima

Ako netko želi pristupiti timu pomoću šifre, mora se prijaviti na Microsoft Teams te kliknuti na **Timovi** i upisati šifru te kliknuti na **Pridruživanje timu**.

The screenshot shows the 'Timovi' (Teams) tab selected in the sidebar. In the main area, there are two options: 'Izradite tim' (Create team) and 'Pridruži se timu pomoću kôda' (Join team using code). The second option is highlighted with a red rectangle around the 'Unesi kôd' (Enter code) input field.

Aktivnost Čuvanje Timovi Zadaci ...

Timovi

Pridružite se ili stvorite tim

Izradite tim

Unesi kôd

Pridruži se timu pomoću kôda

This screenshot shows a modal dialog box titled 'Pridruži se timu pomoću kôda'. It contains a text input field labeled 'Šifra' (Code) and a blue button labeled 'Pridruživanje timu' (Join team). Both the input field and the button are highlighted with red rectangles.

Pridruži se timu pomoću kôda

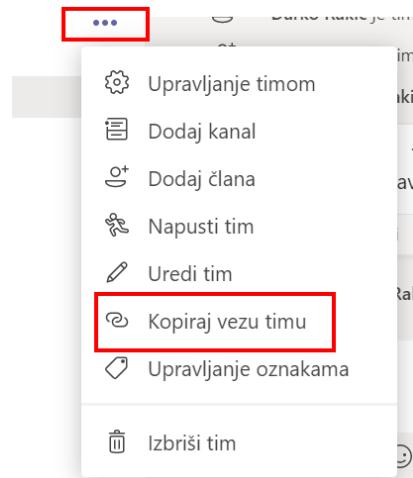
Šifra

Pridruživanje timu

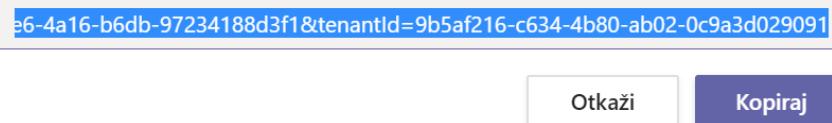
5.5. POVEZNICA NA TIM

Određenom timu može se pristupiti i putem poveznice:

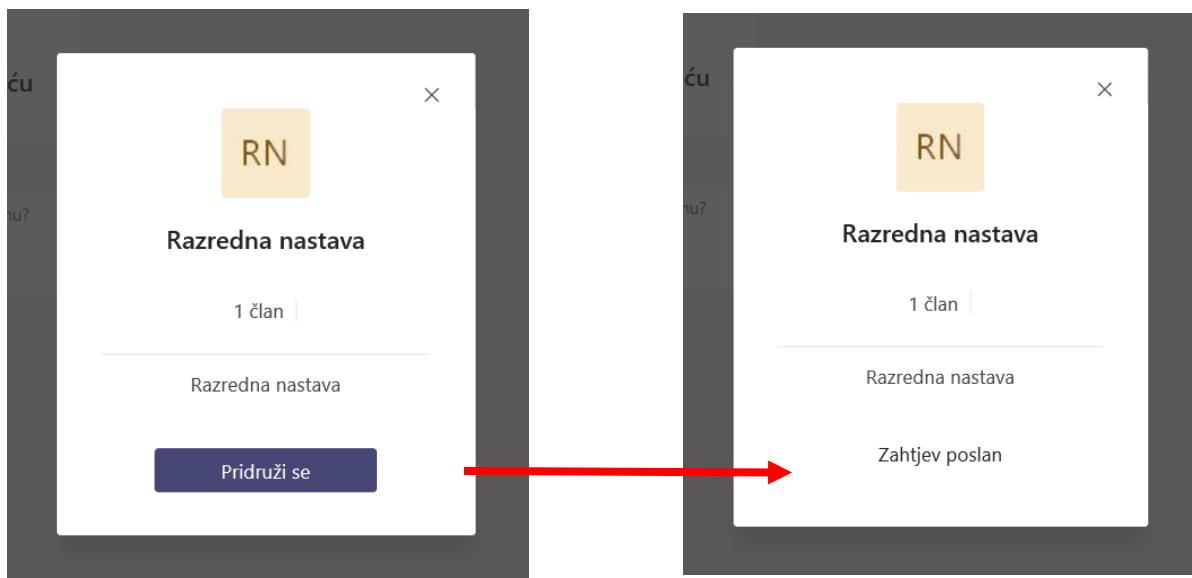
- Dodatne mogućnosti → Kopiraj vezu tima



Dohvati vezu za tim



Osoba koja želi pristupiti timu treba otvoriti poveznicu i prijaviti se na Microsoft Teams te kliknuti na Pridruži me.



Vlasnik tima će dobiti informaciju o zahtjevu za pridruživanje.

Nakon što vlasnik tima odobri pridruživanje, osoba će imati pristup navedenom timu.

5.6. RAZGOVORI U TIMU

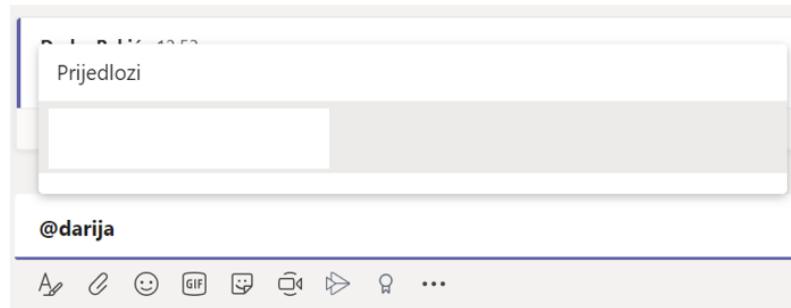
Ako želite poslati poruku svim članovima nekog kanala, kliknite na naziv kanala i upišite poruku. Kliknite na ikonu **Pošalji**.

Ako želite odgovoriti na poruku, kliknite na **Odgovori** i upišite odgovor.

Ako želite započeti novi razgovor, tekst upišite u obrazac novog razgovora:

i kliknite **Pošalji**.

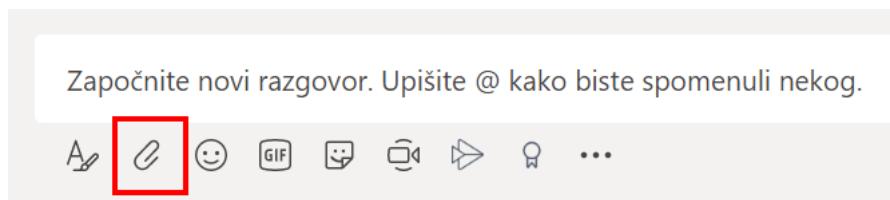
Ako želite nekoga spomenuti u razgovoru, dodaje znak @ i ime te osobe.



5.7. RAD S DATOTEKAMA

Postavljanje datoteke

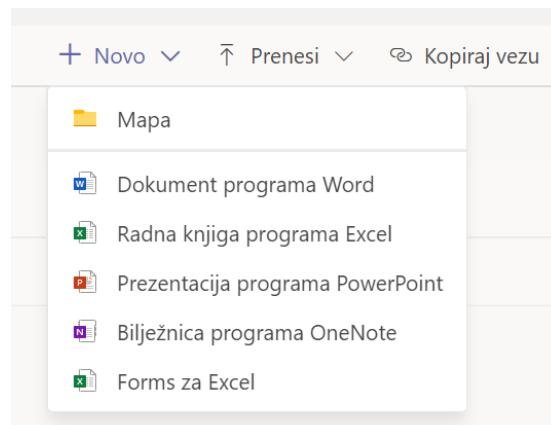
U razgovor možete dodati i datoteku klikom na **Priloži**.



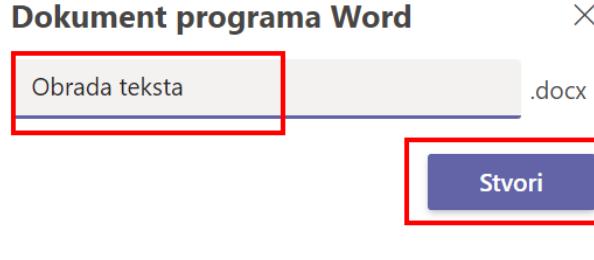
Datoteke možete dodati i klikom na karticu **Datoteke**.

Stvaranje nove datoteke

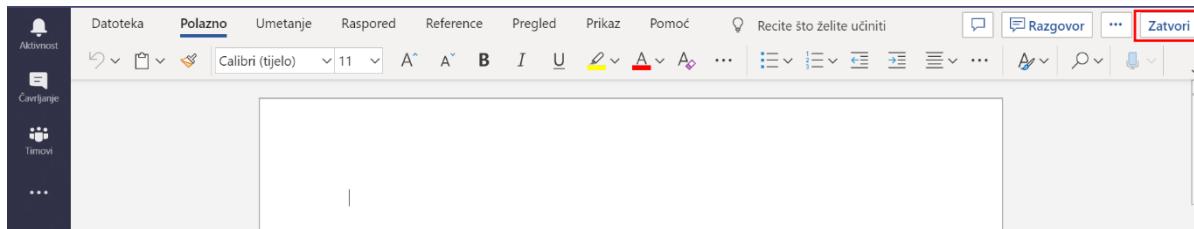
Novi dokument postavite klikom na **Novo**. Odaberite vrstu dokumenta koji želite kreirati:



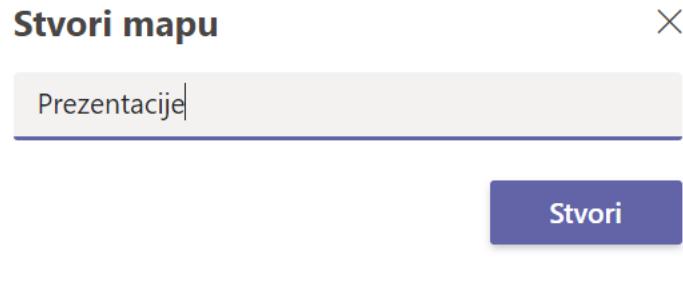
Upišite naziv dokumenta i kliknite na gumb **Stvori**.



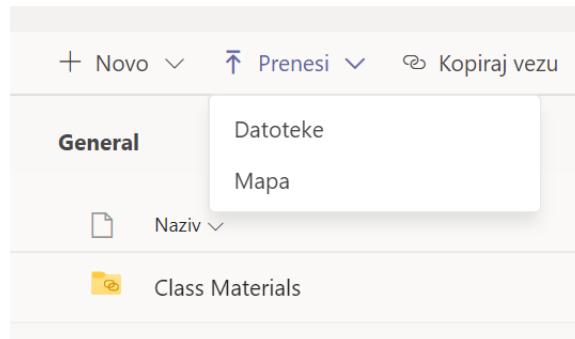
Nakon stvaranja novog dokumenta on će se otvoriti u *online* verziji. Dokument se može uređivati i zajednički koristiti, a sve se promjene u dokumentu automatski spremaju. Dokument se zatvara klikom na gumb **Zatvori**.



Datoteke možete organizirati u mape:



Pomoću naredbe **Prenesi** možete učitati datoteke s računala.



Svim datotekama i mapama koje ste stvorili ili koje ste dodali u taj kanal može se pristupiti klikom na karticu **Datoteke**.

The screenshot shows a list of files in a SharePoint library:

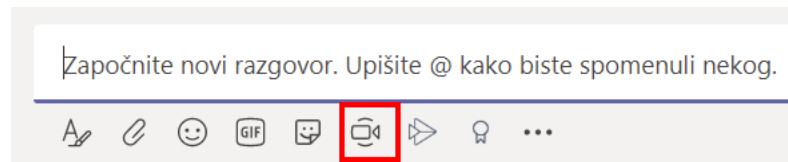
- Naziv: Class Materials
- Naziv: Prezentacije
- Naziv: Loomen za učitelje.docx (selected)
- Naziv: Obrada teksta.docx

Filter: Odabрано: 1

Nakon označavanje datoteke možete je preuzeti, obrisati, preimenovati, premjestiti, kopirati.

5.8. SASTANCI

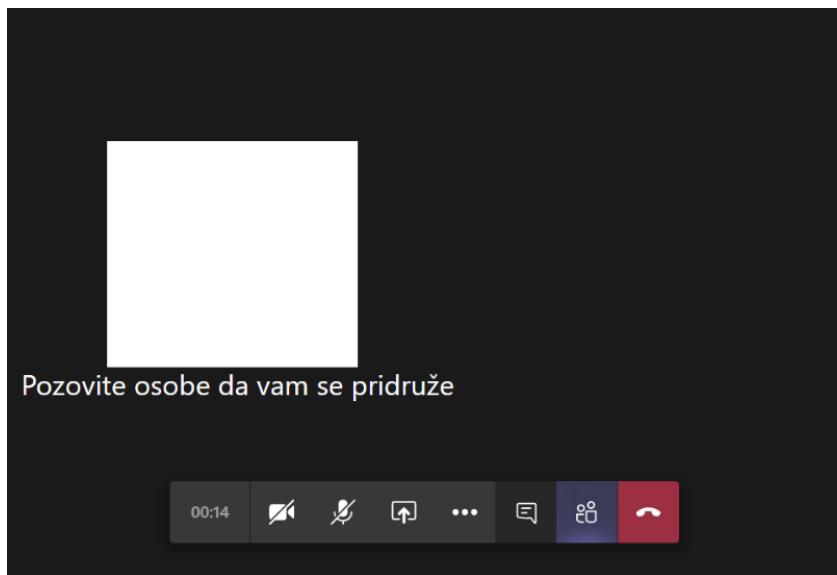
Klikom na **Sastanak odmah** možete pokrenuti **video ili audio sastanak**.



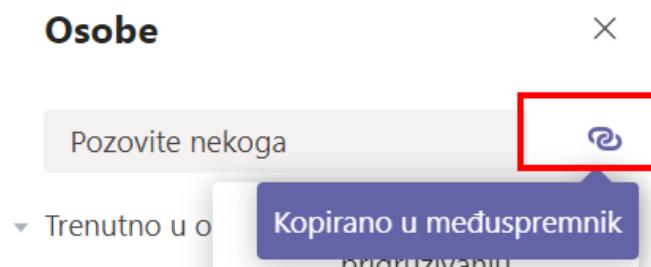
Unesite **Ime sastanaka** i kliknite na **Sastanak odmah** ako želite odmah započeti sastanak ili zakazati sastanak u neko drugo vrijeme klikom na **Zakaži sastanak**.



Pozovite osobe koje želite pridružiti sastanku.



Ili kopirajte poveznicu na sastanak koju ćete proslijediti sudionicima tog sastanka.

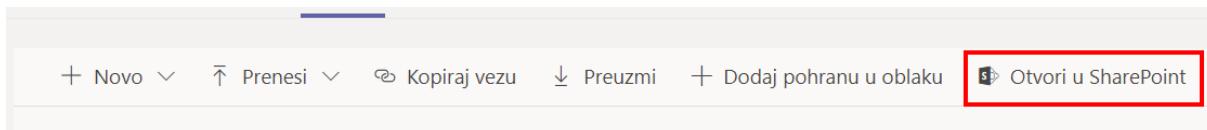


5.9. SHAREPOINT

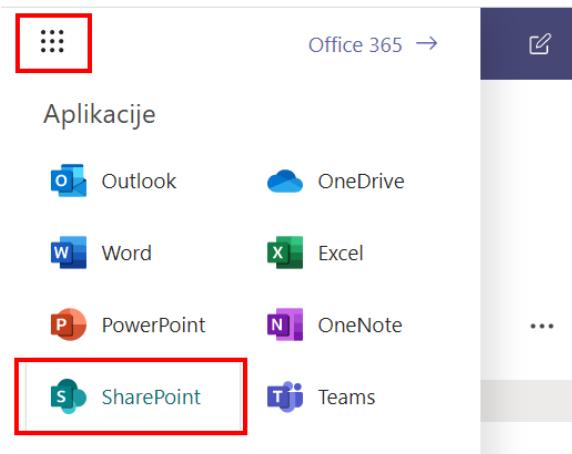
SharePoint je skup alata koji vam omogućuju da s jednog mjesto pristupite svim datotekama i aplikacijama koje koristite u Office365 sustavu.

SharePoint omogućuje stvaranje timova, datoteka, pristup obisanim datotekama, upravljanje članovima timova i sl.

Da bi pristupili **SharePoint sustavu**, kliknite na:



Ili s početne Office365 stranice:



Rn Razredna nastava
Privatna grupa

★ Pratite
3 člana

Novo Prenesi Brzo uređivanje Zajednički koristi Kopiraj vezu Sinkroniziraj ... Svi dokumenti

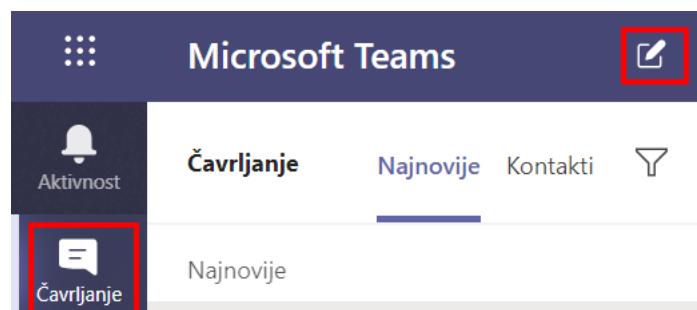
Dokumenti > General

Naziv	Izmijenjeno	
Prezentacije	Prije 2 h	+ Dodaj stupac
Loomen za učitelje.docx	Prije 17 min	
Obrada teksta.docx	Prije 24 min	

5.10. ČAVRLJANJE

Opcija **Čavrljanje** omogućuje pokretanje privatnih razgovora jedan-na-jedan i grupnih razgovora.

Klikom na **Novo čavrljanje** možete dodati jednu ili više osoba s kojima želite komunicirati.



The screenshot shows the Microsoft Teams application window. At the top left is the Office 365 logo. The title bar says "Microsoft Teams". A search bar on the right contains the placeholder text "Pretražite ili upišite naredbu". On the left, there's a sidebar with icons for "Aktivnost" (Activity), "Čavrljanje" (Mentions), and "Novo čavrljanje" (New mention). The main area shows a "Čavrljanje" tab selected, with "Najnovije" (Latest) and "Kontakti" (Contacts) tabs nearby. A red box highlights the search bar.

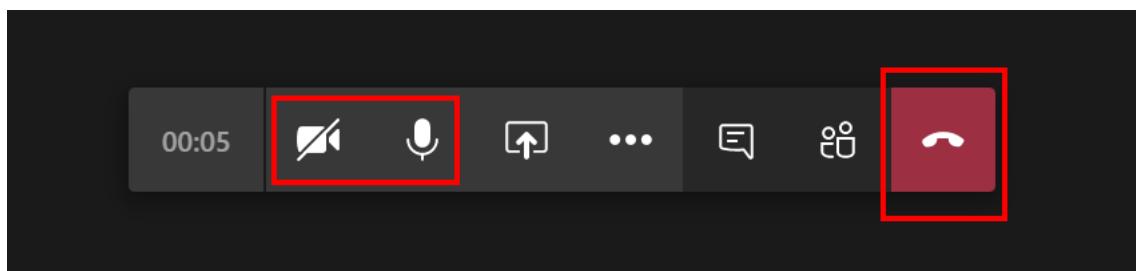
Kada ste dodali sve osobe, možete započeti privatni razgovor ili ostvariti video ili audio poziv.

The screenshot shows a Microsoft Teams conversation window. The top bar has a "Razgovor" (Conversation) tab selected. On the right, there are video and phone call icons, both highlighted with a red box. Below the tabs, it says "Još 1" and "+". The message list shows a message from "Osoba" at 13:34 with the text "Pozdrav svima 😊". A red box highlights this message.

Prilikom video ili audio poziva trebate omogućiti upotrebu mikrofona i kamere.

5.11. AUDIO I VIDEO POZIVI

Tijekom audio i video poziva možete uključiti ili isključiti kameru i mikrofon ili podijeliti ekran te prekinuti poziv.



Klikom na možete sa sudionicima podijeliti svoj zaslon, prezentaciju ili neku aplikaciju da mogu pratiti o čemu pričate.

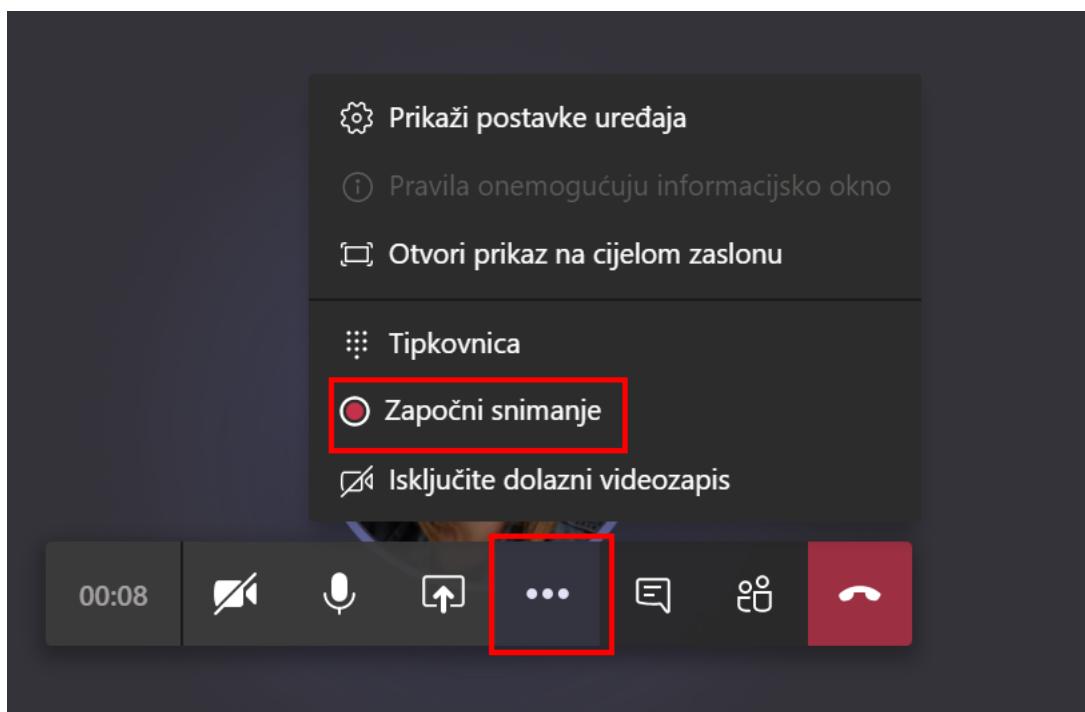
The screenshot shows a video call control bar with a timer (00:17). It includes a camera icon, a microphone icon, a download icon (with a red box around it), three dots, a message icon, a file sharing icon, and a red end call button. Below the control bar, there's a "Dijeljenje zaslona" (Screen sharing) section with a preview of "Radna površina / prozor". To the right, there's a "PowerPoint" section showing thumbnails for "Prezentacija 1.pptx", "Prezentacija.pptx", and "Petzanet radionica za učit...". A red box highlights the "Dijeljenje zaslona" section.

Ako želite zaustaviti dijeljenje zaslona ili programa, kliknite na **Zaustavi izlaganje**.



Klikom na **Više radnji → Započni snimanje** možete snimiti svoje izlaganje i kasnije ga pogledati ili podijeliti.

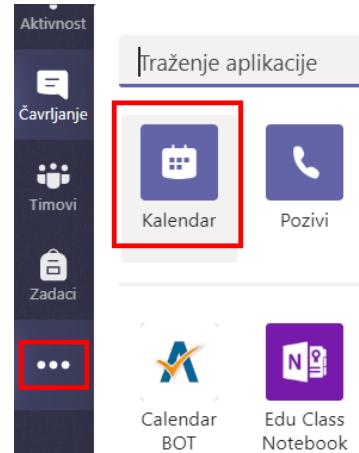
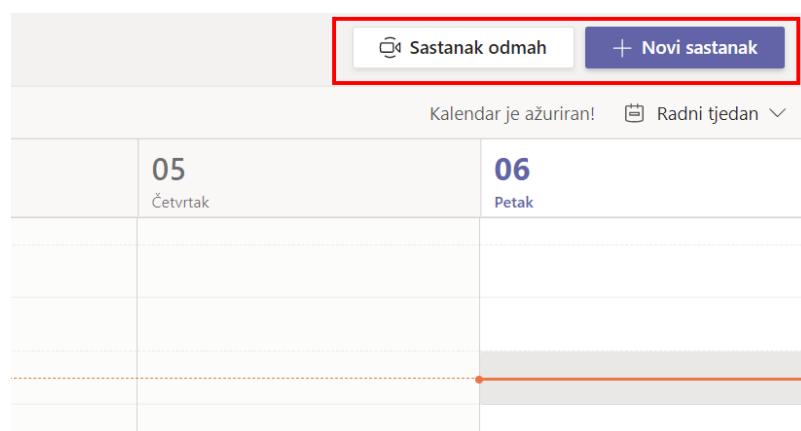
Prije početaka snimanja valja najaviti sudionicima sastanka da će se sastanak snimati.



5.12. KALENDAR I SASTANCI

Klikom na **Više dodatnih opcija** i **Kalendar** moguće je zakazati sastanak i pogledati sve obaveze u narednom razdoblju.

Možete odabrati **Sastanak odmah** ili **Novi sastanak**.



Novi sastanak omogućuje zakazivanje sastanka u određeno vrijeme.

Upišite sve podatke, pozovite osobe i kliknite na gumb **Zakaži**.

Novi sastanak

Naslov *

Sastanak oko puta

Mjesto

Započni
6. ožu 2020. 14:30

Kraj
6. ožu 2020. 15:00

Ponovi

Odaberite kanal za sastanak
Ništa (neobavezno)

Pozovi korisnike
Pozovite nekoga

Organizator

Slobodno: ožu. 6 2:30 - 3:00pm, 2:00 - 2:30pm, 3:00 - 3:30pm ... Pomoćnik za planiran...

Pojedinosti

Upišite pojedinosti za ovaj novi sastanak

Zatvori Zakaži

Ako želite otkazati sastanak ili uređiti podatke, možete to napraviti u sljedećem koraku.

Sastanak oko puta

petak, 6. ožujka 2020.
14:30 - 15:00 (30 minuta)
Sastanak u aplikaciji Microsoft Teams

Organizator

Pridruži se

Čavrljanje sa sudionicima

Sudionici

X Otkazi sastanak

Pridružite se sastanku putem aplikacije Microsoft Teams

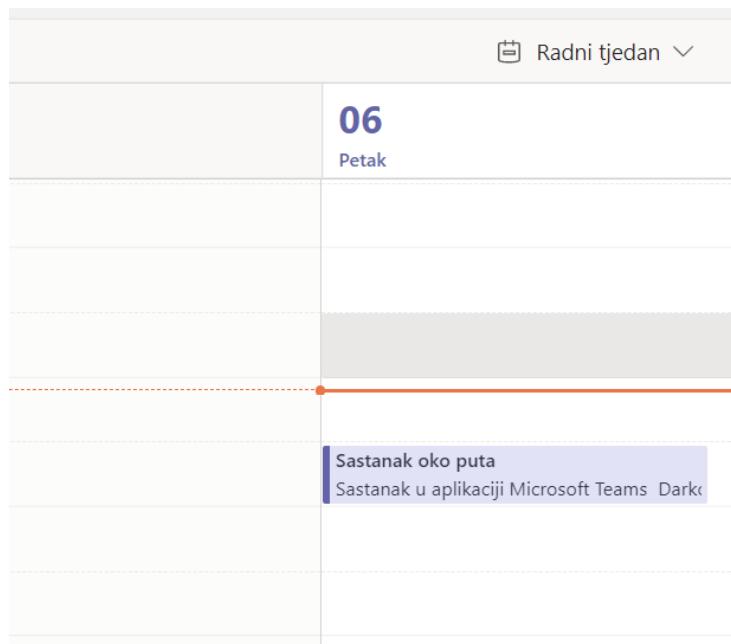
Saznajte više o aplikaciji Microsoft Teams | Mogućnosti sastanka

Mogućnosti sastanka

Zatvori

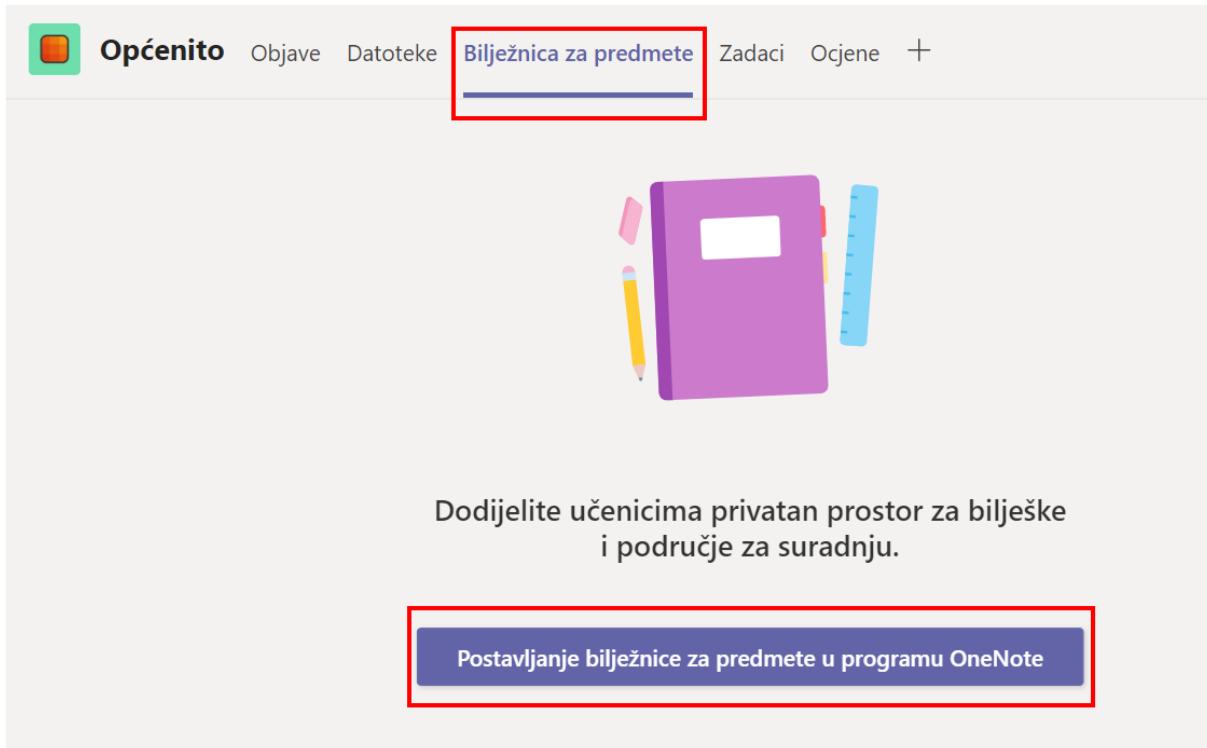
Uredi

Ako je sve u redu, kliknite **Zatvori** i sastanak će se pojaviti u kalendaru.



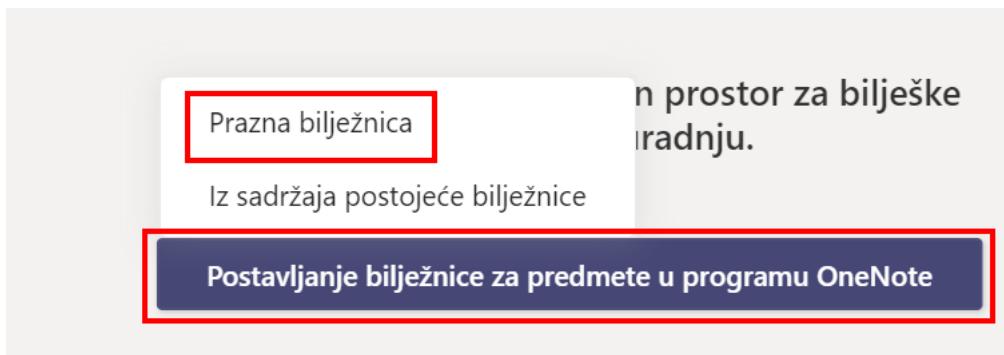
5.13. BILJEŽNICA ZA PREDMETE

Ako stvorite tim Razred, klikom na karticu **Bilježnica za predmete** možete otvoriti OneNote bilježnicu za svoj razred ili predmet.



Bilježnice za predmete u programu OneNote sadrže osobni radni prostor za svakog učenika, biblioteku sadržaja za nastavne materijale i prostor za suradnju za lekcije i kreativne aktivnosti.

Klikom na **Postavljanje bilježnice** stvara se **Prazna bilježnica** ili bilježnica **Iz sadržaja postojeće bilježnice**.



Klikom na **Prazna bilježnica** prikazuje se što će sadržavati bilježnica nakon klika na gumb **Dalje**.

Evo što ćete dobiti u bilježnici Razredna nastava bilježnica:

Prostor za suradnju

Timske bilješke spremaju se ovdje da bi bile vidljive svima. Svi kanali ovdje imaju svoje sekcije.

Nastavnik može uređivati sadržaj

Učenik može uređivati sadržaj

Biblioteka sadržaja

Objavite materijale za predmet učenicima.

Nastavnik može uređivati sadržaj

Učenik može samo pregledavati sadržaj

Bilježnice učenika

Odbaci

Dalje

Postavite sekcije koje će se pojaviti svakom učeniku te kliknite **Stvori**.

Postavite sekcije u privatnom prostoru svakog polaznika.

Upotrijebite sljedeće prijedloge ili stvorite vlastiti privatni prostor.

Razredna nastava bilježnica

Ime polaznika

Brošure

X

Bilješke za predmet

X

Zadaća

X

Kvizovi

X

Odbaci

Natrag

Stvori

Uz sekcije za suradnju i biblioteku sadržaja u bilježnici će se vidjeti popis svih učenika koje su dodani u tim, a vidjet će se i pripadajuće sekcije za svakog učenika.

Učitelji vide sve učenike i njihove sekcije, a svaki učenik vidi samo svoje.

The screenshot shows the Microsoft OneNote application interface. At the top, there's a ribbon menu with tabs like 'Općenito', 'Objave', 'Datoteke', 'Bilježnica za predmete' (which is currently selected), 'Zadaci', 'Ocjene', and a plus sign. Below the ribbon is a toolbar with various icons for file operations, text styling, and drawing tools. The main workspace contains a notebook page titled 'Razredna nastava bilježnica'. On the left side of the page, there's a sidebar with sections like 'Dobro došli' and 'Dobro došli u bilježnicu za...'. The main content area has a heading 'Dobro došli u bilježnicu za predmete'. To the right of the content, there's a block of text about OneNote notebooks being organized into three parts. At the bottom of the page, there's a note about OneNote notebooks being organized into three parts.

Bilježnica za predmete u programu OneNote c
teksta, slike, rukopisnih bilježaka, privitaka, vez
za čitav razred.

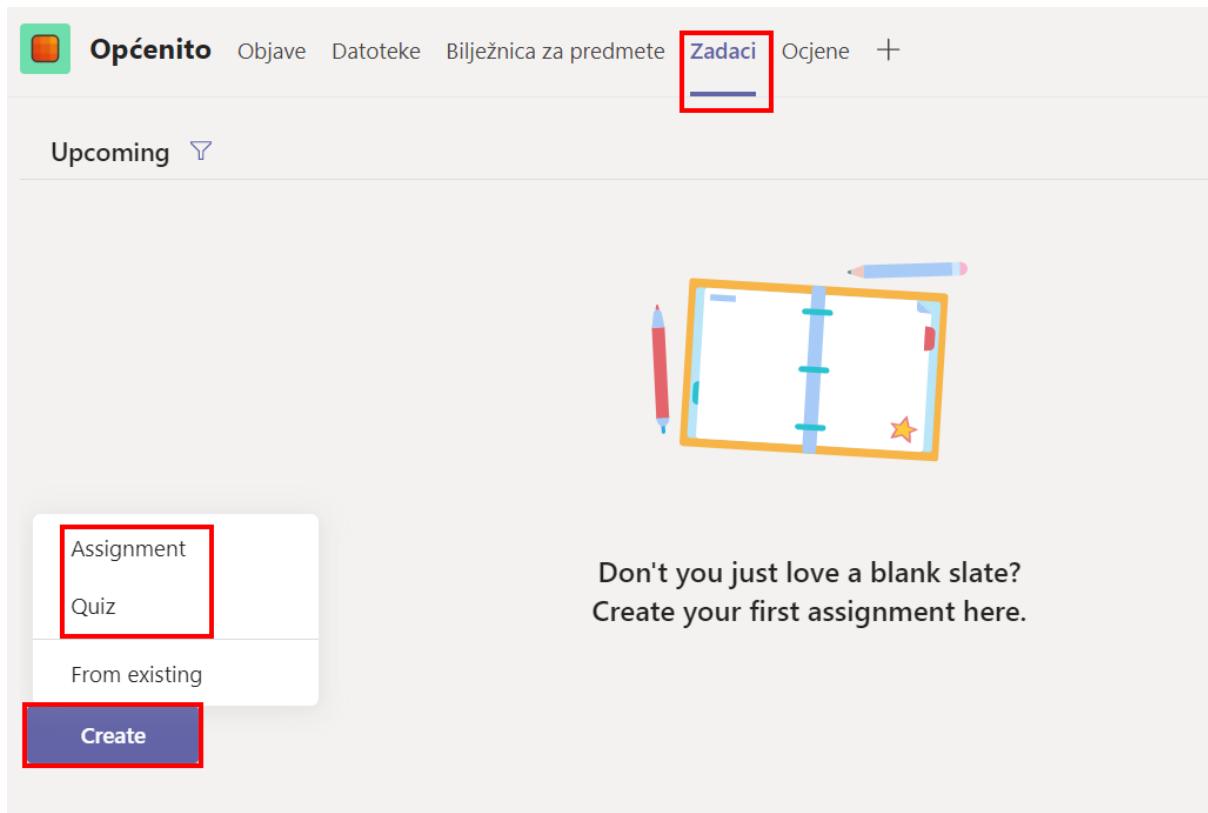
Svakaje bilježnica organizirana u tri dijela:

5.14. ZADACI I OCJENE

Pomoću aplikacije Teams učenicima je moguće zadati zadatak i bilježiti ocjene.

Ako želite stvoriti zadatak:

- kliknite na **Zadaci** u karticama tima
- odaberite **Zadatak** (Assignment) ili **Test** (Quiz)
- kliknite na gumb **Create**.



Ako kliknete na **Assignment**, možete stvoriti zadatak za učenike:

- upišite podatke o zadaći: naslov, opis zadaće
- dodajte priloge ako treba
- dodajte bodove
- odredite vrijeme u kojem učenici moraju predati zadaću.

Klikom na **Save** spremate zadaću, a klikom na **Assign** zadaća je objavljena i vidljiva učenicima.

New assignment

Saved: Mar 6, 2:37 PM Discard Save Assign

Title (required) Uređivanje prezentacije Add category

Instructions Uredi prezentaciju iz Matematike.

Prezentacija iz Matematike.pptx Students edit their own copy Add resources

Points 10 Add rubric

Assign to Razredna nastava All students

Date due Sat, Mar 7, 2020 Time due 11:59 PM

Assignment will post immediately with late turn-ins allowed. Edit

Zadaće možete vidjeti i urediti klikom na karticu **Zadaci**:

Upcoming ▾

> Drafts

▽ Assigned (1)

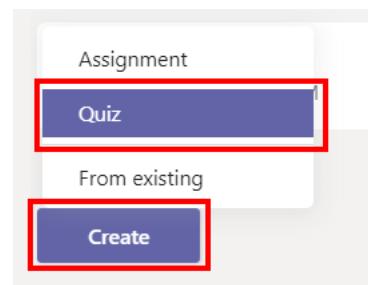
Uređivanje prezentacije Due tomorrow at 11:59 PM

> Graded

Create

Assignments Razredna nastava / Općenito X

Ako želite stvoriti kviz, odaberite **Quiz**



Kviz se izrađuje pomoću Microsoft Forms aplikacije.

Možete stvoriti novi **Forms** klikom na **New Form** ili odabratи neki postojeći.

The screenshot shows the Microsoft Forms interface. At the top, there's a header with the Microsoft logo and a search bar. Below that, a section titled 'Choose a Form:' lists several existing forms. One form, 'Test bez naslova (2)', is highlighted with a red box. To the right of this list is a button labeled '+ New Form'. At the bottom right of the dialog are 'Cancel' and 'Next' buttons, with 'Next' also highlighted by a red box.

Unesite sve podatke te spremite ili objavite kviz.

The screenshot shows the Microsoft Teams 'New assignment' dialog box. It includes fields for 'Title (required)', 'Instructions', 'Points', 'Assign to', 'Date due', and 'Time due'. The 'Title' field contains 'Kviz o životinjama'. The 'Assign to' section is set to 'Razredna nastava' under 'All students'. The 'Date due' is set to 'Sat, Mar 7, 2020' and 'Time due' is '11:59 PM'. The 'Save' and 'Assign' buttons at the top right are highlighted with a red box.

Na kartici **Ocjene** možete upisivati ocjene za zadaće.

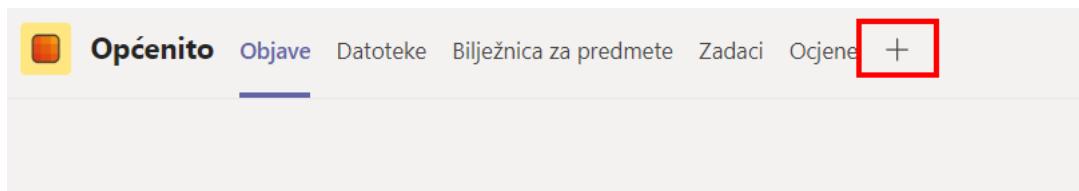
The screenshot shows the Microsoft To Do application interface. At the top, there's a navigation bar with icons for Home, Office 365, and a cloud. The main title is 'Općenito'. Below the title, there are tabs for 'Objave', 'Datoteke', 'Bilježnica za predmete', 'Zadaci' (which is highlighted with a red box), 'Ocjene', and a plus sign. Under the 'Zadaci' tab, there are sections for 'Upcoming' (with a dropdown arrow) and 'Assigned' (with a dropdown arrow). The 'Assigned' section is also highlighted with a red box and contains two items: 'Uređivanje prezentacije' due 'tomorrow at 11:59 PM' and 'Kviz o životinjama' due 'tomorrow at 11:59 PM'. Below these sections are 'Drafts' and 'Graded' sections, and a large blue 'Create' button.

The screenshot shows the Microsoft To Do application interface with the 'Ocjene' tab selected. At the top, there's a navigation bar with icons for Home, Office 365, and a cloud. The main title is 'Općenito'. Below the title, there are tabs for 'Objave', 'Datoteke', 'Bilježnica za predmete', 'Zadaci', 'Ocjene' (which is highlighted with a red box), and a plus sign. Under the 'Ocjene' tab, there's a heading 'Due before Mar 7'. On the left, there's a search bar with the placeholder 'Search students'. On the right, there are two cards: 'Kviz o životinjama' due 'Tomorrow · 0 points' and 'Uređivanje prezentacije' due 'Tomorrow · 10 points'. Below these cards is a row of three empty boxes and a '5' followed by an ellipsis '...', indicating more items.

5.15. CLASS INSIGHTS

Pomoću dodatka **Class Insights** moguće je pratiti aktivnosti učenika u timovima i kanalima.

Da biste dodali aplikaciju, kliknite  na gumb (**Dodaj karticu**).



Odaberite aplikaciju **Insights**:

Dodaj karticu ×

Pretvorite omiljene aplikacije i datoteke u kartice pri vrhu kanala
[Više aplikacija](#)

×

Kartice za vaš tim



Dodaj



Insights
Obrazovanje, Microsoft

Dodaj

O aplikaciji

Zaštita privatnosti i dozvole

Postavite objavu o toj kartici u kanal Spremi

Natrag Spremi

Odaberite **Postavite objavu u toj kartici u kanal** ako želite da se prikaže kartica **Insights**.

Klikom na **Insights** karticu otvara se statistika razreda.

The screenshot shows the Microsoft Teams Insights (Preview) interface. At the top, there's a navigation bar with tabs: Objave, Datoteke, Bilježnica za predmete, Zadaci, Ocjene, Insights (which is highlighted in blue), and a plus sign for adding more. Below the navigation is a message: "Insights (Preview) Data collected since 16. ožujka 2020." On the right, there are buttons for "Export to Excel" and three dots for more options. A dropdown menu under "All students" is set to "All students". To the right of the dropdown are time filters: All time, 30 days, 7 days, Today (which is selected and highlighted in blue), and Specific day. Below these are five cards with data:

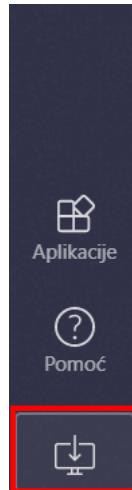
- Digital activity**: 87% (09. 04. 2020)
- Average grade**: No data (02. 04. 2020. - 09. 04. 2020.)
- On-time assignments**: No data (02. 04. 2020. - 09. 04. 2020.)
- Average time for feedback**: No data (02. 04. 2020. - 09. 04. 2020.)
- Communication activity**: 1,7k (02. 04. 2020. - 09. 04. 2020.)

Statistika razreda prikuplja podatke o aktivnostima učenika i ocjenama te stvara nadzornu ploču analitičkih podataka na kojima se nalaze podaci u grafičkom prikazu.

Učenik *nema* pristup uvidu u statistiku.

5.16. DESKTOP APLIKACIJA – MICROSOFT TEAMS

Za preuzimanje desktop aplikacije kliknite ovdje:

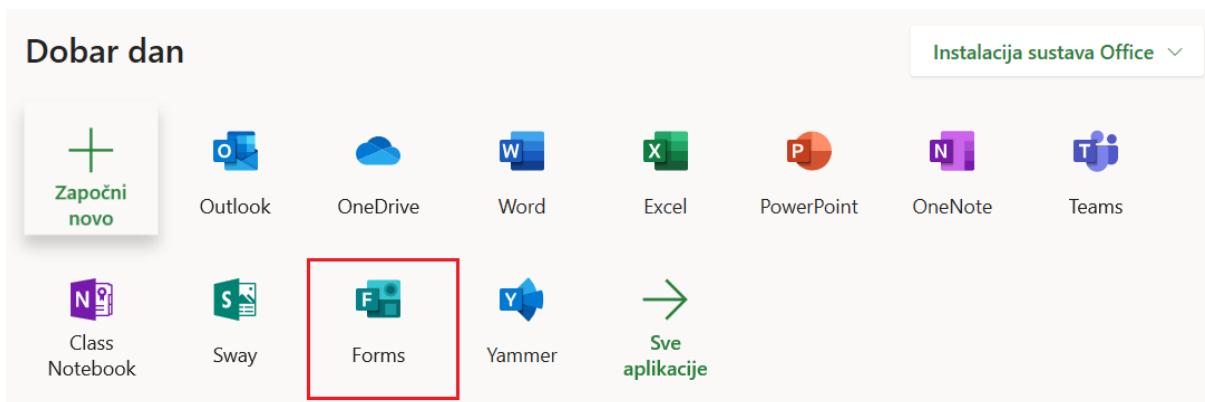


Nakon instalacije otvorite aplikaciju i prijavite se sa svojim AAI korisničkim podacima.

6. FORMS

Microsoft Forms omogućuje stvaranje anketa i testova kojima se može pristupiti pomoću web preglednika na računalu ili mobilnom uređaju.

Rezultati se prate u stvarnom vremenu. Omogućen je izvoz rezultata u Excel dokument.



6.1. STVARANJE SADRŽAJA

Moji obrasci:

1. novi obrazac ili
2. novi test/kviz.

A screenshot of the Microsoft Forms 'Moji obrasci' (My Forms) section. The title bar says 'Forms'. Below it are three cards:

- Card 1: 'Novi obrazac' (New form) with a document icon, numbered '1.' in red.
- Card 2: 'Novi test' (New test) with a test icon, numbered '2.' in red.
- Card 3: Another 'Novi obrazac' (New form) card with a document icon, numbered '3.' in red.

Each card has a '0 Odgovor' (0 responses) link at the bottom.

6.2. TEST

U odjeljku **Moji obrasci** kliknite na **Novi test** da biste počeli stvarati test.

Unesite naziv (1.). Možete unijeti i opis testa (2.).

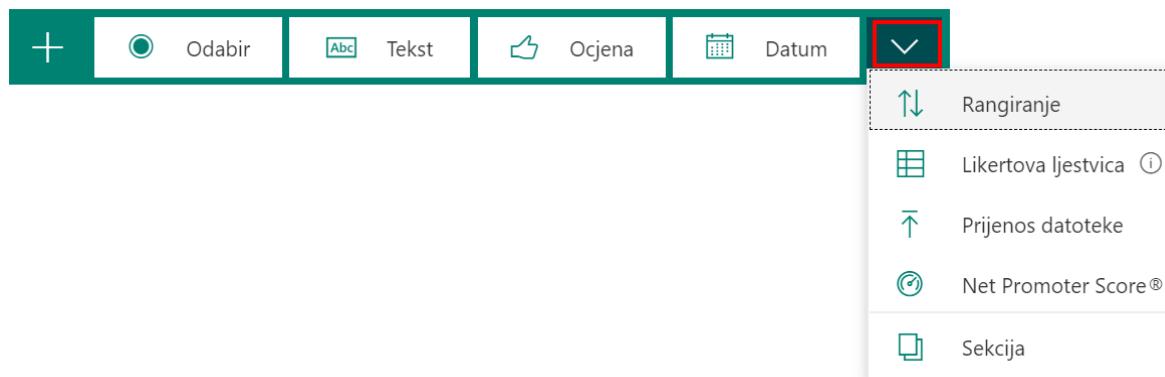
A screenshot of the Microsoft Forms 'Novi test' (New test) creation page. It has two main sections:

- Section 1: 'Test bez naslova' (Test without title) with a '1.' in red next to it, and a green 'Dodaj novo' (Add new) button with a plus sign.
- Section 2: An empty input field labeled 'Unesite opis' (Enter description) with a '2.' in red next to it.

Kliknite **Dodaj novo** da biste dodali novo pitanje. Odaberite između sljedećih vrsta pitanja:

- odabir
- tekst
- ocjena
- datum
- rangiranje
- Likertova ljestvica
- prijenos datoteke.

Odaberite odjeljak da biste organizirali sekcije za pitanja.



Napomena: postavke testa se automatski spremaju dok ga stvarate.

Dodavanje pitanja u test

Za pitanja tipa **Odabir** unesite tekst pitanja i predviđene mogućnosti odgovora.

The screenshot shows the 'Odabir' question type editor. It has two tabs: 'Pitanja' (Question) and 'Odgovori' (Answers). The 'Pitanja' tab is active, showing a text input field with placeholder 'Ovdje unesite naziv svojeg pitanja' and a 'Dodaj mogućnost' (Add option) button. Below it is a list of two radio button options: 'Mogućnost 1' and 'Mogućnost 2'. At the bottom of the list are buttons for 'Dodaj mogućnost' and 'Dodaj mogućnost "Ostalo"'. The 'Odgovori' tab shows three toggle switches: 'Više odgovora' (Multiple answers), 'Obavezno' (Required), and a third one which is partially visible. A red box highlights the 'Odgovori' tab, the 'Odgovori' section of the main interface, and the 'Dodaj mogućnost' button.

- Klikom na **Dodaj mogućnost** dodajete nove mogućnosti odabira.
- Kliknite na **Dodaj mogućnost "Ostalo"** da biste dodali mogućnost odabira koja prikazuje tekst Ostalo.
- Za uklanjanje nekog od odgovora kliknite na gumb koša za smeće pokraj njega.
- U postavkama ispod pitanja označite je li pitanje obavezno i je li više odgovora točno.
- Kliknite na gumb potvrđnog okvira **Točan odgovor** pokraj svakog točnog odgovora.

Pitanja

Odgovori

2. Pitanje 1

Odgovor 1

Odgovor 2

Odgovor 3

+ Dodaj mogućnost

Bodovi: 2

Više odgovora

Obavezno

...

Kliknite gumb poruke uz ponuđeni odgovor ako želite prikazati prilagođenu poruku učenicima koji odabiru taj izbor kao odgovor.

2. Pitanje 1

Odgovor 1

Poruka za ispitanike koji odaberu ovaj odgovor

Pitanje tipa **Tekst** omogućuju postavljanje ograničenja u slučaju da je kao odgovor potrebno unijeti broj.

Kliknite **Dodatne postavke** za pitanje *******, a zatim odaberite **Ograničenja**. Ograničenje brojeva možete odabrati tako da odaberete neku od mogućnosti: **Veće od**, **Manje od**, **Između** i dr.

Pitanja

2. Pitanje

Vrijednost mora biti broj

Ograničenja Broj

- ✓ Broj
- Veće od
- Veće od ili jednako
- Manje od
- Manje od ili jednako

+ Dodaj novi

Pitanja Odgovori

1. Pitanje 1

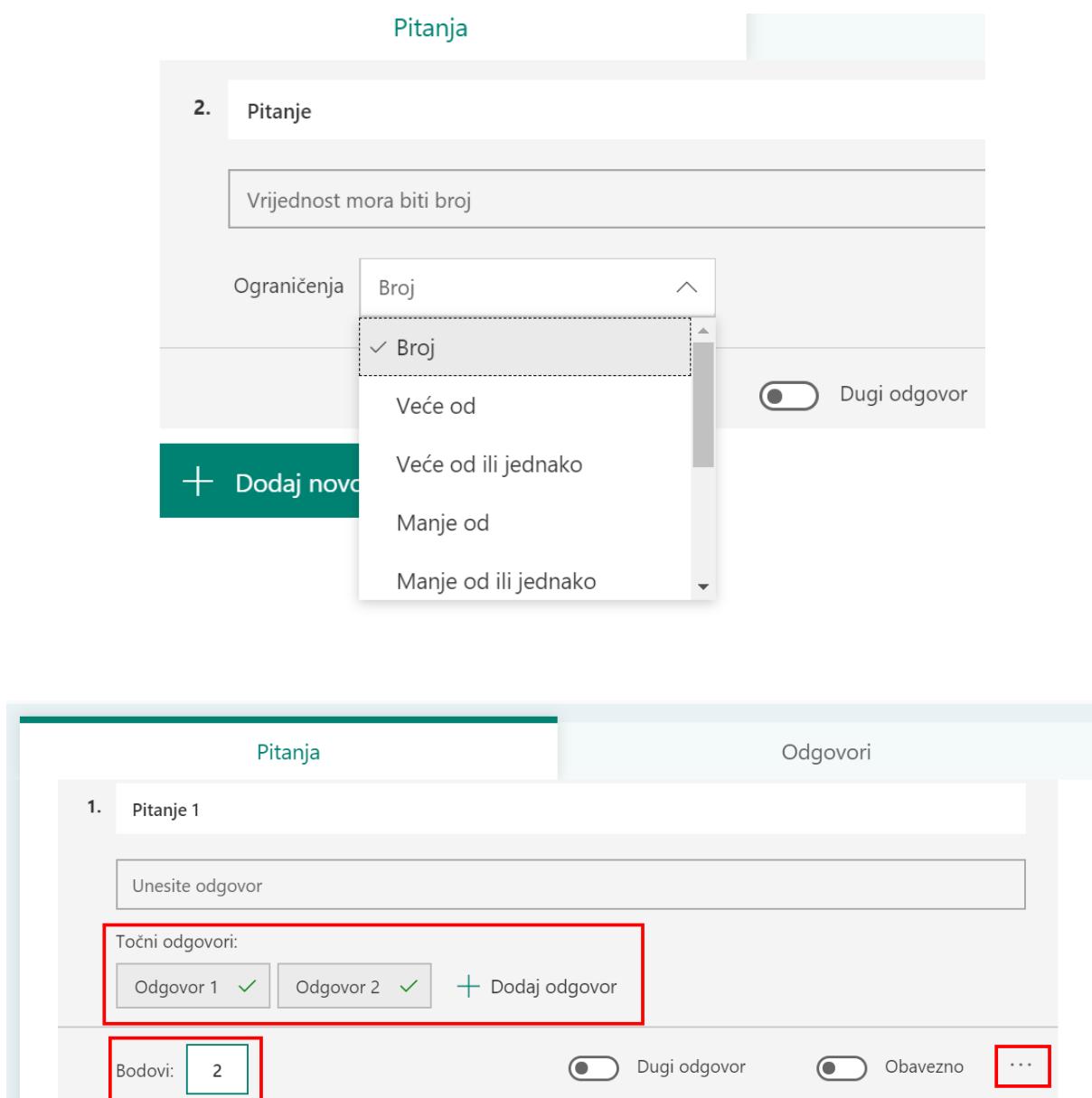
Unesite odgovor

Točni odgovori:

Odgovor 1 ✓ Odgovor 2 ✓ + Dodaj odgovor

Bodovi: 2

Dugi odgovor Obavezno ...



Da biste prikazali matematičke formule, kliknite na **Dodatne postavke za pitanje *****, a zatim odaberite **Matematika**.

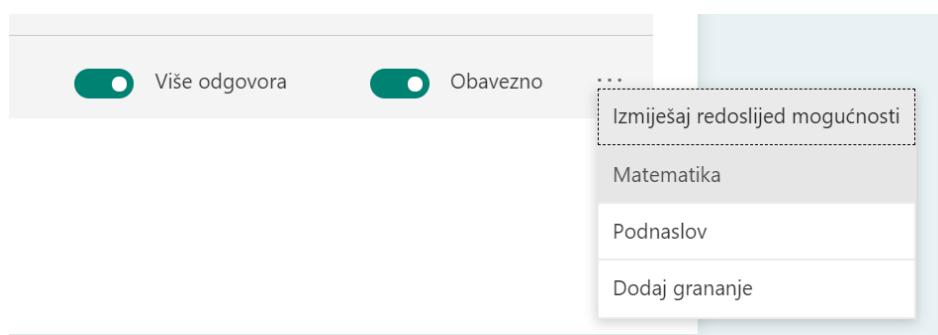
Više odgovora Obavezno ...

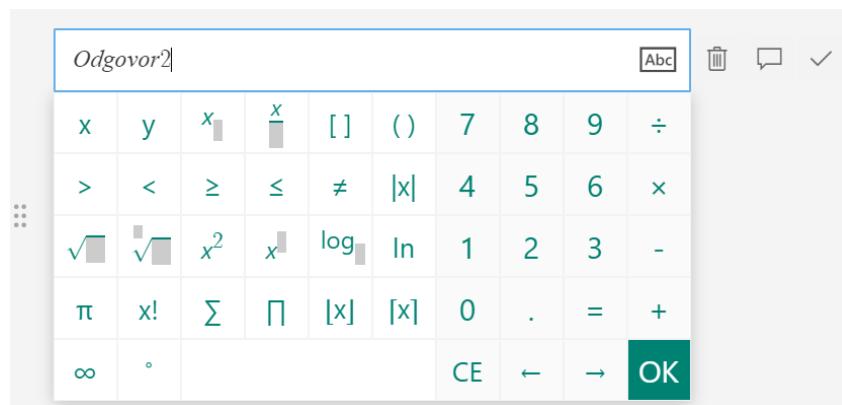
Izmiješaj redoslijed mogućnosti

Matematika

Podnaslov

Dodaj grananje





Opcijom **Dodaj grananje** možete odrediti što će se dogoditi nakon što izaberete određeni odgovor:

- otvaranje određenog pitanje
- nastavak test
- završavanje testa.

Obavezno

Izmiješaj redoslijed mogućnosti

Matematika

Podnaslov

Dodaj grananje

2. Pitanje 1 *

Odgovor 1 ✓

Odgovor 3 ✓

Idi na **Dalje**

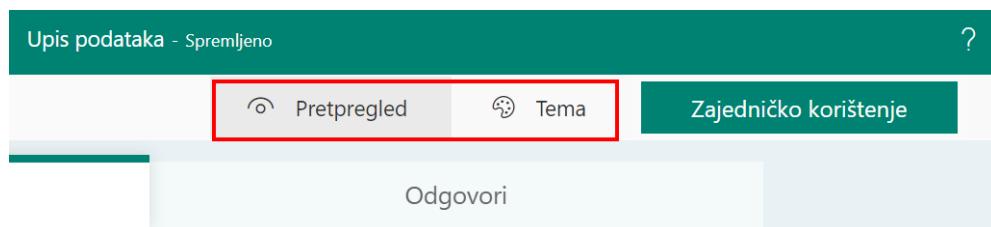
Dalje

Kraj obrasca

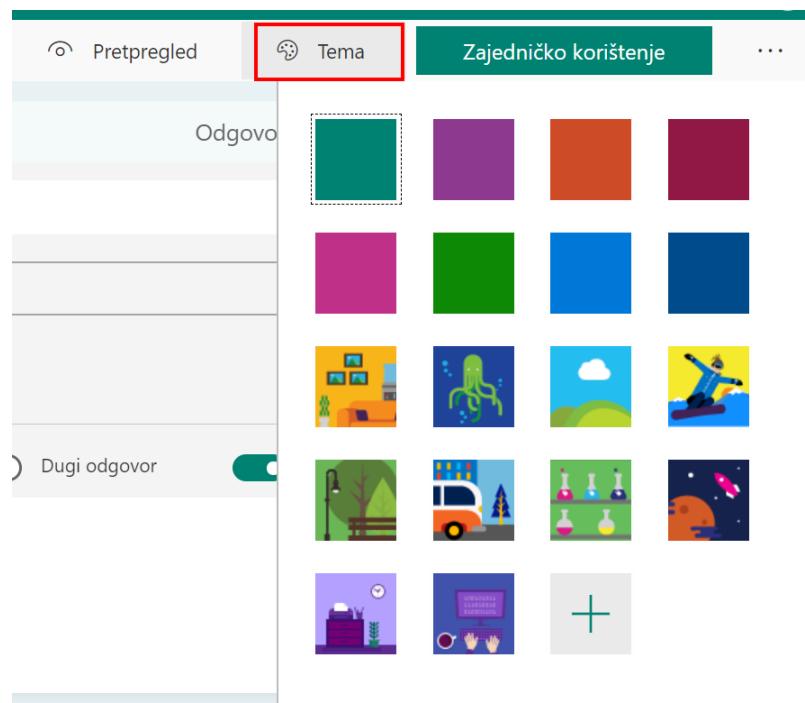
1. Pitanje 1

6.5. PRETPREGLED

Odabirom **Pretpregleda** pri vrhu prozora provjerite kako će obrazac izgledati nakon otvaranja u pregledniku. Ako želite testirati obrazac, unesite odgovore na pitanja u načinu pretpregleda, a zatim kliknite **Pošalji**.



Možete promijeniti izgled obrasca klikom na **Tema**.

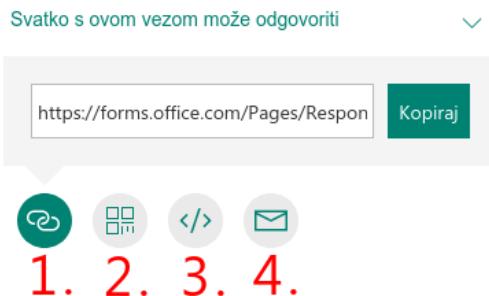


6.6. DIJELJENJE I PREGLED REZULTATA

Rezultati testa ili obrasca prate se u stvarnom vremenu, a mogu se izvesti u Excel dokument.

Da biste podijelili obrazac ili test, kliknite na **Zajedničko korištenje** i odaberite način dijeljenja obrasca/testa:

Slanje i prikupljanje odgovora



1. dijeljenje vezom
2. dijeljenje QR kodom
3. HTML kod s vezom na obrazac
4. dijeljenje poštom.

Zajedničko korištenje kao predloška

+ Dohvati vezu za duplicitiranje

Zajedničko korištenje radi suradnje

+ Dohvati vezu za prikaz i uređivanje

Uvid u rezultate je moguć nakon otvaranja obrasca u kartici **Odgovori**:



Pitanja

Odgovori

Test iz matematike

1. 5 Odgovori **2.** 4.8 Prosječan rezultat **3.** Aktivno Status

4. Pregledaj odgovore Objavi rezultate **5.** Otvori u programu Excel

1. Koliko je $2+2$ (1 bod)
60% ispitanika (3 od 5) točno je odgovorilo na pitanje.
[Više pojedinosti](#)

4	3 ✓
5	1
2	0
8	1

2. Kakav broj dobijemo zbrajanjem parnog i neparnog broja? (2 bodovi)
60% ispitanika (3 od 5) točno je odgovorilo na pitanje.
[Više pojedinosti](#)

Neparni	3 ✓
Parni	2
broj ostalih mogućnosti: 0	0

3. $3+4?$ (1 bod)
60% ispitanika (3 od 5) točno je odgovorilo na pitanje.

1. broj odgovora
2. prosjek rezultata
3. status obrasca/kviza
4. pregled rezultata
5. statistika testa po pitanjima.

Otvaranjem **Dodatne mogućnosti** ... možete:

- obrisati sve odgovore
- ispisati sažetak odgovora
- stvoriti vezu kojom svi mogu vidjeti sažetak odgovora.

Aktivno

Status

...

Izbriši sve odgovore

Ispis sažetka

Stvori vezu na sažetak

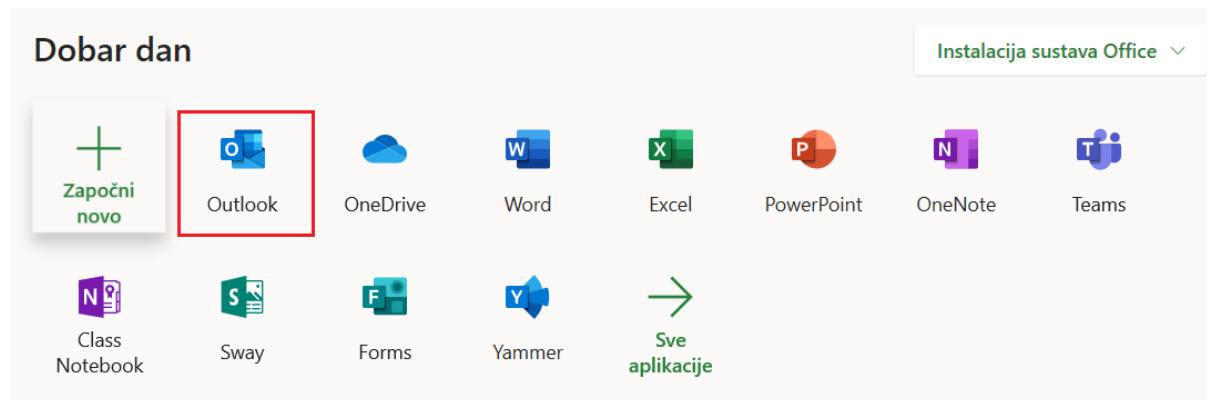
Otvori u programu

U programu Microsoft Excel možete vidjeti sve podatke o pitanjima i odgovorima. Na kartici **Odgovori** kliknite na **Otvori u programu Excel** da biste snimili i preuzeли trenutno dostupne podatke o odgovorima u testu ili obrascu.

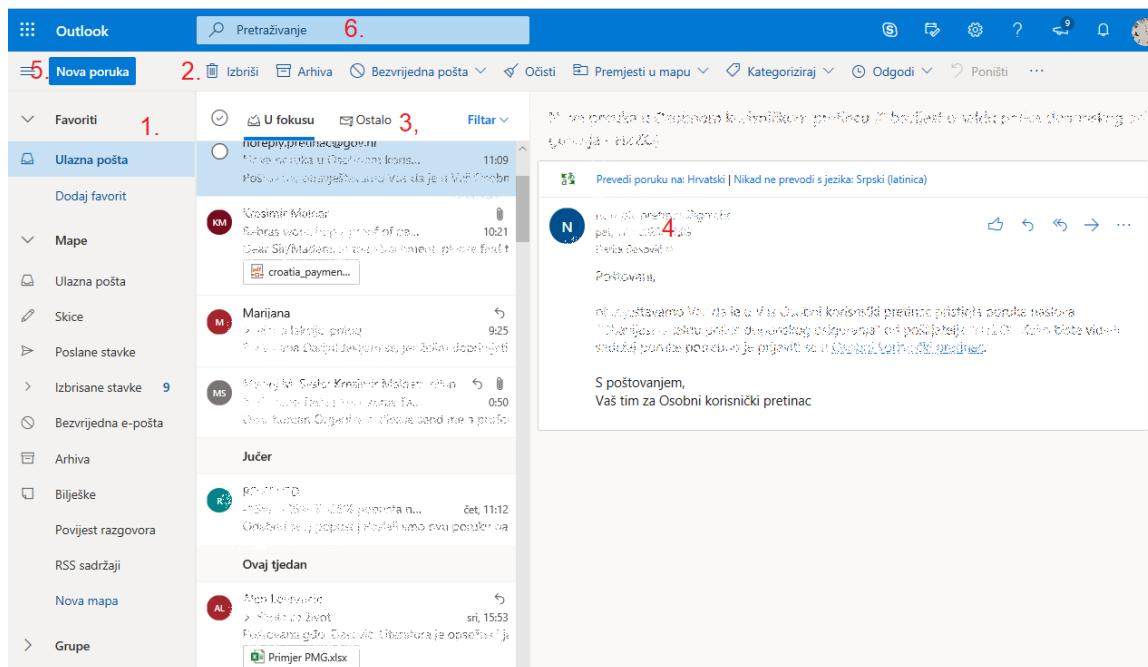
Otvori u programu Excel

7. OUTLOOK

Microsoft Outlook je program za slanje, primanje i organiziranje e-pošte, uređivanje kontakata i upravljanje vlastitim vremenom pomoću kalendara.

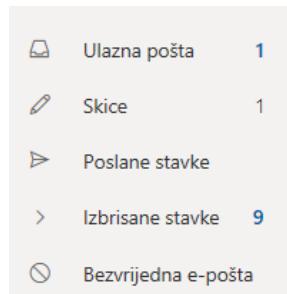


7.1. IZGLED PROGRAMA OUTLOOK



- 1) Okno u kojem se nalaze mape e-pošte.

U mapu **Favoriti** dodajemo mape koje često koristimo. U dijelu **Mape** vidljive su sve mape e-pošte.



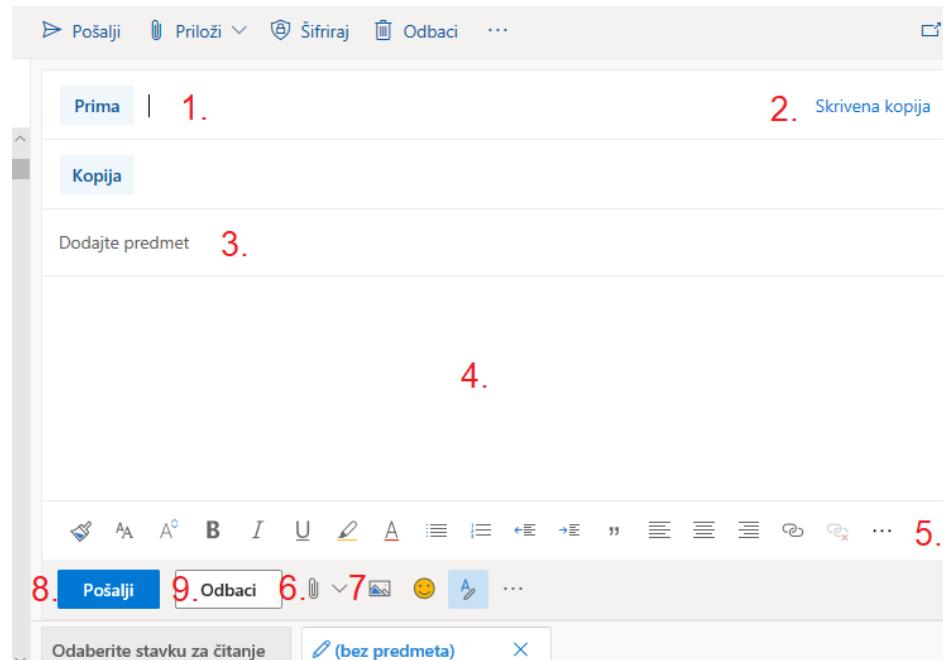
- Ulazna pošta – mapa u koju se smještaju primljene poruke.
- Skice – mapa s porukama koje još pišemo, odnosno koje još nisu poslane.
- Poslane stavke – kopije poruka koje su poslane.
- Izbrisane stavke – obrisane poruke e-pošte.
- Bezvrijedna e-pošta.

- 2) Izbornik s naredbama za upravljanje porukama (Izbriši, Arhiva, Očisti, Premjesti u mapu i sl.)
- 3) Prikaz poruka u odabranoj mapi
- 4) Prikaz sadržaja odabrane poruke
- 5) Stvaranje nove poruke
- 6) Pretraživanje poruka.

7.2. STVARANJE NOVE PORUKE

Klikom na **Nova poruka** otvara se dijaloški okvir za unos poruke e-pošte:

- 1) unos adresa primatelja
- 2) klikom na **Skrivena kopija** otvara se polje za unos e-mail adresa koje neće biti vidljive ostalim primateljima te poruke
- 3) naslov poruke
- 4) tijelo poruke
- 5) naredbe za upravljanje izgledom teksta
- 6) dodavanje datoteka kao prilog poruci
- 7) umetanje slike u poruku
- 8) Pošalji poruku**
- 9) odbaci i premjesti u mapu **Izbrisane stavke**



7.3. ODGOVARANJE NA PORUKU



Na poruku možemo:

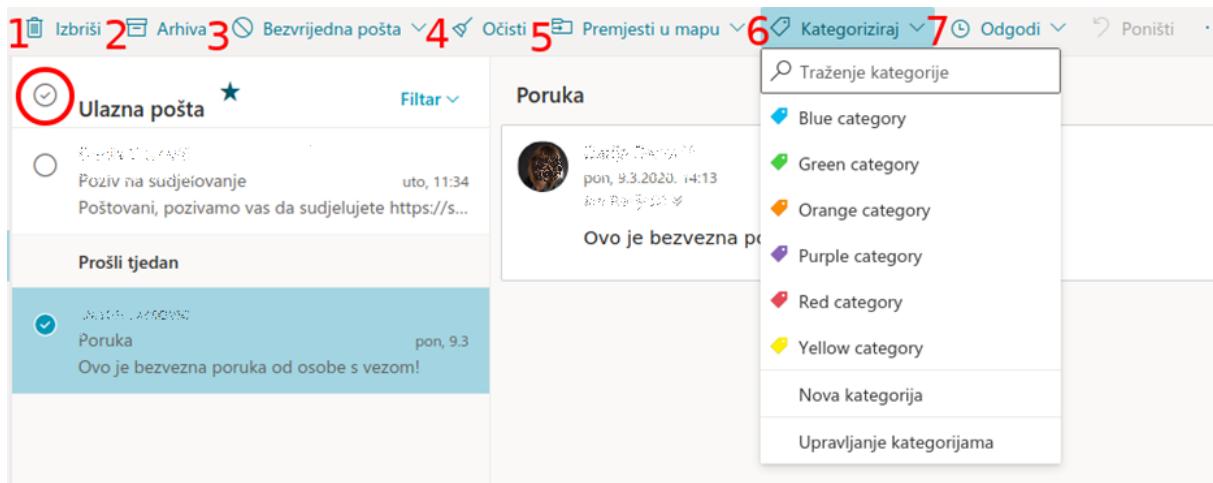
1. odgovoriti
2. odgovoriti svima koji su uključeni u polja Prima i Kopija
3. proslijediti na neku drugu adresu.

7.4. KALENDAR

The screenshot shows the Microsoft Outlook calendar interface. The main view displays the month of April 2020. A red circle labeled '1' is located at the bottom-left corner of the calendar grid. A red circle labeled '2' is positioned at the top-left of the calendar header. A red circle labeled '3' is on the left sidebar under 'Moji kalendar'. A red circle labeled '4' is on the 'New Appointment' dialog box in the center. A red circle labeled '5' is on the top-right of the calendar header.

1. odabir sučelja: e-pošte, kalendar ili kontakti
2. dodavanje događaja u kalendar
3. grupe kalendara s određenim događajima kao npr. rođendani, blagdani itd.
4. dodavanje i uređivanje događaja u određenom danu
5. prikaz svih događaja u označenom danu.

7.5. ORGANIZACIJA E-POŠTE



Iz izbornika iznad popisa pristigle e-pošte nalaze se sljedeće naredbe za rad s porukama:

1. brisanje poruka e-pošte
2. premještanje poruka u arhivu
3. označavanje poruke kao bezvrijedna pošta
4. razvrstavanje svih poruka označenog pošiljatelja u određenu mapu

Za poruke pošiljatelja:
mojimeđunarodni@mojimeđunarodni.hr

Premjesti sve poruke iz mape Arhiva
 Premjesti sve poruke iz mape Arhiva i sve buduće poruke
 Uvijek zadrži najnoviju poruku, a premjesti ostale u mapi Arhiva
 Uvijek premjesti poruke starije od 10 dana iz mape Arhiva

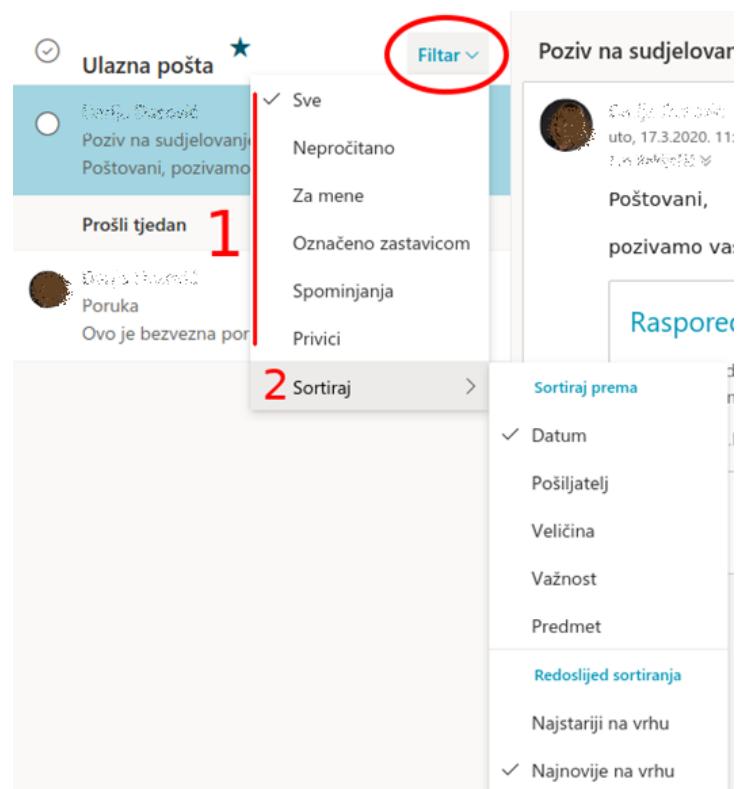
Premjesti u:

5. premještanje e-pošte u drugu mapu
6. označavanje poruka za lakše pretraživanje i organizaciju poruka.

7.6. FILTRIRANJE PORUKA

Filtar (1.) omogućuje izdvajanje Nepročitane pošte dok naredba Sortiraj omogućava prikaz poruka prema:

- datumu
- pošiljatelju
- veličini
- važnosti
- Predmetu.



7.7. PRAVILA

Pravila omogućuju automatizirano izvođenje određenih radnji s porukama. Sastoje se od uvjeta, radnje koja se izvršava ako je uvjet ispunjen i iznimke ako ona postoji.

Postavljanje pravila:

- 1) naslov pravila
- 2) dodavanja uvjeta (u ovom slučaju radnja će se izvršiti ako dobijemo e-poštu od određenog pošiljatelja)
- 3) dodavanje radnji koje se izvršavaju ispunjenjem uvjeta (u ovom slučaju e-pošta će biti premještena u mapu Arhiva)
- 4) dodatne opcije kao što je opcija **Prestani obrađivati dodatna pravila** koja zaustavlja izvršavanje ostalih pravila ako se izvrši jedno pravilo.

The screenshot shows the 'Postavke' (Settings) screen in Microsoft Outlook. The left sidebar has 'Pošta' selected. The main area shows 'Raspored' (Scheduling) and 'Pravila' (Rules). A red numbered list on the left indicates steps: 1. 'Pravila' tab selected. 2. 'Dodavanje uvjeta' (Add condition) step: 'Pošiljatelj' dropdown set to 'Darija Dasović'. 3. 'Dodavanje radnje' (Add action) step: 'Premjesti u mapu' dropdown set to 'Arhiva'. 4. 'Redoslijed sortiranja' (Sort order) step: 'Najnovije na vrhu' (Latest at top) is checked.

7.8. DODAVANJE POTPISA

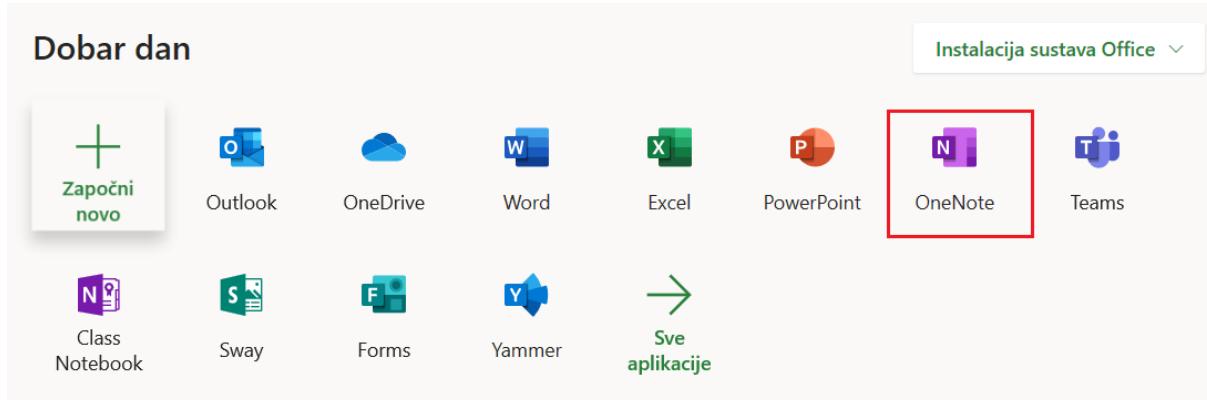
Odaberite Postavke → Pogledaj sve postavke programa Outlook → Pošta → Sastavljanje i odgovor.

The screenshot shows the 'Postavke' (Settings) screen in Microsoft Outlook. The left sidebar has 'Pošta' selected. The main area shows 'Sastavljanje i odgovor' (Compose and reply). A dialog box titled 'Sastavljanje i odgovor' is open, specifically the 'Potpis e-pošte' (Email signature) section. It contains a rich text editor with various font and style options. Below the editor, there are fields for 'Ime i prezime' (Name and surname) and 'Titula' (Title). A checkbox 'Automatski uvrsti moj potpis u nove poruke koje sastavim' (Automatically insert my signature into new messages I compose) is checked. At the bottom are 'Spremi' (Save) and 'Odbaci' (Cancel) buttons.

Dodajte svoj potpis i kliknite **Spremi**.

Sve nove poruke će automatski imati potpis koji ste postavili na ovaj način.

8. ONENOTE



OneNote je digitalna bilježnica.

8.1. STVARANJE NOVE BILJEŽNICE

Klikom na **Nova bilježnica** otvarate novu bilježnicu. Upišite ime i kliknite **Stvori**.

Mjesto spremanja novih bilježnica: OneDrive

Nedavno Prikvačeno Moje bilježnice Zajednički se koristi sa mnjom Bilježnice za predmete Otkrivanje

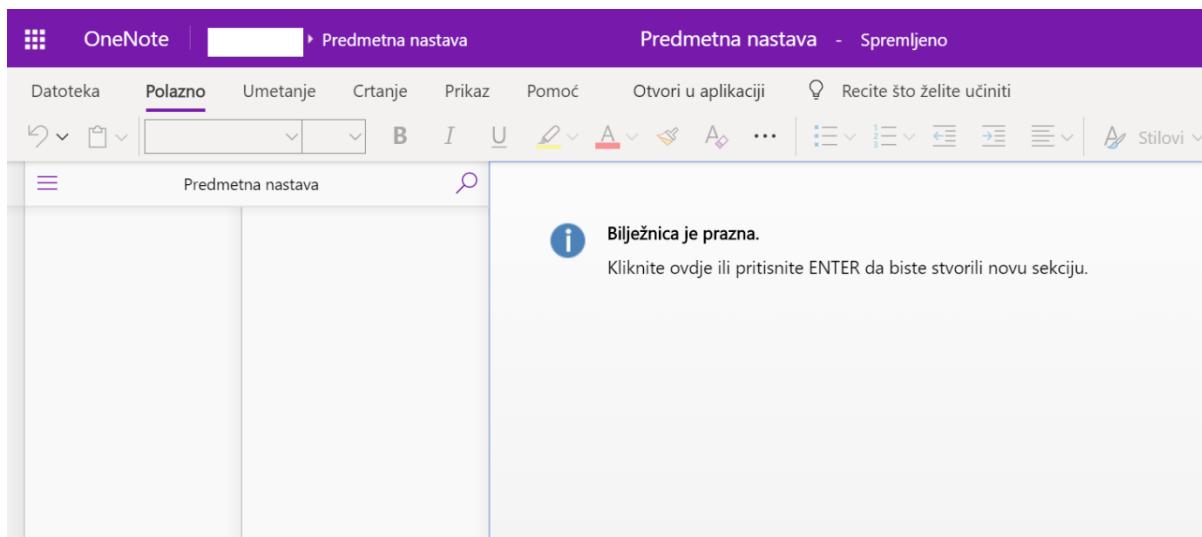
Razredna nastava bilježnica 8. ožu
SharePoint – CARNET » ... » Razrednanastava514 » SiteAssets

Nova bilježnica

Predmetna nastava

Stvori

Kliknite ili pritisnite tipku **Enter** da biste dodali prvu **Sekciju**.



Kada stvorite sekciju, u nju dodajete nove stranice.

A screenshot of OneNote showing a section structure. The main section is titled 'Popis učenika'. It contains two subsections: 'Učenici' and 'Popis učenika'. The date and time at the bottom right are 'Tuesday, April 14, 2020 2:51 PM'.

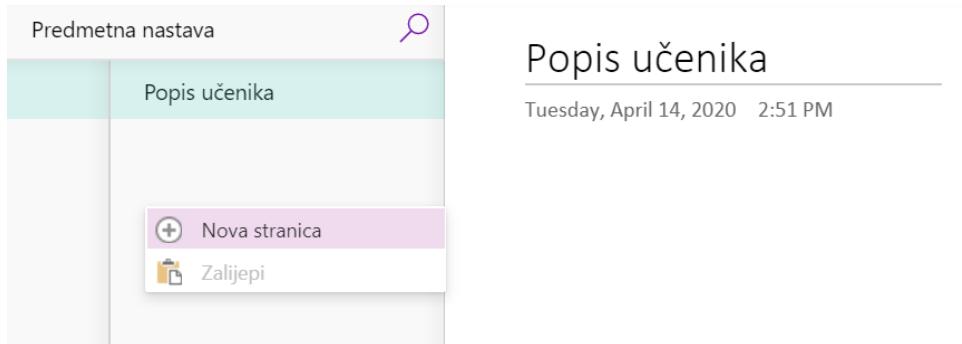
8.2. STVARANJE STRANICA I SEKCIJA

OneNote nije ograničen kao klasična papirnata bilježnica. Kada ponestane prostora, možete dodati još.

Da biste stvorili novu stranicu u trenutnoj sekciji, kliknite gumb **(+) Stranica** na dnu stupca s karticama stranica.



Možete i desnom tipkom miša kliknuti bilo koju karticu stranice, a zatim kliknuti na **Nova stranica** ili na tipkovnici pritisnuti Ctrl+N.

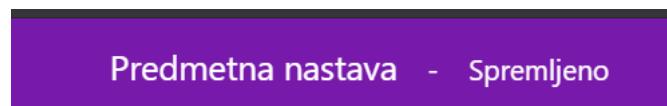


Da biste stvorili novu sekciju u trenutnoj bilježnici, kliknite malu karticu sa znakom plus [+] **Sekcija** na dnu trake s karticama sekcija ili desnom tipkom miša kliknite na bilo koju karticu sekcije, a zatim kliknite **Nova sekcija**.

8.3. AUTOMASKO SPREMANJE

OneNote tijekom rada automatski spremi sve promjene pa ih ne trebate spremati sami. Bilješke su uvijek spremljene, čak i kad zatvorite aplikaciju te kada računalo priđe u stanje mirovanja.

Status spremanja možete vidjeti na naslovnoj traci bilježnice.



8.4. UREĐIVANJE TEKSTA

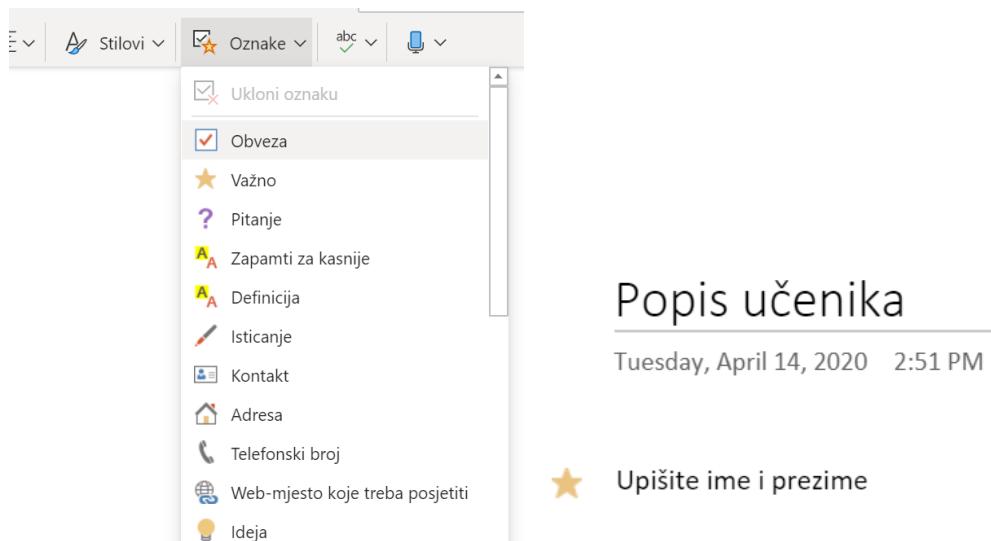
Tekst možete uređiti naredbama na kartici **Polazno**.



8.5. OZNAČAVANJE BILJEŠKI

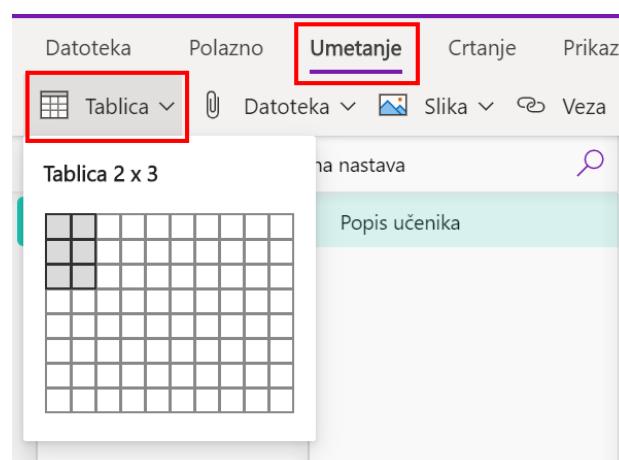
Galerija oznaka na kartici **Polazno** omogućuje da na vizualan način odredite prioritete ili kategorizirate određene bilješke.

Označene bilješke obilježene su ikonama koje vas podsjećaju na daljnji rad s važnim stavkama ili kvačicama možete označiti dovršene zadatke na popisima obaveza.



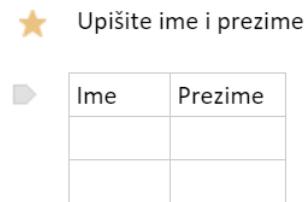
8.6. UMETANENJE TABLICA, SLIKA, DATOTEKA I POVEZNICA

Klikom na **Umetanje** **Tablica** odredite koliko će tablica imati redova i stupaca.



Upišite riječ, izraz ili broj u novom retku teksta, a zatim pritiskom na tipku **Tab** stvorite sljedeći stupac.

Pritisnite tipku **Enter** da biste stvorili novi redak.



Kada stvorite i odaberete tablicu, koristite naredbe na kartici **Tablica** ili desnom tipkom miša kliknite bilo koji dio tablice da bi vam se prikazale iste mogućnosti za tablice.

The screenshot shows the Microsoft Word ribbon with the 'Tablica' tab selected. Below the ribbon, a toolbar provides quick access to actions like selecting rows, columns, or cells. A context menu is open over a table, listing options such as 'Odaber tablicu', 'Odaber stupac', and 'Odaber redak'. The main document area shows a table with a single row labeled 'Popis učenika'.

Upišite ime i prezime:

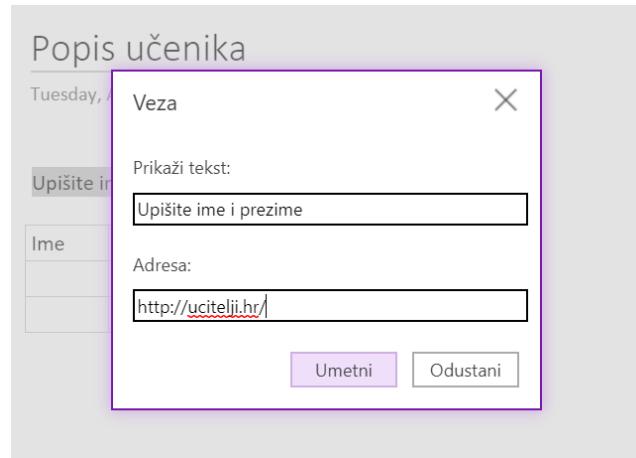
Ime	Prezime

Format: Calibri, 11pt, Ažuriraj, Sjenčaj u celiju, Umetanje, Izbrisati, Odabir.

Sliku ili datoteku možete dodati klikom na karticu **Umetanje** **Slika ili Datoteka**.

A screenshot of the Microsoft OneNote ribbon interface. The top bar shows the 'OneNote' logo and the title 'Predmetna nastava'. Below the ribbon, there are several tabs: 'Umetanje' (highlighted with a red box), 'Crtanje', 'Prikaz', 'Slika' (highlighted with a red box), 'Veza', and a dropdown menu 'Datoteka'. A context menu is open over a table cell, listing options for inserting images from 'Iz datoteke', 'S fotoaparata', or 'S interneta'. The background shows a table with columns for 'Predmetna na:' and 'Po:'.

Poveznicu na mrežnu stranicu dodaje klikom na **Umetanje → Veza**. Prvo označite tekst ili objekt na koji želite umetnuti poveznicu.



8.7. ZAJEDNIČKO KORIŠTENJE

Bilježnice koje se nalaze u oblaku na servisu OneNote ostaju privatne, osim ako odlučite pozvati druge korisnike da pogledaju ili urede sadržaj trenutne bilježnice.

Da biste započeli suradnju s drugima, kliknite **Datoteka → Zajednički koristi** ili na alatnoj traci odaberite opciju **Zajednički koristi**.

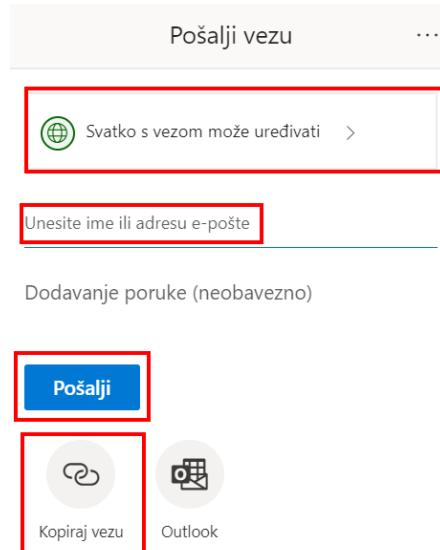
Zajednički koristi

Omogući zajedničko korištenje s drugim korisnicima
Pozovite druge korisnike da pogledaju ili urede ovaj dokument.

Dodaci za Office Forms Naljepnice

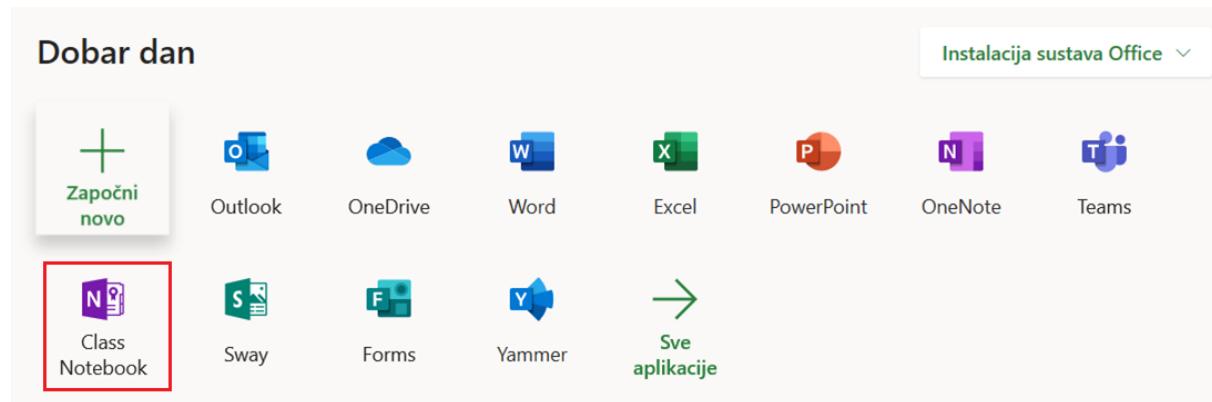
Zatim odaberite opcije zajedničkog korištenja:

Zajedničko korištenje



9. ONENOTE CLASS NOTEBOOK

OneNote Class Notebook pomaže učiteljima/nastavnicima stvoriti radni prostor u obliku radnih bilježnica koje će koristiti za razredne projekte, dijeljenje zadataka, stvaranje bilješki na satu te dobivanje brzih povratnih informacija o radu učenika i njihovim aktivnostima.



Uz bilježnice za predmete u programu OneNote Online, učitelji/nastavnici mogu jednostavno dodavati učenike u zajedničku bilježnicu da bi omogućili prilagođene upute, isporuku sadržaja i digitalni prostor za svakog učenika.

Učenici mogu zajedno surađivati, a učitelji/nastavnici pružaju im povratne informacije u stvarnom vremenu.

9.1. STVARANJE BILJEŽNICE ZA PREDMETE

Otvaranje Class Notebook s polazne stranice Office365 usluge omogućeno je samo učiteljima i nastavnicima. Učenici koriste klasičnu OneNote aplikaciju.

Dobro došli u bilježnicu za predmete u programu OneNote

Pomoći ćemo vam stvoriti bilježnicu koju možete koristiti u učionici



[Prikaži korisnički priručnik](#)

[Preuzmi dodatke za bilježnicu za predmete](#)

Kliknite na **Stvori bilježnicu za predmete**.

Upišite ime predmeta za koji stvarate bilježnicu.

 Koji je naziv predmeta?

To će biti naziv bilježnice za predmete

Informatika

Dalje

- OneNote Class Notebook automatski stvara tri sekcije radne bilježnice s različitim dopuštenjima:

Prostor za suradnju – učenici i učitelji/nastavnici mogu zajednički raditi na svim sadržajima. Učitelj/nastavnik može uređivati sadržaj i učenik može uređivati sadržaj.

Biblioteka sadržaja – objava materijala koje učenici ne mogu uređivati. Učitelj/nastavnik može uređivati sadržaj, a učenik može samo pregledavati sadržaj.

Bilježnica učenika – privatni prostor za svakog učenika koji vidi samo učenik i učitelj/nastavnik. Učitelj/nastavnik može uređivati sadržaj, a učenik može uređivati vlastiti sadržaj i ne može pregledavati tuđe bilježnice.

- Odlično! Stvorit ćemo bilježnicu Informatika. Evo što će sadržavati:

Ta će područja biti grupe sekcija bilježnice za predmete

Prostor za suradnju

Učenici i nastavnici mogu zajednički raditi

Biblioteka sadržaja

Objavi materijale za predmet učenicima

Bilježnice učenika

Privatni prostor za svakog učenika

👤 Nastavnik može uređivati sadržaj

👤 Učenik može uređivati sadržaj

👤 Nastavnik može uređivati sadržaj

👤 Učenik može samo pregledavati sadržaj

👤 Nastavnik može uređivati sadržaj

👤 Učenik može uređivati vlastiti sadržaj i ne može pregledavati tude bilježnice

Dalje

Ako želite još nekome dati dozvolu za korištenje bilježnice, upišite imena:

- ← (Neobavezno) Želite li još jednom nastavniku dati dozvolu za korištenje te bilježnice za predmete?

Unesite ili zalijepite imena nastavnika (odvojite ih točkama sa zarezima) da biste ih dodali u bilježnicu za predmete

D X

Dalje

Dodajte učenike tako da upišete njihova imena.

Napomena: Također možete dodati grupu učenika ako ste je prethodno stvorili.

- ← Kako se zovu vaši učenici?

Unesite ili zalijepite imena učenika (odvojite ih točkama sa zarezima) da biste ih dodali u bilježnicu za predmete

Ei X

Dalje

Možete odabrati što će se pojaviti u privatnom prostoru učenika ili dodati svoje sekcije.

- ⟲ Još samo malo! Što će se nalaziti u privatnom prostoru za svakog učenika?

Te će sekcije biti stvorene u privatnoj bilježnici svakog učenika. Evo nekoliko prijedloga:

- ─ Ispisani materijali
- ─ Bilješke sa sata
- ─ Zadaća
- ─ Kvizovi
- ─ Prezentacije



+ Dodaj sekciju

Dalje

Prije nego stvorite bilježnicu, možete pregledati kako će izgledati **nastavnička i učenička bilježnica**.

- ⟲ Je li sve u redu? Provjerite vizualnim pretpregledom

Nastavnikova bilježnica

Učenikova bilježnica

The screenshot shows the Microsoft OneNote interface. At the top, there are two tabs: "Nastavnikova bilježnica" (Teacher Notebook) and "Učenikova bilježnica" (Student Notebook), with "Učenikova bilježnica" being the active tab. On the left, there's a sidebar titled "Informatika" containing a list of sections: "Dobro došli", "Prostor za suradnju", "Biblioteka sadržaja", "Filip Rakić", "Ispisani materijali", "Bilješke sa sata", "Zadaća", "Kvizovi", and "Prezentacije". The main workspace is mostly empty, with a pink vertical bar on the left side. A purple button labeled "Stvor" (Create) is located at the bottom right of the workspace.

Nakon što stvorite bilježnicu možete je pronaći na svom OneDriveu.

The screenshot shows the OneDrive web interface. On the left, there's a sidebar with options: 'Moje datoteke' (highlighted with a red box), 'Nedavno', 'Zajedničko', 'Otkrivanje', and 'Koš za smeće'. The main area shows a breadcrumb path 'Datoteke > Bilježnice za predmete'. Below it is a table with columns 'Naziv' (Name) and 'Izmijenjeno' (Last modified). A note titled 'Informatika' is listed, with a timestamp 'Prije 8 min' (8 minutes ago). The note icon is highlighted with a red box.

Napomena: Nakon stvaranja razredne bilježnice učenici i učitelji/nastavnici dobit će elektroničku poštu s imenom bilježnice te poveznicom na nju.

Također možete preuzeti **Dodatak bilježnice za predmete** ili otvoriti u OneNote Online.

Vaša bilježnica Informatika je spremna za vas!

[Otvari u programu OneNote](#) ([Otvari u programu OneNote Online](#))

Kopirajte gore navedene veze da biste ih podijelili s učenicima.

Dodatak za bilježnice za predmete

Ovaj dodatak za OneNote za računala pomaže nastavnicima da budu učinkovitiji u radu s bilježnicama za predmete. Obuhvaća raspodjelu stranica, brz pregled učeničkih radova i jednostavan pristup aplikaciji Bilježnica za predmet.

NAPOMENA: korisnici programa OneNote za Windows 10 i Mac ne moraju zasebno preuzimati dodatak za bilježnice za predmete jer je ugrađen.

[Preuzmi dodatak za bilježnicu za predmete](#)

Ovako izgleda otvorena nastavnička bilježnica:

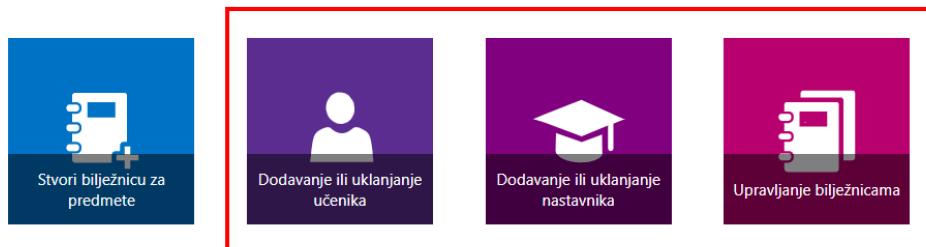
The screenshot shows the OneNote application window. The ribbon at the top has tabs like 'Datoteka', 'Polazno' (highlighted with a red box), 'Umetanje', 'Crtanje', 'Prikaz', 'Pomoć', 'Bilježnica za predmete', 'Otvari u aplikaciji', 'Recite što želite učiniti', and 'Zajednički koristi'. The main pane displays a note titled 'Dobro došli u bilježnicu za predmete'. The note content includes a welcome message and a list of three points about the note's purpose. The left sidebar shows a table of contents with sections like 'Dobro došli', '_Biblioteka sadržaja', '_Prostor za suradnju', and 'Filip Rakić'.

9.2. DODAVANJE UČENIKA I UČITELJA/NASTAVNIKA

Ako se vratite na početni zaslon ili ponovo otvorite OneNote Class Notebook, možete dodavati ili uklanjati učenike ili učitelje/nastavnike iz razredne bilježnice i dohvatiti poveznicu na bilježnicu.

Dobro došli u bilježnicu za predmete u programu OneNote

Pomoći ćemo vam stvoriti bilježnicu koju možete koristiti u učionici



[Prikaži korisnički priručnik](#)

[Preuzmi dodatke za bilježnicu za predmete](#)

Napomena: Svi novi učenici i nastavnici dobit će elektroničku poštu s nazivom bilježnice te poveznicom na bilježnicu.

10. SWAY

Sway je aplikacija koja omogućuje stvaranje interaktivnih prezentacija, izvješća, priča, i sl.

10.1. PRIJAVA

The screenshot shows the Microsoft 365 landing page with various application icons. The 'Sway' icon is highlighted with a red box. Other visible icons include 'Započni novo' (New), 'Outlook', 'OneDrive', 'Word', 'Excel', 'PowerPoint', 'OneNote', 'Teams', 'Class Notebook', 'Forms', 'Yammer', and 'Sve aplikacije' (All apps).

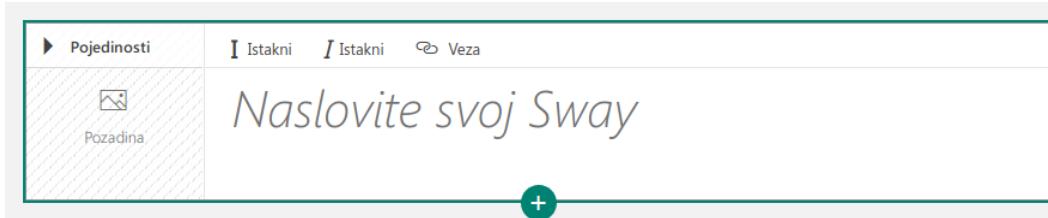
Da biste pokrenuli Sway, otvorite Office365 za škole i kliknite na ikonu Sway ili posjetite stranicu sway.office.com.

10.2. NOVI SWAY

Za otvaranje prazne prezentacije kliknite na **Novi prazni Sway** ili odaberite jedan od ponuđenih predložaka:



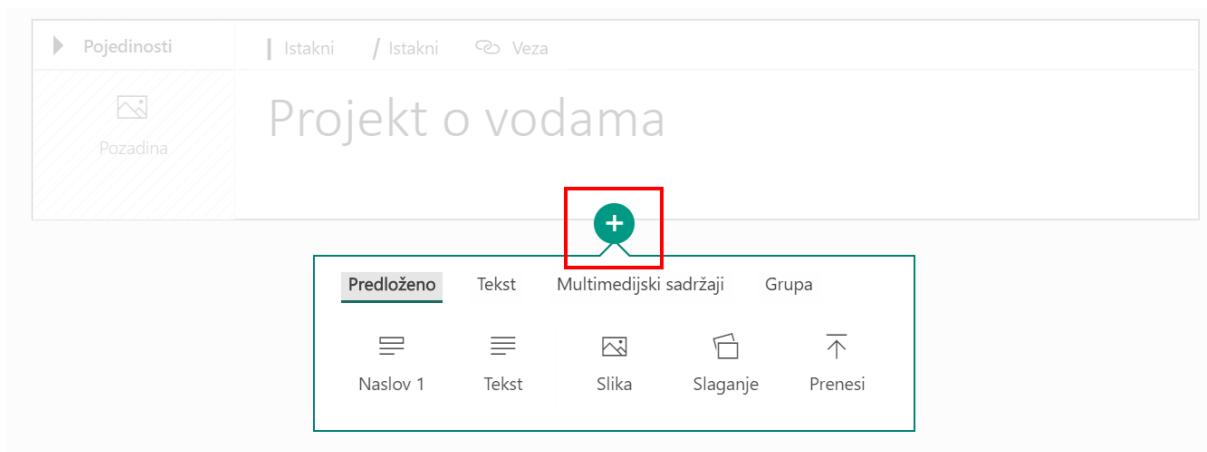
The screenshot shows the 'Novo' (New) section of the Sway interface. It includes a 'Novo' button, a 'Početak rada s dokumentom...' (Start working with document...) button, a 'Blog [poboljšano]' (Blog [enhanced]) thumbnail, a 'Praktičan projekt' (Practical project) thumbnail, and a 'Bilten' (Newsletter) thumbnail. A 'Sakrij predloške ^' (Hide templates) button is in the top right. Below the templates is a 'Dodatni predlošci →' (More templates) link. The 'Novi prazni Sway' button is highlighted with a red box.



The screenshot shows a Sway card with the title 'Naslovite svoj Sway'. The card has a green border and a '+' icon at the bottom right. The title bar includes tabs: Pojedinosti, Istakni, Istakni, and Veza. The card content area contains the text 'Naslovite svoj Sway'.

Kartica je mjesto na kojem upisujete, dodajete, uređujete i oblikujete sadržaj.

10.3. DODAVANJE SLIKA I TEKSTA U SWAY

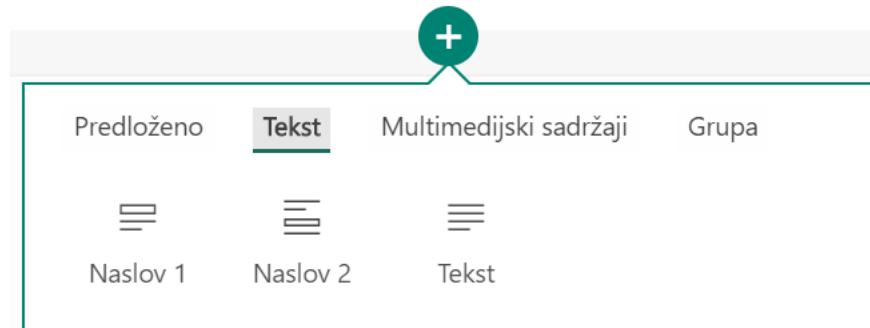


The screenshot shows a Sway card with the title 'Projekt o vodama'. The card has a green border and a '+' icon at the bottom center. The title bar includes tabs: Pojedinosti, Istakni, Istakni, and Veza. The card content area contains the text 'Projekt o vodama'. At the bottom of the card, there is a toolbar with icons for Predloženo (Template), Tekst (Text), Multimedijalni sadržaji (Multimedia content), Grupa (Group), Naslov 1 (Section 1), Tekst (Text), Slika (Image), Slaganje (Merge), and Prenesi (Copy).

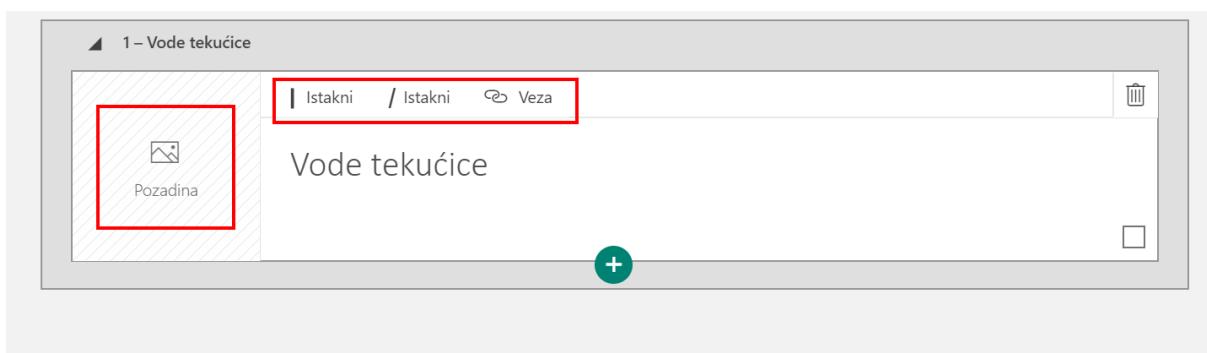
Da biste dodali sadržaj (tekst, sliku ili videozapis) u Sway, kliknite ili dodirnite ikonu + na dnu bilo koje postojeće kartice. Tekst i slike mogu se izravno povući na karticu, a redoslijed sadržaja mijenja se u bilo kojem trenutku.

Izgled kartice ovisi o vrsti sadržaja koji se dodaje:

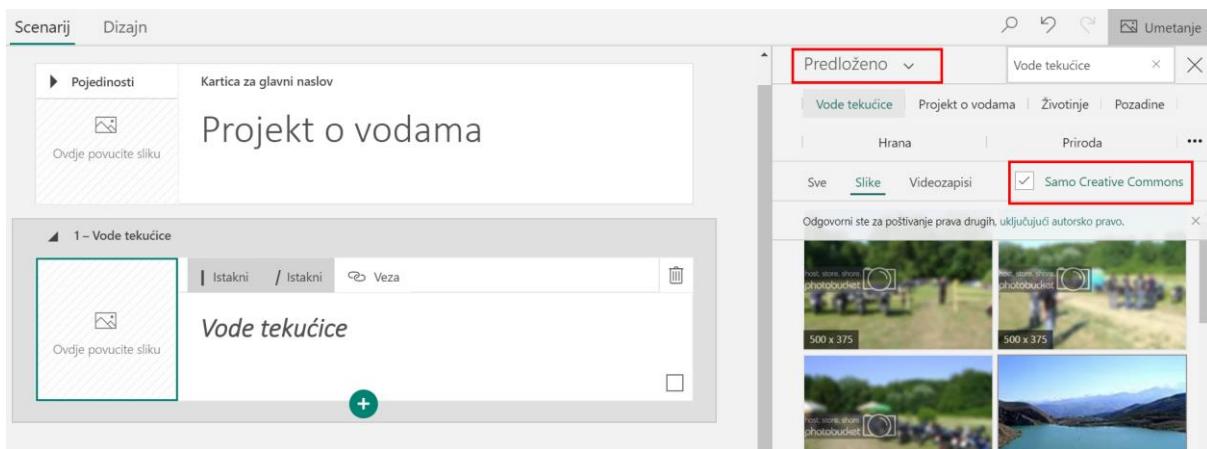
Naslovi i tekst



Naslov

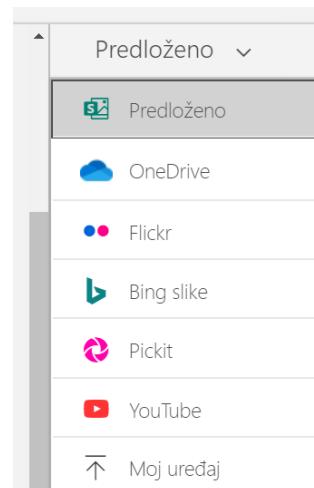


Klikom na **Pozadina** uz naslov se postavlja i pozadina. Tekst se može istaknuti ili mu se može dodati poveznica.



Sway unaprijed predlaže slike koje se mogu slobodno koristiti. Odaberite prikaz samo Creative Commons sadržaja.

Slike se mogu učitati i s drugih servisa ili s računala.



Tekst

1 – Vode tekućice

Kartica naslova 1

Vode tekućice

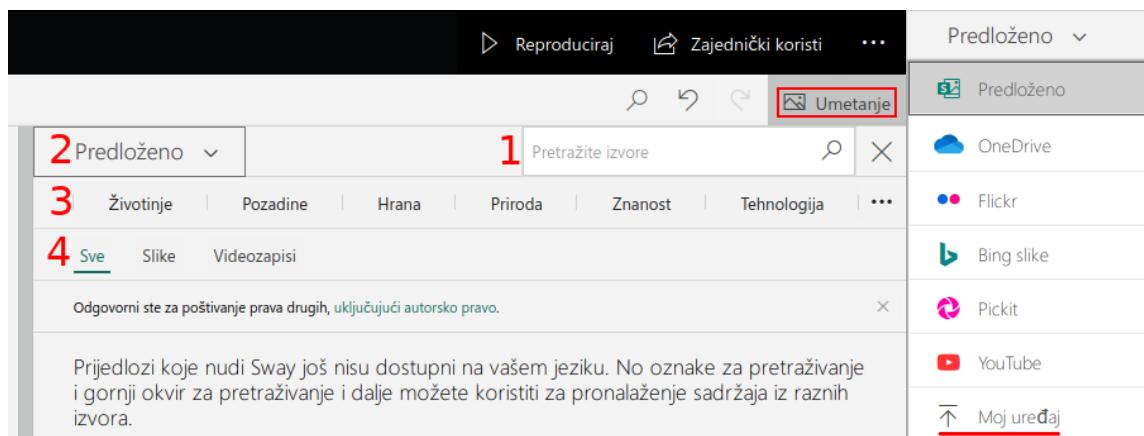
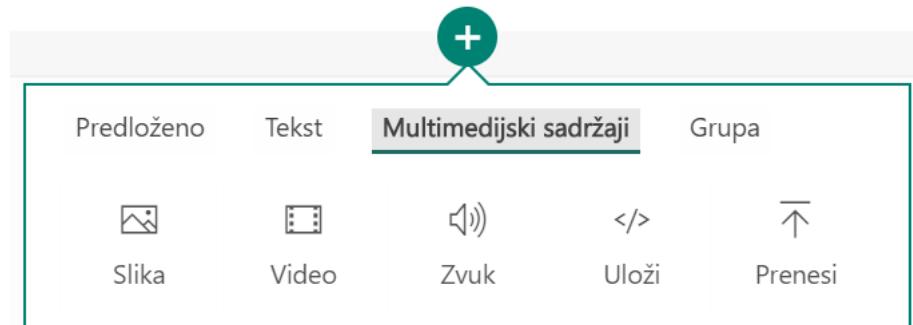
Naslov | Istakni | Grafičke oznake | Brojevi | Veza

Vode tekućice su:

Pri unosu teksta možete koristiti naredbe za isticanje te dodati grafičke oznake i brojeve.

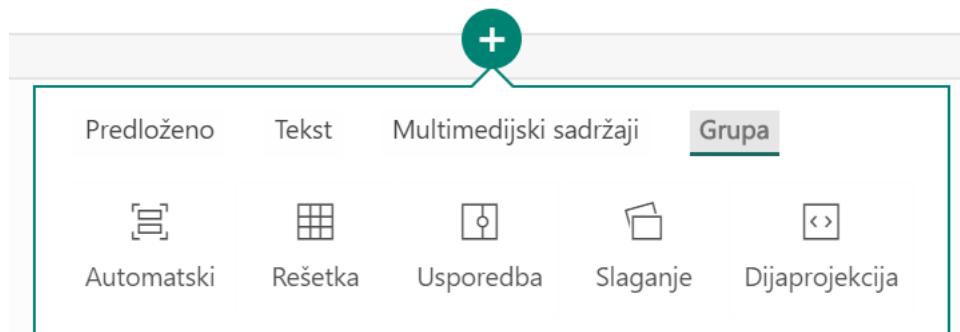
10.4. DODAVANJE MULTIMEDIJALNIH SADRŽAJA U SWAY

U Sway možete dodati sliku, video, zvuk, kod za ugradnju ili prenijeti sadržaj s računala.



- 1) pretraživanje izvora
- 2) odabir izvora sadržaja među kojima se nalaze OneDrive, Flickr, YouTube itd. ili **Moj uređaj**
- 3) odabir neke od predloženih tema za sadržaj
- 4) odabir vrste sadržaja: sve, slika, videozapis.

Sve multimedijijske sadržaje možete grupirati te ih posložiti na različite načine:

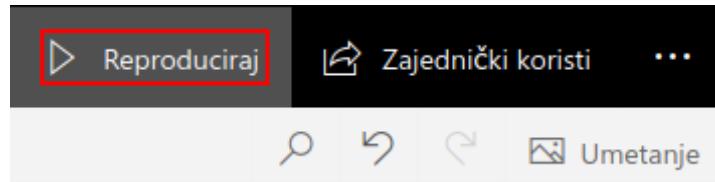


10.5. PREGLED SWAYA

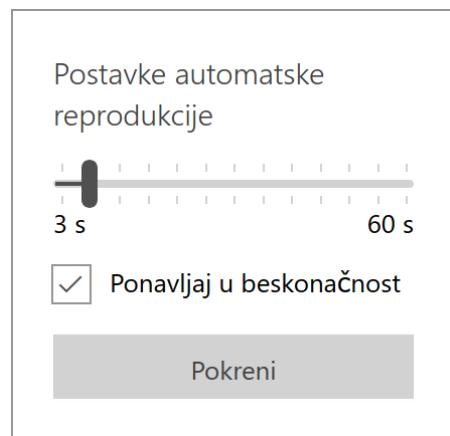
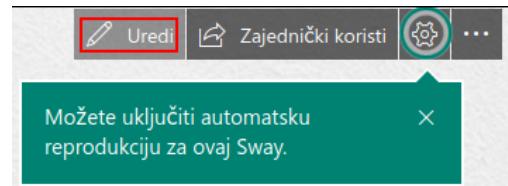


U bilo kojem trenutku možete pregledati Sway klikom na karticu **Dizajn**. Tako ćete vidjeti kako će izgledati onima koji mu pristupe.

Da biste isprobali sve mogućnosti Swaya, kliknite na gumb **Reproduciraj** na vrhu trake izbornika.



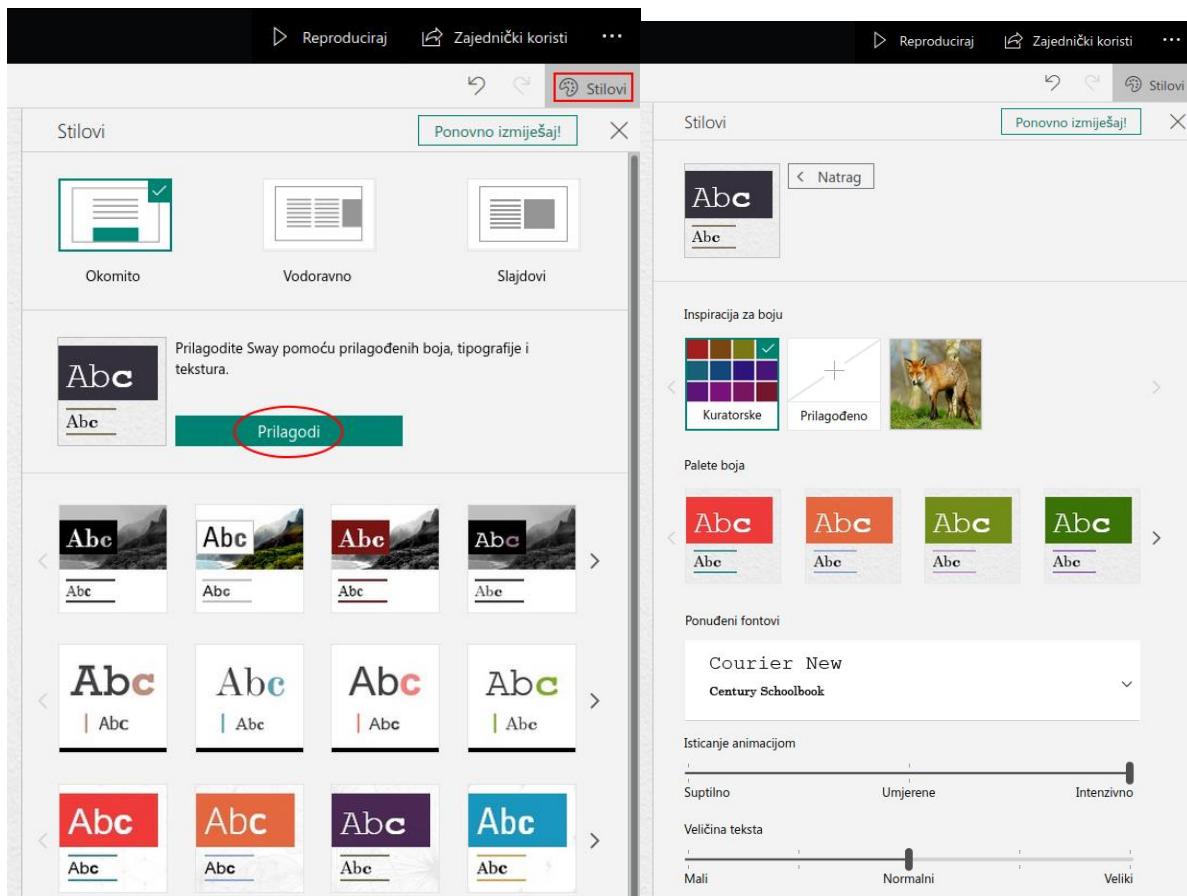
Da biste se vratili na uređivanje Swaya, kliknite na karticu **Scenarij** ili **Uredi u reprodukciji**.



Klikom na zaokruženi kotačić možete pokrenuti automatsku reprodukcije priče. Povlačenjem pokazivača mijenjate vrijeme trajanja reprodukcije jedne kartice.

10.6. PROMJENA STILA SWAYA

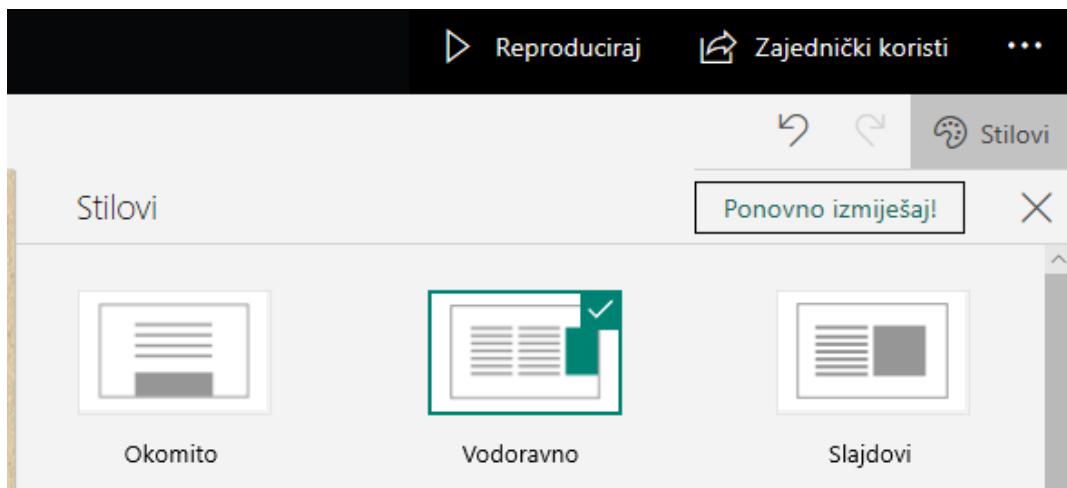
Možete koristiti predefinirane stilove Swaya da biste odredili način izgleda, ali i upravljanje svojom prezentacijom.



Promjena stila: **Dizajn → Stili**

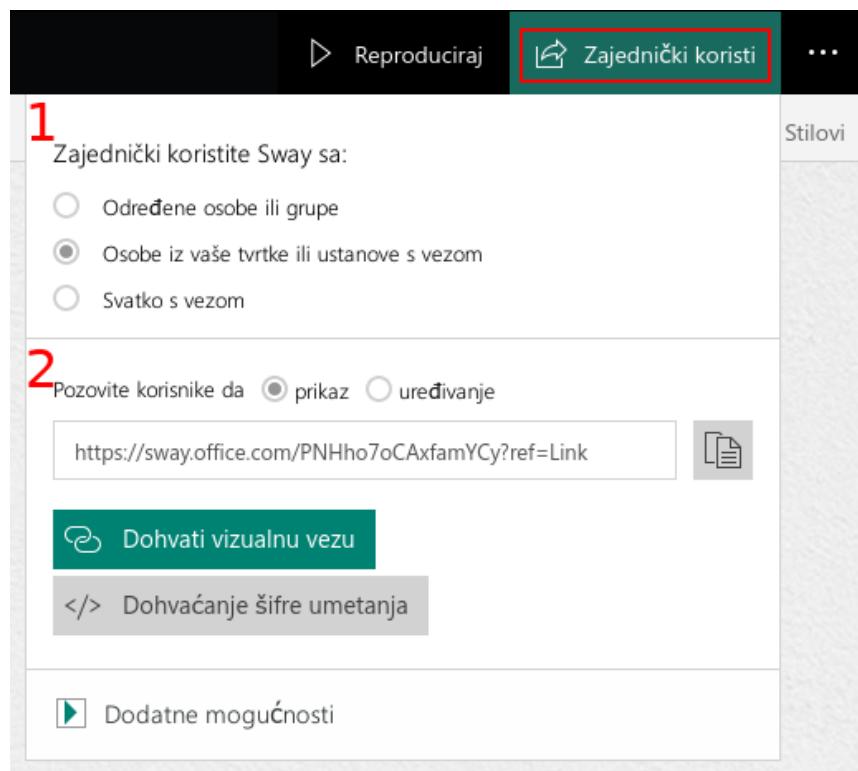
Na ovaj se način mijenjaju karakteristike izgleda: boja, font i tekstura. Primjena odabira postiže se klikom na gumb **Prilagodi**.

Ako želite kontrolirati kako će drugi prikazati Sway i kretati se kroz njega, omogućite njegovo zajedničko korištenje i odaberite hoće li se sadržaji pomicati okomito, vodoravno ili izgledati kao prezentacija.



10.7. ZAJEDNIČKO KORIŠTENJE SWAYA

Na traci izbornika kliknite na gumb **Zajedničko korištenje**, a zatim odaberite kako želite zajednički koristiti svoj Sway.



- 1) odabir tko će sve moći pristupiti Swayu
- 2) odabir hoće li osobe moći samo prikazati Sway ili ga i uređivati
➔ dobivamo poveznicu koja vodi do Sway dokumenta.

11. YAMMER

Yammer je društvena mreža koja pripada alatu Office 365. Dostupna je svim učiteljima/nastavnicima i učenicima koji imaju pristup Office365 alatima.

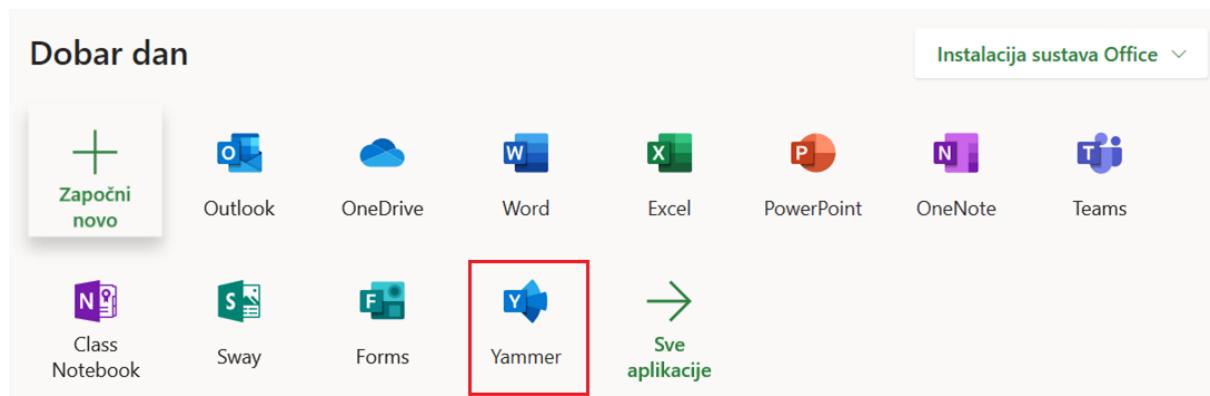
Yammer omogućuje:

- povezivanje i komunikaciju s cijelom tvrtkom ili ustanovom
- iskorištanje znanja drugih korisnika
- prikaz najvažnijih poruka i objava, određivanje njihova prioriteta i upravljanje njima putem ulazne pošte
- traženje stručnjaka, razgovora i datoteka
- pridruživanje grupama da biste ostali informirani, povezali se sa zajednicom i da biste prikupili ideje
- sudjelovanje u razgovorima sa svima u mreži te dodavanje uvida.

11.1. PRIJAVA

Putem direktnе poveznice na Yammer: <https://www.yammer.com/>

Putem Office365 portala za škole: <https://office365.skole.hr/>



Napomena: Ako ga nema na popisu, kliknite na Sve aplikacije i pronađite ga.

Ako prvi put pristupate Yammeru, trebate prihvatići **Uvjete korištenja**. Kliknite na **I Accept**.

Pravila korištenja mreže O365.SKOLE.HR

The admin of the O365.SKOLE.HR network requires you to accept this policy to join:

- Poštujem druge članove mreže i ukoliko se ne slažem s njihovim mišljenjem činim to na pristojan i dostojanstven način
- Sve objave uvređljivog ili neprimjerenog sadržaja bit će uklonjene, a autori objava bit će prijavljeni nadležnim osobama u svojim obrazovnim ustanovama radi poduzimanja odgovarajućih pedagoških mjera.

Osnovni principi korištenja Yammer privatne društvene mreže

Početna stranica namijenjena je dijeljenju informacija sa svim sudionicima vanjske mreže. Molimo vas da ne postavljate povjerljive informacije na početnu stranicu, kao ni da istu koristite za dijeljenje neformalnog/zabavnog sadržaja.

Dijeljenje sadržaja s ove privatne mreže na javne mreže* je zabranjeno (*npr. LinkedIn, Twitter, Facebook i ostale javne mreže). Svi korisnici čije ponašanje nije u skladu ovog pravilnika mogu biti udaljeni s mreže trajnom deaktivacijom korisničkog profila.

Zaštita podataka

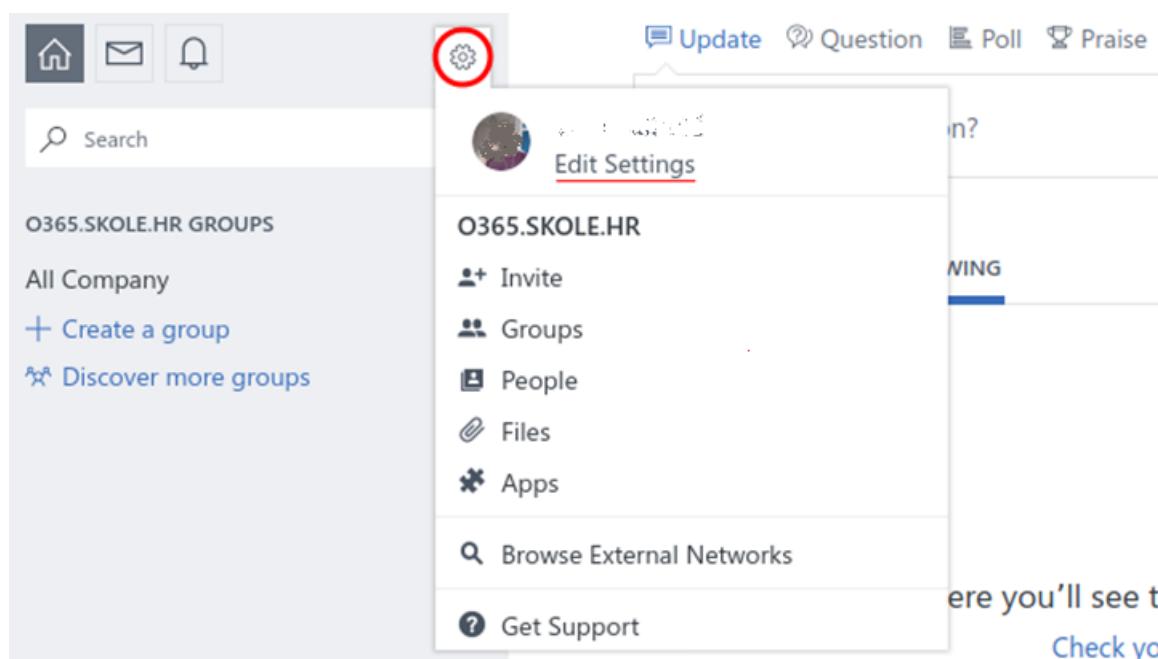
I Accept

11.2. UREĐIVANJE PROFILA

Da bi uredili svoj profil, odaberite ikonu **Settings and more**, a zatim **Edit settings**.

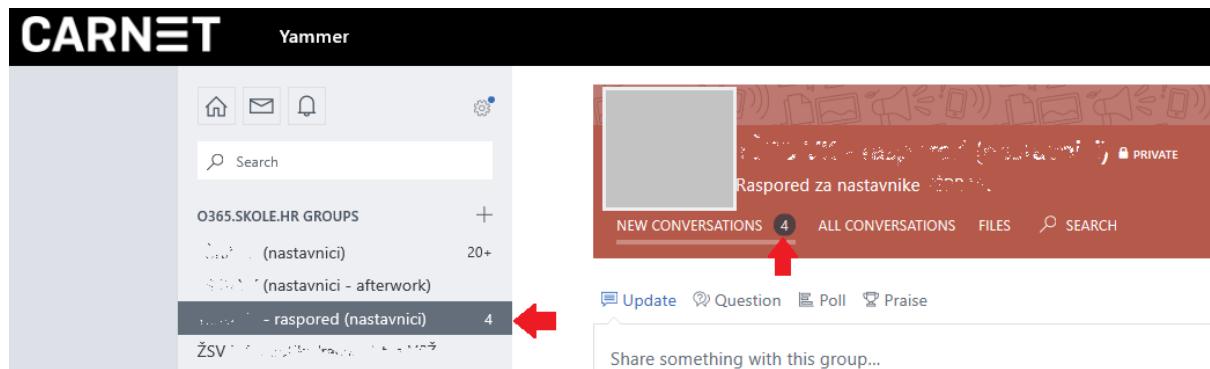
Na kartici **Account settings** dodajte informacije koje bi suradnicima mogle biti korisne: stručna znanja, interes, iskustvo i sl.

Spremite promjene klikom na **Save**.



11.3. POSTAVLJANJE OBAVIJESTI

Obavijesti o novim porukama možete vidjeti u samoj aplikaciji:



Ako želite dobivati obavijesti i na svoj e-mail, konfigurirajte postavke na kartici **Obavijesti** na sljedeći način:

- ikona **Settings and more**
- **Edit settings → Notifications.**

Account Settings

PROFILE NETWORKS ACCOUNT ACTIVITY MY APPLICATIONS NOTIFICATIONS PREFERENCES

Select the network you'd like to change your notification settings for:

▶ O365.SKOLE.HR

Email me when...

- There are updates from my groups (daily)
- I receive a message in my inbox
- I get new followers
- I install a new application
- I log in from somewhere new
- I post a message via email (This will send a confirmation email.)
- Someone invites me to a group
- Someone likes messages I posted (daily)
- Someone requests to join a private group I administer
- There are highlights from groups I haven't joined (weekly)
- There are new suggestions for people to follow (weekly)

There is new activity in the following groups:

- All Company

Save

11.4. RAZGOVORI

Odaberite gumb **Home** na polaznoj kartici na lijevoj traci.



A screenshot of the Yammer Home page. It shows a conversation with two messages. The first message is from user 'MM' and says 'Pozdrav!'. The second message is from user 'MM' and says 'Sretni blagdani!'. There are buttons for 'LIKE', 'REPLY', 'SHARE', and '...'. Below the messages, it says 'Mate Mikulić and Paulo Mamić like this'. On the right, it says 'Seen by 55'. The sidebar on the left shows group activity with 3 new items, 20+ groups, and options to create or discover groups.

- 1) na kartici **Discovery** navedeni su razgovori u grupama koje pratite
- 2) na kartici **All** prikazani su svi razgovori kojima možete pristupiti na mreži svoje tvrtke ili
- 3) pristup razgovorima u grupama

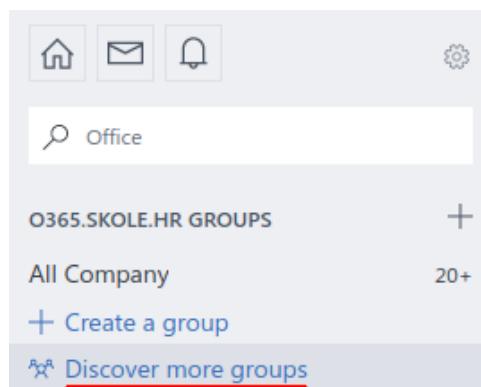
11.5. PRETRAŽIVANJE

A screenshot of the Yammer search interface. At the top, there's a 'SEARCH' bar with a magnifying glass icon. To its right is an 'ADVANCED SEARCH' section. This section includes fields for 'Search for:' (containing 'Office'), 'In:' (empty), 'Between:' (two date input fields), and a 'Search' button. The main search results area is currently empty.

U okvir **Search** upišite ključne riječi da biste pronašli ono što vam je potrebno.

Tijekom pisanja prikazivat će se popis kategoriziranih rezultata s prijedlozima osoba, grupa, datoteka, tema i veza.

11.6. PRIDRUŽIVANJE POSTOJEĆOJ GRUPI



U navigacijskom oknu s lijeve strane prozora Yammer odaberite **Discover more groups**.

Pregledajte grupe ili upotrijebite **Pretraživanje** da biste ih pronašli.

Napomena: Grupa **All Company** zadana je grupa, a njezinim članom postajete automatski.

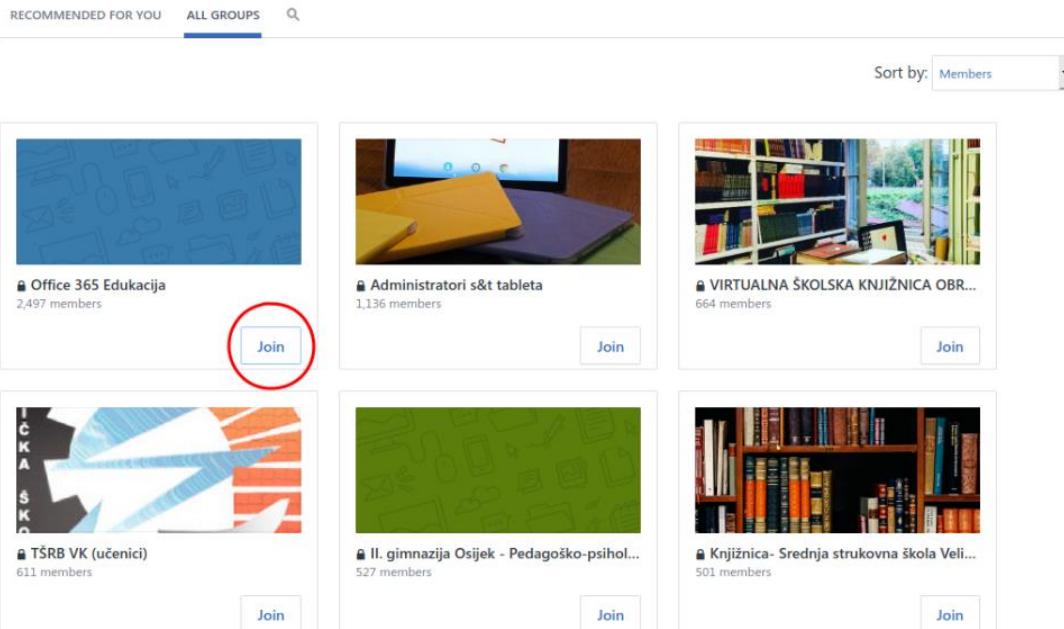
Kada pronađete grupu koja vas zanima, odaberite **Join**.

Napomena: Ako je grupa javna, u nju ćete odmah biti dodani. Ako je grupa privatna, zahtjev za pridruživanje morat će odobriti administrator grupe.

Discover Groups

[Create a New Group](#)

Groups are where things get done across your network. To get more involved, join groups that are related to your work and interests.



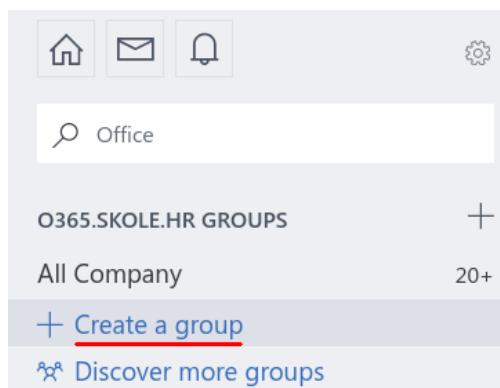
11.7. STVARANJE NOVE GRUPE

U navigacijskom oknu odaberite znak + **Create a group**.

Odaberite vrstu grupe (**Internal ili External**), upišite **Naziv grupe (Name)**, dodajte korisnike u odjeljak **Group Members** i postavite pristup na **Javno ili Privatno (Public Access ili Private Access)**.

Kada stvorite vanjsku grupu, članovi izvan tvrtke ili ustanove imat će samo pristup informacijama i razgovorima u toj grupi.

Javnim se grupama mogu pridružiti svi koji se nalaze na vašoj mreži. U privatnoj je grupi potrebno odobriti pristup novim članovima.



1 Create a New Group

INTERNAL GROUP
To collaborate with people inside your company.

EXTERNAL GROUP
To collaborate with people who work at other companies.

2 Name

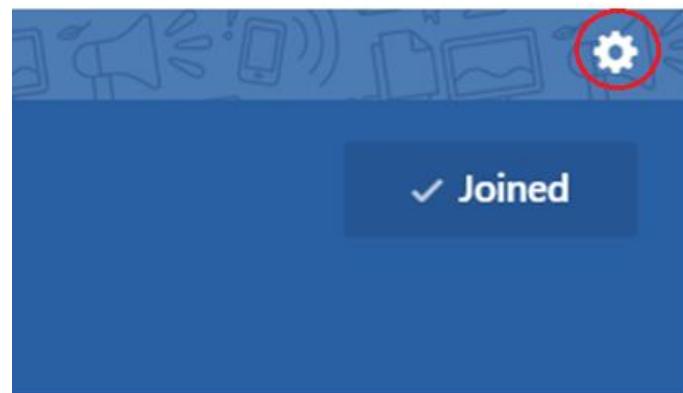
Group Members
+ Add people to this group by name or email

3 Who can view conversations and post messages?

Public Access: Anyone in this network can view conversations and post
 Private Access: Only members can view conversations and post

Create Group

Promijenite osnovne informacije o grupi tako da odaberete ikonu zupčanika u zaglavlju grupe. Uredite postavke grupe kao što su opis, slika i zaglavlje grupe.



Klikom na **Add members** dodajte nove osobe u grupu.

MEMBERS (1)



Pronađite osobe i kliknite gumb **Add**.

Members (1) X

Search

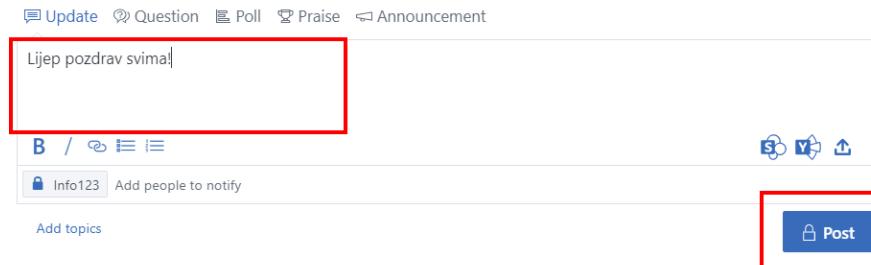
MEMBERS
Sorry, we couldn't find that member

SUGGESTED PEOPLE

 djelatnik **Add**

11.8. NOVA OBJAVA ILI PITANJE

Kliknite na **Update** te napišite poruku. Klikom na **Post** objavit ćete poruku.



Možete postaviti i pitanje klikom na **Question**.



11.9. "SVIĐA MI SE" I ODGOVARANJE NA PORUKU

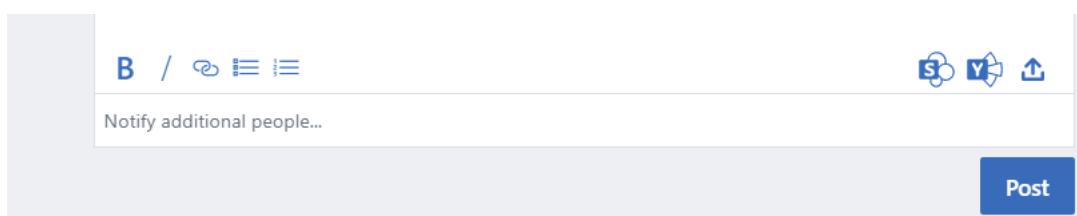
Odaberite **Sviđa mi se (Like)** ako želite podržati napisano ili dati do znanja da ste vidjeli poruku. Yammer će prikazati broj osoba koje su označile poruku sa "sviđa mi se".

LIKE REPLY SHARE ...

Odaberite **Odgovori (Reply)** da biste odgovorili na otvoreni razgovor.

Pomoću @spominjanja spomenite druge osobe kako biste im dodatno skrenuli pažnju na poruku.

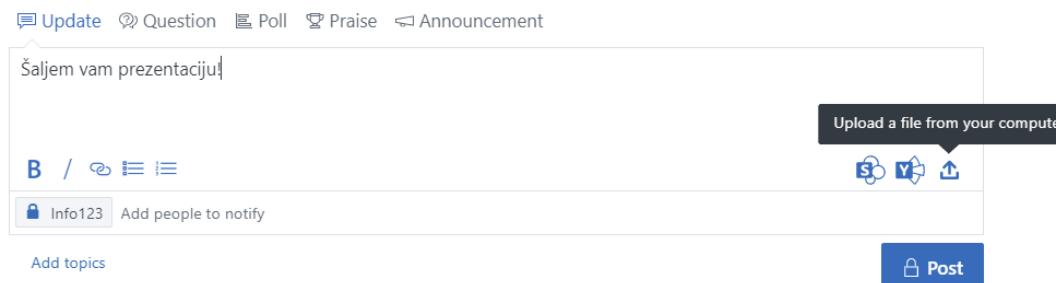
U tekstnom okviru u nastavku o poruci možete obavijestiti i veći broj osoba tako da ih unesete u okvir **Notify additional people**.



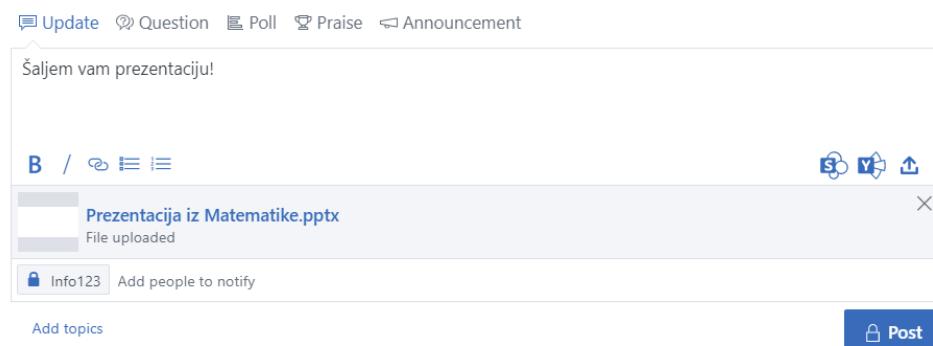
Kada završite, odaberite **Objavi (Post)**.

11.10. DODAVANJE DATOTEKE

Odaberite datoteku koju želite prenijeti s računala, servisa Yammer ili iz sustava SharePoint.

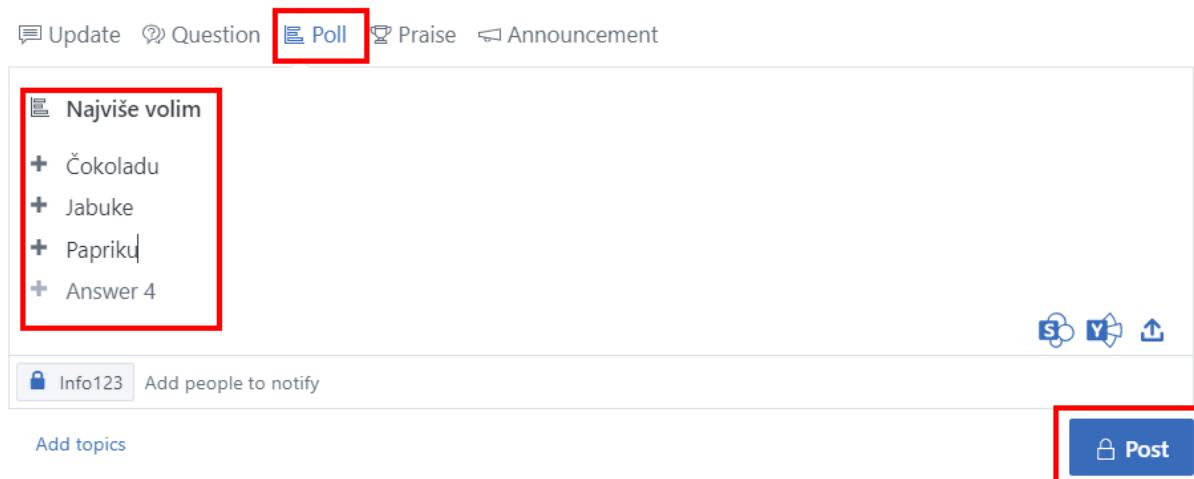


Upišite poruku i odaberite **Post**.



11.11. STVARANJE ANKETE

1. Pri vrhu stranice grupu odaberite **Poll**.



2. Upišite pitanje i mogućnosti odgovora.
3. Odaberite Post.

Suradnici mogu glasovati u anketi tako da odaberu mogućnost odgovora, a zatim **Vote**. Ne brinite, Yammer neće prikazati tko je odabrao koju mogućnost. Svoj glas uvijek možete promijeniti ako to bude potrebno.

Nakon objavlјivanja odaberite **Go to results**.

A screenshot of a Yammer poll interface. At the top right, it says "– 10 seconds ago". Below that is a grey profile picture placeholder. To its right, the poll title "Najviše volim" is displayed next to a list icon. Below the title is a red-bordered box containing three radio buttons and their corresponding labels: "Čokoladu", "Jabuke", and "Papriku". At the bottom of this box is a blue "Vote" button. Below the red box, the text "0 total votes" and a link "Go to results" are visible.

11.12. POHVALA SURADNIKA I NAJAVE

Update Question Poll Praise Announcement

A screenshot of the Yammer Praise feature. At the top left is a thumbs-up icon with a dropdown arrow. Next to it is the text "Who do you want to praise?". Below this is a grid of 12 circular icons representing various achievements or recipients. To the right of the icons is a text area with placeholder text: "I've done." and "notify". At the bottom right of the input area is a blue "Post" button. Above the input area are small icons for sharing (S, Y, up arrow).

- 1) Odaberite **Praise** da biste prikazali dijaloški okvir za upisivanje teksta pohvale.
- 2) Upišite ime osobe ili osoba koju želite pohvaliti.
- 3) Upišite tekst pohvale te odaberite sliku i kliknite **Post**.
- 4) Odaberite sliku pohvale.

Update Question Poll Praise Announcement

Nema nastave!

B *I*

U ponedjeljak nema nastave!

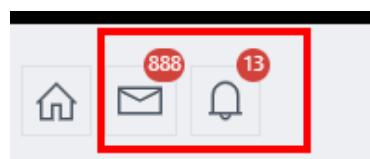
Info123 Notify specific people...

Add topics

- 1) Klikom na **Announcement** možete dodati najavu.
 - 2) Upišite naslov i tekst najave i kliknite **Post**.



11.13. PORUKE I OBAVIJESTI



Klikom na ikonu **Inbox** otvarate pretinac sa svim porukama koje ste primili u sustavu Yammer. Također nekome možete poslati novu privatnu poruku .

Novu poruku stvarate klikom na **Create Message**.

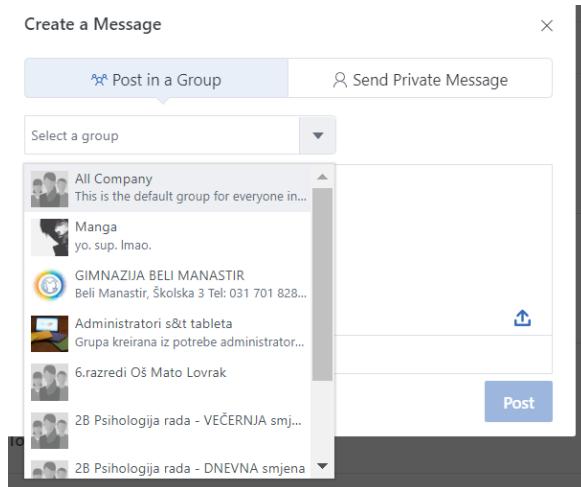
Inbox

UNREAD 888 PRIVATE MESSAGES ALL 

Create Message

✓ Mark all as read

Odaberite kome želite poslati poruku: grupi ili određenoj osobi. Upišite poruku i kliknite na gumb **Post**.

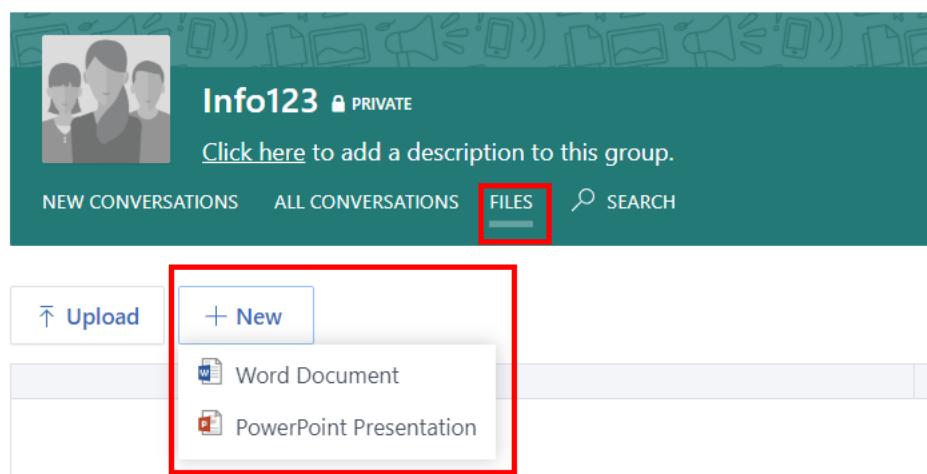


Klikom na  NOTIFICATIONS možete pristupiti svim obavijestima u sustavu Yammer.

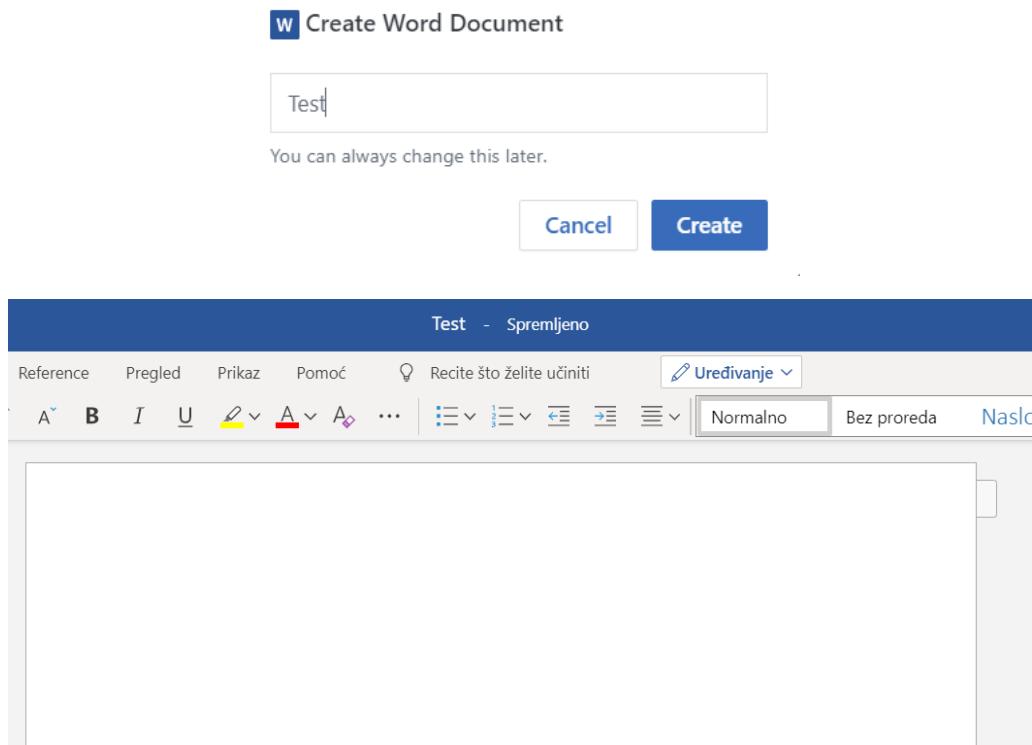
11.14. STVARANJE NOVOG DOKUMENTA

Ako želite stvoriti novi dokument, kliknite na **Files** → **New** i odaberite vrstu dokumenta.

U kartici **Files** nalaze se sve datoteke koje ste dodali ili stvorili.



Nakon stvaranja dokumenta otvara se mogućnost njegovog *online* uređivanja.



11.15. UREĐIVANJE DOKUMENTA

Na popisu **Files** odaberite datoteku koju želite urediti.

A screenshot of a file management interface. At the top, there are two buttons: 'Upload' and '+ New'. Below them is a search bar labeled 'Name'. A list of files is shown, with one file named 'Test' highlighted by a red rectangle.

Na desnoj strani zaslona kliknite **Edit File**.

A screenshot of a 'FILE ACTIONS' menu. It includes options like 'Download', 'View Fullscreen', 'Edit File' (which is highlighted with a red rectangle), and 'Delete this File'. There is also an option 'Mark Official and Lock Changes'.



Priručnik pripremili: Darija Dasović i Darko Rakić

Lektorirala: Nikolina Marinić

Ožujak, 2020.
