

SADRŽAJ

1	Uvod i osnovni pojmovi	4
2	Korišćenje alata za upravljanje učionicom (LanSchool)	5
2.1	<i>Poboljšanja koja donosi program za upravljanje e-Učionicom.....</i>	5
3	Pristup aplikaciji	6
3.1	<i>Predavač (nastavnik / učitelj)</i>	6
3.2	<i>Učenik</i>	6
4	Osnovne mogućnosti	7
4.1	<i>Nastavnik</i>	7
4.2	<i>Učenik</i>	8
4.2.1	<i>Resursi</i>	8
4.2.2	<i>Zahtjev za pomoć</i>	8
5	Kontrolni prozor	9
5.1	<i>Osnovni ekran i elementi</i>	9
5.1.1	<i>Meni traka</i>	9
5.1.2	<i>Alatna traka</i>	12
6	Kreiranje novog časa	15
6.1	<i>Osvježi listu učenika</i>	17
6.2	<i>Završi čas koji je u toku</i>	17
7	Dijeljenje ekrana	18
7.1	<i>Pauziranje / Završavanje dijeljenja ekrana</i>	19
7.2	<i>Izlaganje učenika</i>	20
8	Prenos datoteke	20
8.1	<i>Prenos datoteke od nastavnika ka učeniku</i>	20
8.2	<i>Prenos datoteke od učenika ka nastavniku</i>	21
9	Kontrola učeničkog laptopa	22
9.1	<i>Prazan ekran</i>	22
9.2	<i>Uklanjanje praznog ekrana</i>	23
9.3	<i>Dodatna podešavanja za alat Prazan ekran</i>	23
9.4	<i>Upozorenje na pritisak tasteta</i>	24
10	Kontrola internet pristupa	26
10.1	<i>Zajedničko pregledanje interneta</i>	27
11	Kontrola pristupa aplikacijama	28
12	Upravljanje učeničkim laptopima	29
13	Alati za komunikaciju	30

13.1	<i>Časkanje (chat)</i>	30
13.2	<i>Pošalji poruku</i>	31
14	Pokretanje aplikacija.....	32
14.1	<i>Obriši radnu površinu.....</i>	32
15	Opcije za prikaz učeničkih ekranova	33
16	Slanje CTRL + ALT + DEL i ALT + TAB komandi na učenički ekran	33
17	Kreator testa.....	34
17.1	<i>Kako kreirati test:</i>	34
17.2	<i>Kako administrirati test</i>	36
17.3	<i>Režim ocjenjivanja</i>	37
17.4	<i>Opcija Glasaj.....</i>	37

1 Uvod i osnovni pojmovi

Ova skripta će vam pomoći da naučite osnovne opcije programa za upravljanje elektronskim učionicom koja je implementirana u vašoj školi kroz projekat Dositej (faza III).

Neki od pojmljivača koje ćete često čuti ili sresti u projektu Dositej su:

e-Učionica - elektronska učionica; učionica koja se sastoji od učeničkih laptopa, wi-fi rutera i nastavničkog laptopa, a služi za izvođenje jednog dijela ili cijelog časa.

LanSchool Classroom Management Software- Program za upravljanje učionicom. U fazi I i II projekta Dositej koristili su se programi *Mythware* i *Net Support School* koji imaju drugačiji interfejs, ali slične opcije.

2 Korišćenje alata za upravljanje učionicom (LanSchool)

LanSchool Classroom Management je alat koji je razvila *Lenovo* kompanija i koji omogućava nastavnicima da daju instrukcije, nadgledaju i vrše interakciju sa svojim učenicima, pojedinačno, grupno ili sa cijelim razredom.

Uz kreiranje virtualnih učionica, *LanSchool* podstiče interakciju i saradnju korišćenjem alata kao što su, između ostalih, onlajn razgovori, alati za administraciju, testovi, onlajn ankete, alati za disciplinu, zadaci, udaljena podrška.

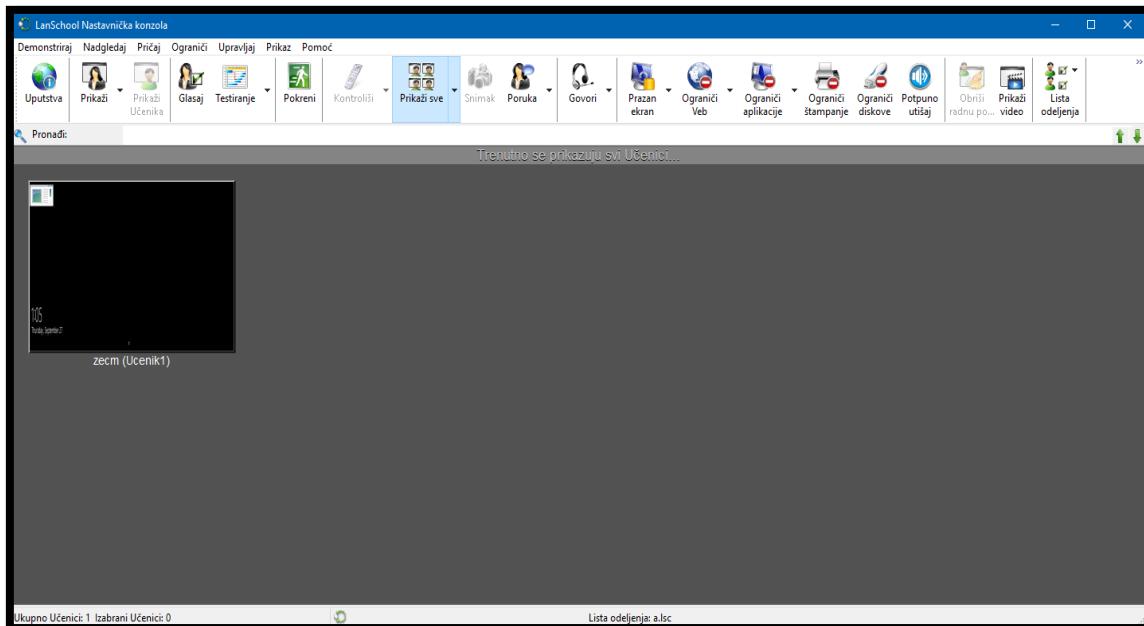
2.1 Poboljšanja koja donosi program za upravljanje e-Učionicom

- Podstiče saradnju u učionici kroz sinhronu interakciju i kontrolu aktivnosti od strane nastavnika, fokusirajući se na tok rada i pažnju učenika na određenu nastavnu jedinicu, dok istovremeno omogućava razvoj i sticanje interpersonalnih vještina (vještine 21. vijeka).
- Pojednostavljuje upravljanje učionicama, omogućavajući nastavnicima da budu efikasniji izvršavajući zadatke koji su potrebni da bi prenijeli znanje na učenike i tako unaprijedili proces učenja, odnosno predavanja.
- Omogućava efektno upravljanje vremenom, dajući nastavnicima mogućnost da se fokusiraju na razvoj učenika.
- Omogućava korišćenje tehnologije u učionici u disciplinovanom okruženju koje doprinosi da se ostvare zadati ciljevi učenja.
- Olakšava kreiranje testova i kontrolnih radova kao i njihovu evaluaciju u realnom vremenu kako bi se identifikovale oblasti koje je potrebno ponoviti.

3 Pristup aplikaciji

3.1 Predavač (nastavnik / učitelj)

1. Povežite nastavnički laptop sa „**ESkola#1**“ bežičnom mrežom u učionici.
2. Dva puta kliknite na ikonu **LanSchool Nastavnika konzola**.
- 2.1. Otvaranjem programa nastavnički laptop će se automatski povezati sa učeničkim laptopima.



Slika 1: Izgled nastavničke konzole

NAPOMENA: Nastavnički laptop i učenički laptopi će se prilikom paljenja sami povezati na mrežu **ESkola#1** koja je postavljena kao primarna, što znači da ako postoji više dostupnih mreža, on će se uvijek konektovati na mrežu **ESkola#1**.

3.2 Učenik

1. Kada učenici upale laptote, oni će se automatski prijaviti na korisnički nalog „**Učenik**“ (jer nije postavljena lozinka na taj korisnički nalog) i povezati na mrežu „**ESkola#1**“.
2. *LanSchool Student* će biti automatski pokrenut na učeničkom uređaju kada se učita operativni sistem, ali će, po podrazumijevanim podešavanjima, ostati pasivan sve dok nastavnički uređaj ne bude dostupan na istoj mreži.
3. Kada nastavnik počne novi čas, učenički uređaj će se priključiti i učenik će biti u mogućnosti da vrši interakciju sa nastavnikom.

4 Osnovne mogućnosti

4.1 Nastavnik

Nadgledanje učeničkih laptopa

Omogućava nadgledanje aktivnih aplikacija ili internet stranica kroz umanjeni prikaz učeničkih ekrana.

Konzola za testiranje

Kreira test, šalje, nadgleda napredak i prikuplja rezultate koje su učenici postigli na testu.

Prenos dokumenata

Distribucija i prikupljanje elektronskih dokumenata.

Aplikacije

Kontrola korišćenja aplikacija, blokiranje aplikacija koje su na listi nedozvoljenih aplikacija.

Nadzor audio aktivnosti učenika

Omogućava nadgledanje korišćenja mikrofona i slušalica na učeničkim uređajima.

Internet

Dozvoljava ili blokira pristup određenim internet stranicama.

Kontrola pristupa audio, USB, CD i DVD uređajima

Kontroliše pristup eksternim audio uređajima i uređajima kao što su USB, CD i DVD.

Upravljanje anketama

Vrši distribuciju anketa (opcija **Glasaj**) među učenicima i prikazuje rezultate u realnom vremenu.

Interaktivna ploča

Omogućava korišćenje ploče za prikaz informacija učenicima.

Prikaz desktopa

Omogućava dijeljenje ekrana nastavnika sa razredom ili odabranim učenicima.

Razgovor

Šalje poruke između nastavnika i učenika u realnom vremenu.

Prazan ekran

Omogućava prikaz praznog ekrana na svim laptopima radi dobijanja pažnje.

Upravljanje štampanjem

Bilježi korišćenje štampača i kontroliše listu reda čekanja.

Nadzor na unosom teksta na tastaturi

Nadgleda kucanje na tastaturi učenika i detektuje neprikladne riječi.

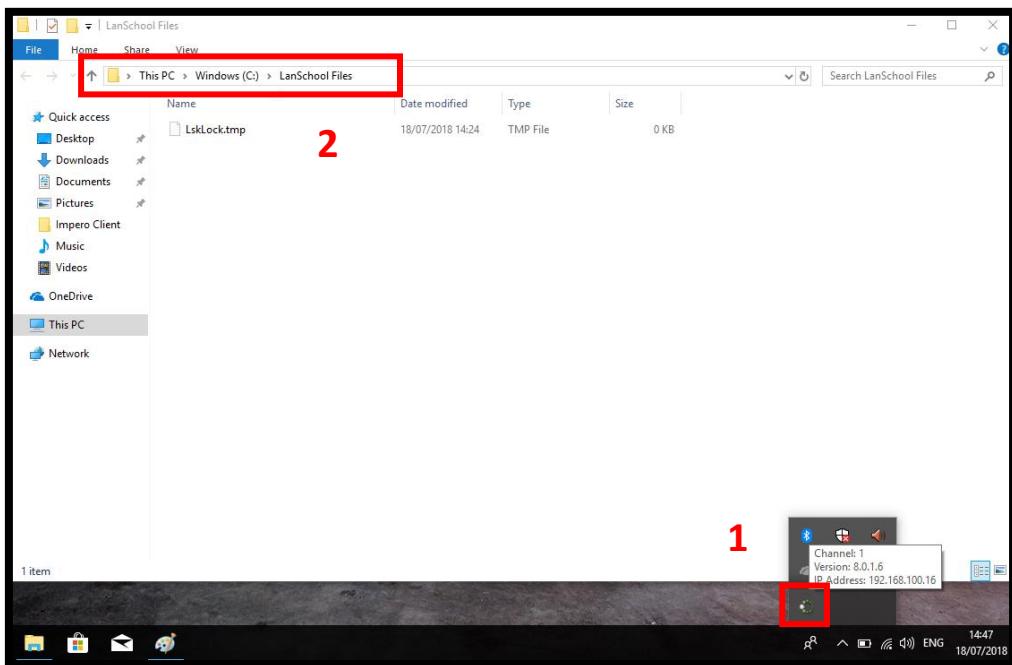
Preglednik

Omogućava nadgledanje pretraživanih internet stranica.

4.2 Učenik

4.2.1 Resursi

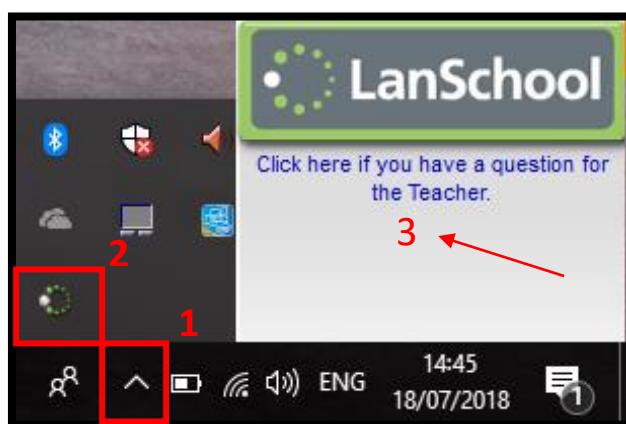
Omogućava pristup resursima koje dijeli nastavnik, kao što su aplikacije, internet stranice, dokumenti i fascikle - ako učenik klikne desni klik na ikonu LanSchool-a, koja se nalazi u traci zadataka u donjem desnom ugлу Windowsa, prikazće se **LanSchool files** folder u koji nastavnik šalje datoteke; Opcija **Datoteke**.



Slika 2: Pristup LanSchool files folderu

4.2.2 Zahtjev za pomoć

Šalje poruku ili upozorenje kao zahtjev za pomoć nastavniku - ako učenik klikne lijevi klik na ikonu LanSchool-a koja je nalazi u traci zadataka u donjem desnom ugлу Windowsa, može zatražiti pomoć od nastavnika. Učenik može upisati pitanje, a na konzoli za učitelje prikazće se mali znak upitnika koji naznačava da učenik ima pitanje tj. da mu je potrebna pomoć.



Slika 3: Zahtjev za pomoć nastavnika

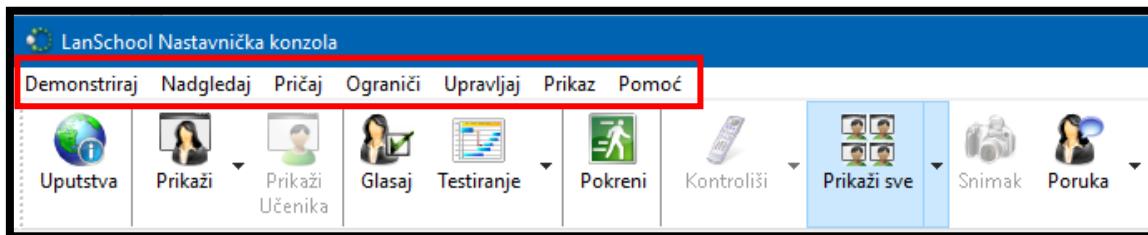
5 Kontrolni prozor

Kontrolni prozor je osnovno korisničko okruženje na nastavničkom laptopu koje omogućava uspostavljanje konekcije sa učeničkim laptopima, bira učeničke laptote kojima će upravljati i zadatke koje će izvršavati.

5.1 Osnovni ekran i elementi

5.1.1 Meni traka

Meni traka se nalazi u gornjem lijevom uglu prozora i sadrži padajuće menije kojima se pristupa raznim alatima i funkcijama.



Slika 4: Meni traka sa padajućom listom alata

Demonstriraj

Sadrži opcije koje upravljaju opštim operacijama kao što su:

- Prikaži nastavnički ekran (prikaz preko cijelog ekrana)
- Prikaži nastavnički ekran (prikaz u prozoru)
- Prestani sa prikazivanjem nastavničkog ekrana
- Crtanje na ekranu
- Prikaži učenički ekran ostalim učenicima - postavlja učenika u ulogu prezentera
- Prikaži video datoteku...
- Časkanje - otvara chat sobu sa izabranim učenikom
- Pokreni program na učeničkom uređaju
- Zajedničko pregledanje interneta
- Zamoli učenike da urade test
- Kreiraj test
- Pokreni režim ocjenjivanja
- Zaustavi režim ocjenjivanja
- Zamoli učenike da glasaju - anketa
- Obriši učenička pitanja i upozorenja

Nadgledaj

Sadrži opcije nadgledanja učenika kao što su:

- Prikaži učenički ekran
- Daljinsko upravljanje učeničkim laptopom - udaljena podrška
- Pošalji komandu *Crtl-Alt-Del* (u toku upravljanja)
- Pošalji *Alt-Tab* (u toku upravljanja)
- Zaustavi prikazivanje ili daljinsko upravljanje
- Sačuvaj sliku učeničkih ekranova... - Pravi screenshot trenutnog učeničkog ekrana
- Prikaži učeničku internet istoriju
- Prikaži učeničku istoriju pritiska tastera i aplikacija

- Prikaži učeničke programe koji rade...
- Prikaži istoriju pitanja i upozorenja...
- Pošalji poruku učeniku
- Nasumično izaberu učenika - „Otvaranje u dnevniku“

Pričaj

Ovaj padajući meni sadrži opcije glasovnog govora kao što su:

- Pričaj odjeljenju
- Neka učenik priča odjeljenju
- Razgovor sa učenikom
- Slušaj učenika

Ograniči

Sadrži opcije ograničenja na učeničkim laptopima kao što su:

- Prazan ekran - učenik nije u mogućnosti da bilo šta radi na laptopu
- Ekran koji nije prazan
- Ograniči veb
- Zaustavi ograničenje veba
- Konfiguriši ograničenja veba
- Ograniči aplikacija
- Zaustavi ograničenje aplikacija
- Konfiguriši ograničenja aplikacija
- Obriši radnu površinu učenika - briše sve pokrenute programe i dokumente na učeničkim laptopima
- Ograniči štampanje
- Zaustavi ograničenje štampanja...
- Ograniči diskove - Ograniči upotrebu uređaja kao što su USB, CD i DVD
- Zaustavi ograničenja diskova
- Potpuno utišaj učeničke zvučnike
- Zaustavi potpuno utišavanje učeničkih zvučnika

Upravljaј

U ovom padajućem meniju se nalaze opcije:

- Jedan na jedan:
 - Upravljaј listama odjeljenja
 - Učitaj listu odjeljenja
 - Odbaci trenutni čas
 - Učitaj dinamičku listu odjeljenja
 - Sačuvaj trenutnu listu odjeljenja
 - Uporedi listu odjeljenja
- Pokreni program na učeničkom uređaju
- Isključi učenika
- Odjavi učenika
- Ponovo pokreni učenika
- Prijavi izabrane učenike
- Uključi učenika
- Pošalji datoteke učeniku
- Prikupi datoteke od učenika

- Promijeni učenički kanal
- Promijeni ime ekrana uređaja
- Postani učenički uređaj
- Ukloni izabrane učenike sa časa
- Dodajte izabranog učenika nazad na čas
- Opozovi LanSchool izabranih učenika
- Upravlja sa asistentima nastavnika
- Ažuriraj LanSchool izabranim učenicima
- Željene postavke
- Napusti nastavničku konzole

Prikaz

Sadrži opcije pomoću kojih možemo izmjeniti izgled LanSchool aplikacije:

- Sličice:
 - Mala
 - Srednja
 - Velika
 - Veoma velika
 - Najbolje uklopiva
 - Samo izabrane
 - Izgled odjeljenja
 - Slikaj u obliku kvadrata
 - Zaključaj izgled
 - Sačuvaj izgled
 - Učitaj izgled
 - Prikaži ekranske napomene
 - Uvećaj
- Detalji
- Fid ekrana
- Konfiguriši traku sa alatkama
- Svojstva
- Sačuvaj LanSchool profil
- Učitaj LanSchool profil
- Izaberi sve - **Ctrl-A**
- Pronađi - **Ctrl-F**
- Osvježi - **F5**

Pomoć

Ovaj padajući meni sadrži opcije za pomoć:

- Postavi pitanje tehničaru za Tech Console
- Otkaži pitanja za tehničara
- Korisni savjeti
- LanSchool na web-u:
 - LanSchool proizvodi
 - LanSchool uputstva
 - Uputstvo za korisnike
 - Podrška na mreži
 - Provjeri da li postoje ispravke

- Registruj me
- Osnovni podaci u LanSchool-u

5.1.2 Alatna traka

Sadrži prečice do najčešće korišćenih zadataka i alata.



Slika 5: Alatna traka sa najčešće korištenim funkcijama

Prikaži

Omogućuje učitelju emitiranje zaslona laptopa na jednom ili više učeničkih laptopa.

- Cijeli ekran
- Prikaz u prozoru
- Prestani sa prikazivanjem nastavničkog ekraana
- Crtanje po ekranu

Prikaži učenika

Omogućava učeniku da izvrši prezentaciju citavom razredu.

Glasaj

Šalje svim učenicima određeno pitanje u svrhu glasanja - anketa.

Testiranje

U ovom padajućem meniju nastavnik može pronaći opcije kreiranja testa i plasiranje testa učenicima.

- Zamoli učenike da urade test
- Kreiraj test
- Pokreni režim ocjenjivanja
- Zaustavi režim ocjenjivanja

Pokreni

Omogućava nastavniku da pokrene određenu aplikaciju na učeničkim laptopima u svrhu uštete vremena.

Kontroliši

Omogućava nastavniku da preuzme kontrolu nad učeničkim laptopom.

- Prikaz
- Daljinsko upravljanje
- Pošalji komandu Ctrl-Alt-Del (u toku upravljanja)
- Pošalji komandu Ctrl-Tab (u toku upravljanja)
- Zaustavi prikazivanje ili daljinsko upravljanje

Prikaži sve

Ova opcija služi da bi nastavnik mogao prilagoditi kako će mu se prikazivati učenički ekraani na predavačkoj konzoli.

- Detalji
- Fid ekrana
- Mala
- Srednja
- Velika
- Veoma velika
- Najbolje uklopiva
- Samo izabrana
- Izgled odjeljenja
- Slikaj u obliku kvadrata
- Zaključaj izgled
- Sačuvaj izgled
- Učitaj izgled
- Prikaži ekranске napomene
- Uvećaj

Snimak

Omogućava nastavniku da napravi sliku trenutnog ekrana učenika kako bi kasnije mogao da ima u uvid šta su uraditi i kako razmišljaju o informacijama sa kojima rade - screenshot.

Poruka

Ova opcija omogućava slanje poruka učenicima i to je najbrži način da se učenici zadrže na zadatku. Jednom kada učenik zna da nastavnik gleda, to je obično dovoljno da ostanu usredotočeni na zadatak. Poruke se mogu upisati ili odabratи iz zadnjih 10 poslanih poruka. Mogu ih poslati jednom učeniku, grupi učenika ili svim učenicima u razredu.

- Pošalji poruku
- Časkanje

Gовори

U ovom padajućem meniju možemo pronaći opciju pomoću kojih nastavnik i učenici mogu glasovno komunicirati.

- Pričaj odjeljenju
- Neka učenik priča odjeljenju
- Razgovor sa učenikom
- Slušaj učenika

Prazan ekran

Ova opcija svim ili odabranim učenicima zatamni ekran sa porukom (npr. „Gledajte u tablu!“) i onemogućava im korištenje tastature i miša i služi da bi nastavnik učenicima zadobio pažnju dok obrađuje nastavnu lekciju na tabli.

- *Eyes od the Front of the Classroom please*
- Izbrisati istoriju poruka praznog ekrana
- Ekran koji nije prazan
- Konfiguriši poruku praznog ekrana

Ograniči web pretraživanje

Ova opcija služi da bi nastavnik mogao zabraniti učenicima da pretražuju određene internet stranice ili uopšte zabrane izlaz na internet.

- Blokiraj sve

- Dozvoli listu
- Blokiraj listu
- Zaustavi ograničenje web-a
- Konfiguriši ograničenja web-a

Ograniči aplikacije

Omogućava nastavniku da učenicima zabrani ili dopusti pokretanje određenih programa.

- Dozvoli listu
- Blokiraj listu
- Zaustavi ograničenje aplikacija
- Konfiguriši ograničenje aplikacija

Ograniči štampanje

Omogućava nastavniku za učenicima ograniči štampanje.

Ograniči diskove

Ova opcija omogućava nastavniku da ograniči učenicima upotrebu uređaja kao što su USB, CD ili DVD.

Potpuno utišaj

Ova opcija omogućava nastavniku da učenicima onemogući korištenje mikrofona.

Obriši radnu površinu

Omogućava nastavniku da odabranom učeniku, grupi učenika ili svim učenicima zatvori sve pokrenute aplikacije i dokumente.

Prikaži video

Ova opcija omogućava nastavniku da učenicima prikaže video.

Lista odjeljenja

Sadrži opcije za podešavanje rezrednih lista kao što su:

- Upravljam listama odjeljenja
- Učitaj listu odjeljenja
- Odbaci trenutni čas
- Učitaj dinamičku listu odjeljenja
- Sačuvaj trenutnu listu odjeljenja
- Uporedi listu odjeljenja

Datoteke

Omogućava nastavniku da šalje i prikuplja fajlove.

- Pošalji datoteke
- Prikupi datoteke

Ugasni

- Isključi
- Odjavi
- Ponovo pokreni - restart operativnog sistema
- Prijavi izabrane učenike
- Uključi

Zajedničko pregledavanje interneta

Kada pokrenemo ovu opciju, pretraživač Internet Explorer se pokreće kod svih učenika i oni ponavljaju i prate šta nastavnik pretražuje.

Odaberis nasumično

Program nasumično bira učenika u svrhu ispitivanja ili demonstracije - klasično otvaranje u dnevniku.

Osvježi

Ova opcija služi da bi se prikazali učenici koji su se naknadno pridružili času.

Sačuvaj listu odjeljenja

Omogućava nastavniku da sačuva trenutni razred kojeg je kasnije opet moguće učitati.

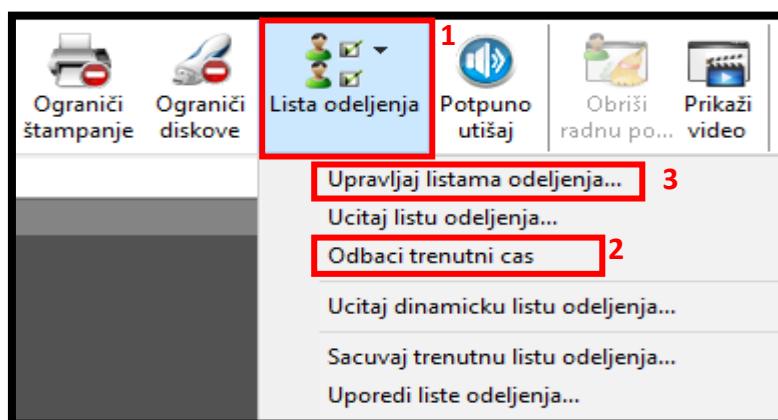
Željene postavke

Ovdje možemo pronaći sva podešavanja vezana za LanSchool aplikaciju.

6 Kreiranje novog časa

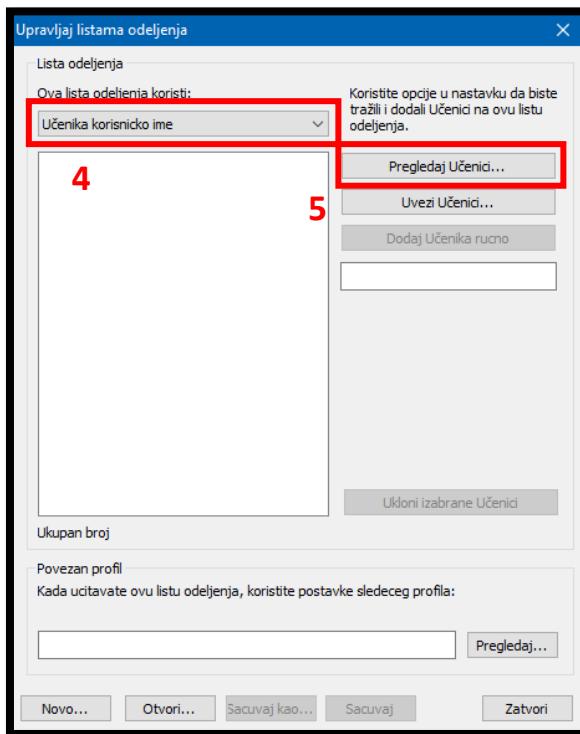
Program je unaprijed podešen da automatski pokrene učionicu gdje se učenički laptopi odmah povezuju sa nastavničkim laptopom. Ukoliko želite kreirati novi čas uradite sljedeće:

1. Iz alatne trake izaberite **Lista odeljenja**
2. Izaberite **Odbaci trenutni čas** kako bi otkazali trenutni čas. (ukoliko class lista nije učitana, opcija **Odbaci trenutni čas** će biti zatamnjena)
3. Iz alatne trake izaberite **Lista odeljenja**, pa **Upravlja listama odeljenja....**



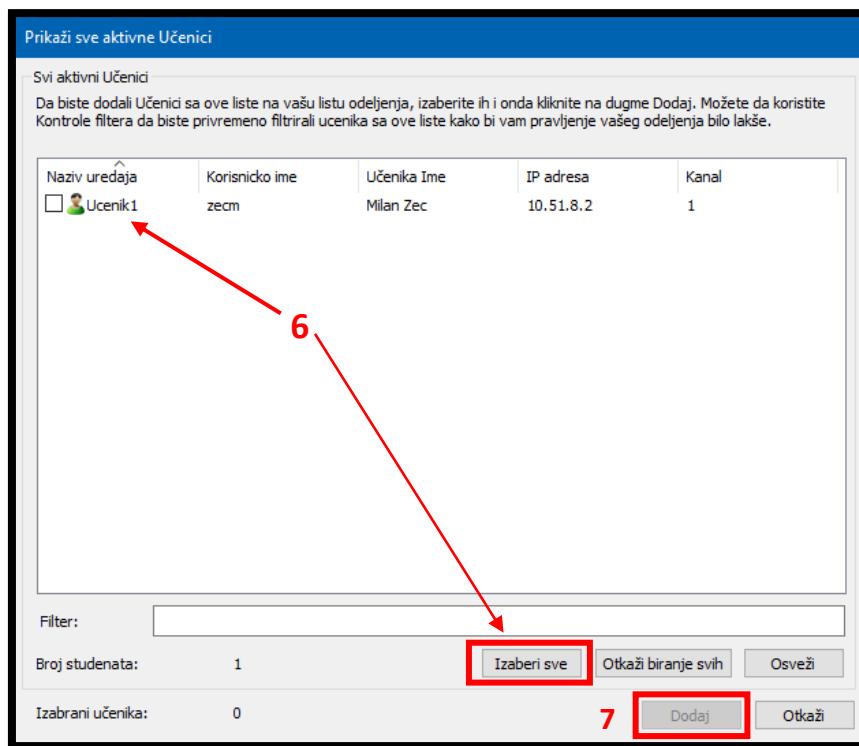
Slika 6: Upravljanje i završetak časa

4. Izaberite kako će Vam biti prikazan naziv laptopa/učenika. Postoje 3 opcije:
 - **Učeničko korisničko ime** – ime korisničkog naloga na laptopu (u ovom slučaju „Ucenik“)
 - **Učenički nazim uređaja** – ime laptopa (npr. Ucenik1, Ucenik2, Ucenik3 itd.)
 - **Ime učenika (Active Directory Name)** – ime učeničkog laptopa ukoliko je on dodan u neki domen.



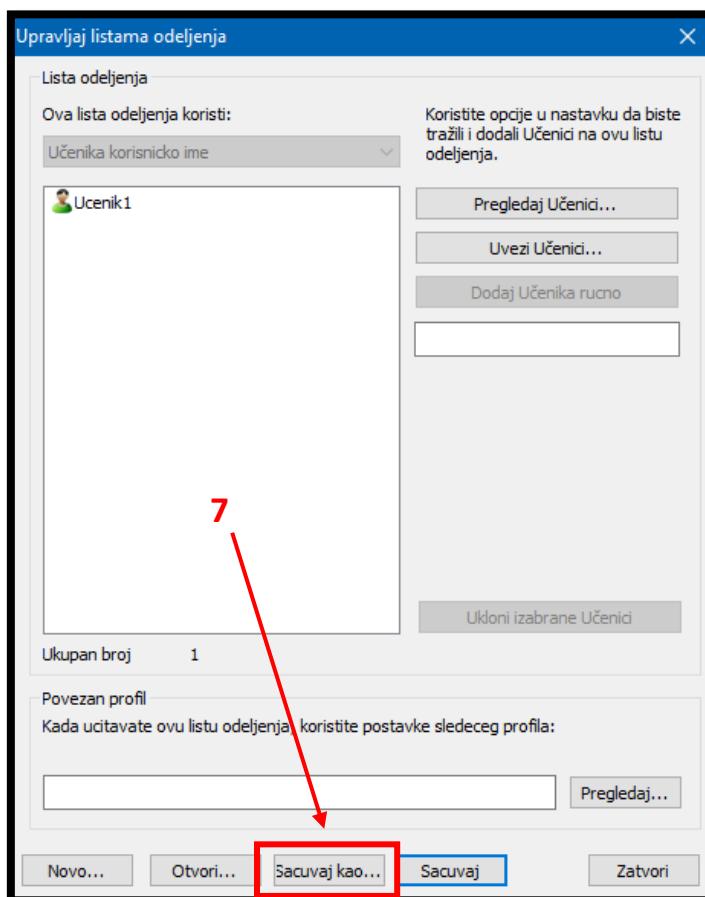
Slika 7: Prikaz imena učeničkih laptopa i pretraga učenika koje je potrebno dodati na čas

5. U sledećem koraku izaberemo **Pregledaj učenici...**
6. U prozoru su nam izlistani svi dostupni učenici, gdje možemo izabrati koje učenike želimo dodati na čas ili možemo dodati sve učenike klikom na opciju **Izaberi sve**.
7. Kada označimo učenike koje želimo pridružiti času potrebno je da kliknemo na opciju **Dodaj**.



Slika 8: Dodavanje učenika u razred

8. Kada smo na čas dodali sve učenike potrebno je da kliknemo na opciju **Sačuvaj kao** i sačuvamo **Listu odeljenja** na željenu lokaciju.



Slika 9: Sačuvanje kreiranje Class Liste

9. Kada želimo učitati sačuvani listu odjeljenja potrebno je da kliknemo na opciju **Lista odjeljenja** ikonu koja se nalazi u alatnoj traci pri vrhu ekrana, nakon toga izaberemo **Učitaj listu odjeljenja**, te pronađemo prethodno sačuvanu **Listu odjeljenja** i kliknemo na **Open**.

Nakon kreiranja novog razreda tj. liste odjeljenja svi učenici se automatski povezuju.

6.1 Osvježi listu učenika

Ukoliko želite osvježiti listu prisutnih učenika (da se prikažu učenici koji su se tek povezali) to možete uraditi na 3 načina:

1. Klikom na opciju **Prikaz** koja se nalazi u menu traci i zatim klikom na opciju **Osvježi**
2. Klikom na zeleno **Osvježi** dugme u alatnoj traci ili
3. Pritiskom tastera **F5** na tastaturi

NAPOMENA: Ukoliko budete koristili **F5** za osvježavanje liste učenika potrebno je da zadržite dugme **Fn** na tastaturi i zatim da pritisnemo **F5**.

6.2 Završi čas koji je u toku

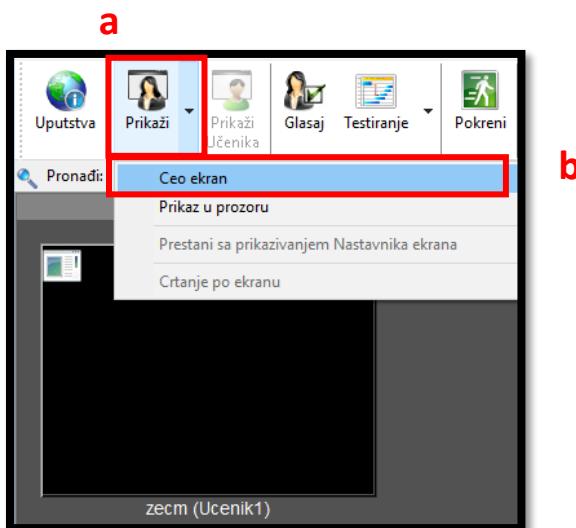
1. Kliknite na **Lista odjeljenja** u alatnoj traci
2. Kliknite na **Odbaci trenutni čas**.

7 Dijeljenje ekrana

Ova funkcija omogućava nastavniku dijeljenje svog ekrana sa učenicima kako bi olakšao učenje/obradu lekcije ili gradiva u toku časa. Nastavnik može podijeliti ekran određenom učeniku, grupi učenika ili svim učenicima u razredu. Ova opcija takođe podržava mogućnost postavljanja učenika kao prezentera tj. prikazivanje ekrana jednog učenika nastavniku i ostatku razreda.

Postoje 2 načina da za dijeljenje nastavničkog ekrana, a prvi je:

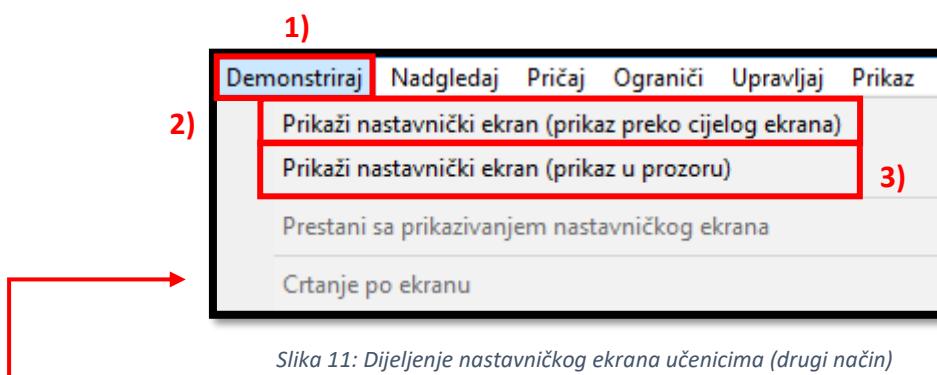
- Izaberite opciju **Prikaži** iz alatne trake
- Kliknite **Ceo ekran** ili **Prikaz u prozoru** u zavisnosti kako želite da se vaš ekran prikazuje učenicima
- Kliknite **Nastavi**.

**b**

Slika 10: Dijeljenje nastavničkog ekrana učenicima (prvi način)

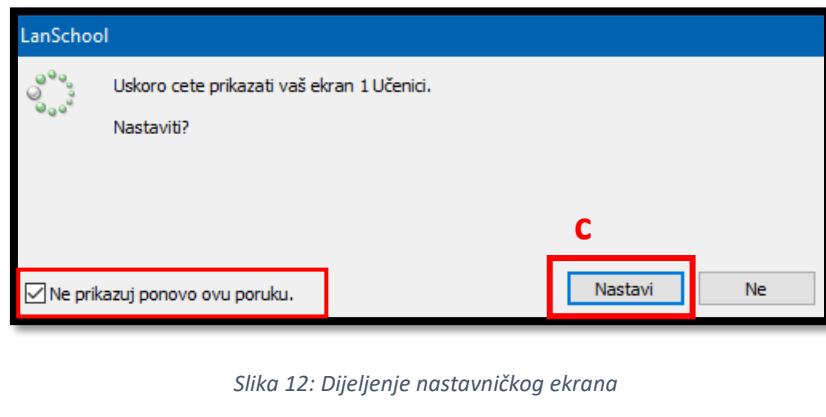
Drugi način za prikazivanje nastavničkog ekrana učenicima je sljedeći:

- Izbraćemo padajući meni **Demonstriraj** iz meni trake
- Zavisno od toga kako želimo prikazivati nastavnici ekran učenicima izabraćemo jednu od dvije opcije:
 - Prikaži nastavnički ekran (prikaz preko cijelog prozora)**
 - Prikaži nastavnički ekran (prikaz u prozoru)**



Slika 11: Dijeljenje nastavničkog ekrana učenicima (drugi način)

Ovdje se nalaze još jedna korisna opcija, a to je **Crtanje po ekranu**, gdje nastavnik može da crta po ekranu dok ga dijeli u svrhu objašnjavanja i slično.



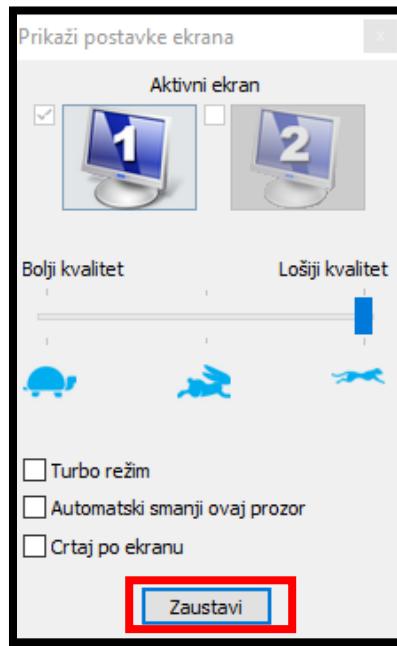
Slika 12: Dijeljenje nastavničkog ekrana

NAPOMENA: Ukoliko želite da se prozor sa slike 12 više ne pojavljuje tj. da se, kada kliknete **Ceo ekran** ili **Prikaz u prozoru** automatski prikaže nastavnički ekran učenicima bez potvrde **Nastavi**, potrebno je za otkačite polje **Ne prikazuj ponovo ovu poruku** i kliknuti **Nastavi**.

7.1 Pauziranje / Završavanje dijeljenja ekrana

Da bi zaustavili dijeljenje ekrana:

1. Kada podjelimo ekran učenicima otvara nam se novi **Prikaži postavke ekrana** prozor u kome se nalaze komande za upravljanje dijeljenjem ekrana
2. Ukoliko želimo zaustaviti dijeljenje ekrana potrebno je da kliknemo na **Zaustavi**.



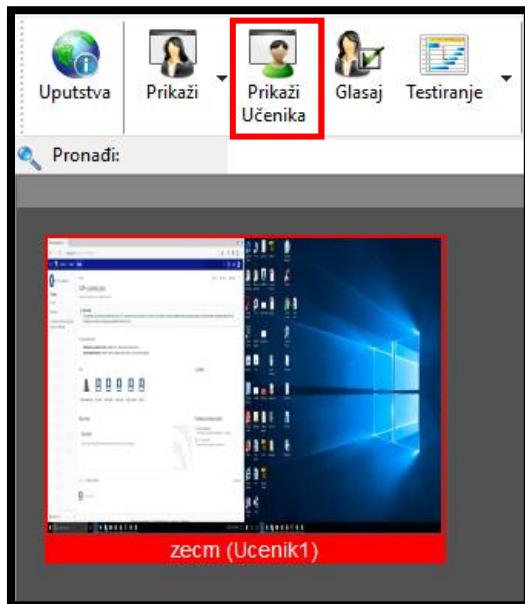
Slika 13: Opcije prilikom prikazivanja nastavničkog ekrana učenicima

U ovom prozoru se nalaze i sledeće opcije:

1. **Zaustavi** - zaustavlja dijeljenje ekrana učenicima
2. **Bolji kvalitet/Lošiji kvalitet** - određuje kakav će se kvalitet slike prikazivati
3. **Turbo režim**
4. **Automatski smanji ovaj prozor** - automatski umanji „pop up“ prozor
5. **Crtaj po ekranu** - omogućava nastavniku da crta po ekranu

7.2 Izlaganje učenika

Da biste postavili učenika u ulogu prezentera kako bi mogao podijeliti ekran/aplikaciju sa drugim učenicima i nastavnikom potrebno je da jednim klikom označite kojeg učenika želite postaviti kao prezentera, te da kliknete na dugme **Prikaži učenika** koje se nalazi u alatnoj traci.



Slika 14: Postavljanje učenika u ulogu prezentera

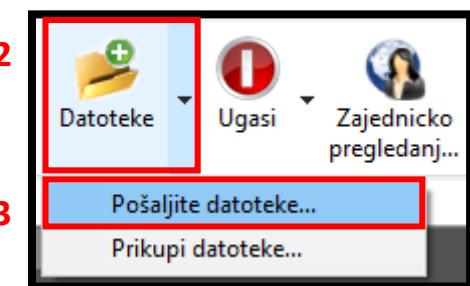
8 Prenos datoteke

Pošaljite folder pun fajlova sa nastavničkog laptopa na jedan ili više učeničkih laptopa. Zatim, nakon što su učenici izmenili fajlove odgovarajući na pitanja, prikupite ih nazad na nastavnički laptop. Svaki učenički fajl će biti uredno organizovan u podfoldere.

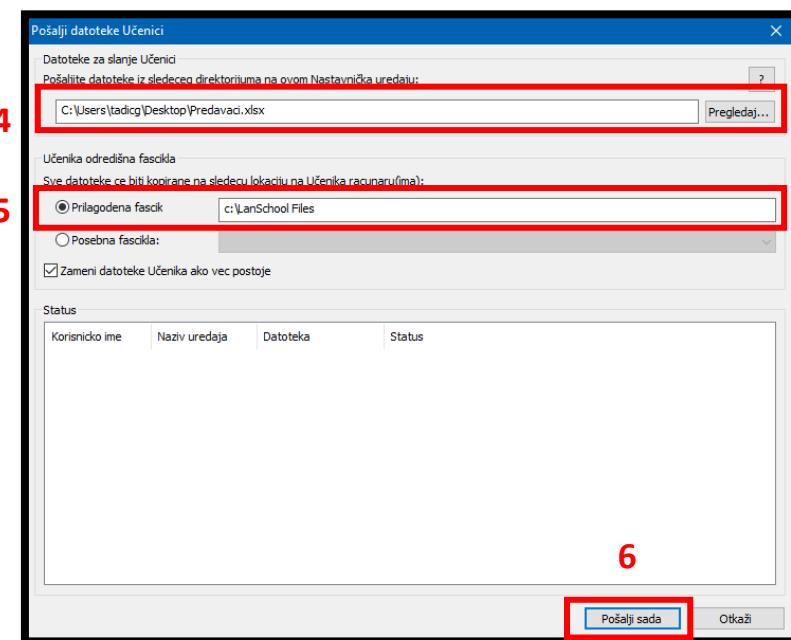
8.1 Prenos datoteke od nastavnika ka učeniku

Da bi učenicima prenijeli datoteke uradite sljedeće:

1. Označiti jednog ili više učenika sa nastavničke konzole.
2. Kliknuti na strelicu okrenuti prema dole padajućeg menija desno pored ikone **Datoteke** u alatnoj traci.
3. Izabratи **Pošalji datoteke** opciju.
4. Izaberite izvorni folder na laptopu za nastavnike koja sadrži datoteke koje želite poslati.
5. Izaberite destinacioni folder na učeničkom laptopu na kojoj će se pohraniti poslati fajlovi:
 - Kreirajte prilagođeni folder da biste direktno odredili lokaciju ili
 - Koristite posebni folder kao što je lokacija pojedinačnog učeničkog Desktop-a (radne površine).
6. Kliknite na **Pošalji sada** dugme.



Slika 15: Prenos datoteke

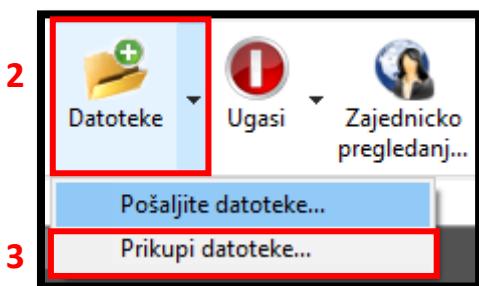


Slika 16: Prenos datoteke od nastavnika ka učeniku

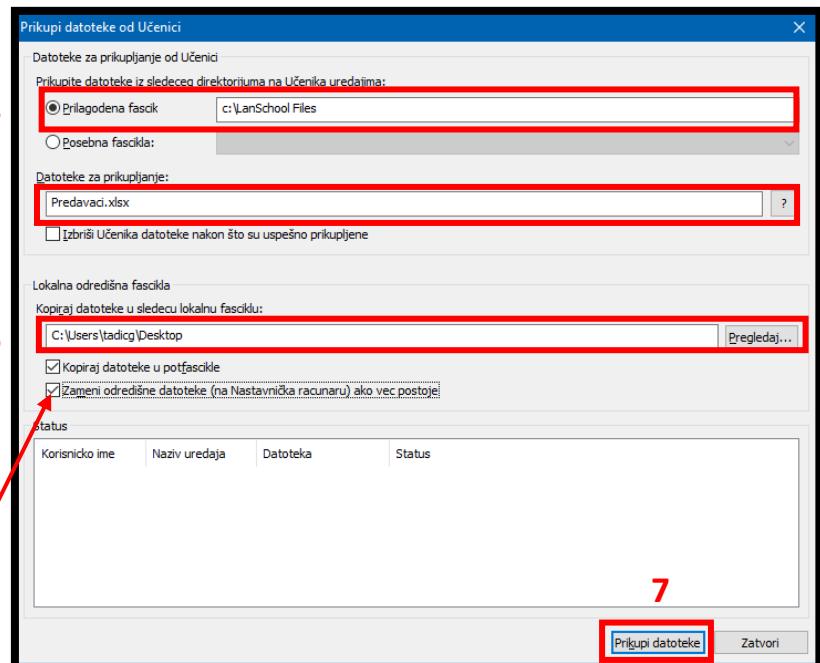
NAPOMENA: Folder pod nazivom **LanSchool Files** biće kreiran na svakom učeničkom laptopu na (C:) participiji - **C:\LanSchool Files**. Ovaj folder će sadržati sve fajlove koji su kopirani sa nastavničkog laptopa.

8.2 Prenos datoteke od učenika ka nastavniku

1. Označite jednog ili više učenika sa nastavničke konzole.
2. Kliknuti na strelicu okrenutu prema dole padajućeg menija koja se nalazi desno od ikone **Datoteke** u alatnoj traci.
3. Kliknuti na opciju **Prikupi datoteke**.
4. Izaberite izvorni folder na učeničkom laptopu koji sadrži fajlove koje želite sakupiti.
5. Navedite imena fajla ili tip fajla kojeg želite da prikupite:
 - Upotreba zvjezdice (*) će sakupiti sve fajlove.
 - Korištenjem zvjezdice (*), a zatim ekstenzijom datoteke prikupljaće se sve datoteke tog tipa (npr. *.doc će prikupljati sve Word i WordPad dokumente).
6. Izaberite destinacioni folder na nastavničkom laptopu za prikupljenje fajlova koje želite kopirati.
7. Kliknuti na **Prikupi datoteke**.



Slika 17: Prenos datoteke



Slika 18: Prenos datoteke od učenika ka nastavniku

U prozoru sa slike 18 se nalaze opcije gdje je moguće označiti da li će se učeničke datoteke izbrisati nakon prenosa, da li će se datoteke smjestiti u potfoldere i da li će se zamijeniti određene datoteke (na nastavničkom računaru), ako već postoje.

NAPOMENA: Podfolder za svaki učeničku laptop biće kreiran u određnom falderu na nastavničkom laptopu. Svaki folder će sadržavati samo fajlove prikupljene od tog pojedinačnog učenika.

9 Kontrola učeničkog laptopa

9.1 Prazan ekran

Ako želite ostaviti prazan ekran na učeničkim laptopima, kako ih ne bi mogli koristiti za vrijeme časa, izaberite jednog ili više učenika i zatim kliknite na ikonu **Prazen ekran** u alatnoj traci. Da bi izbrali više učenika, potrebno je držati dugme **CTRL** na tastaturi, zatim označiti učenike kojima želite ostaviti prazan ekran.



Slika 19: Prazan ekran na učeničkim laptopima

NAPOMENA: Ako želite svim učenicima ostaviti prazan ekran, nemojte selektovati učenike.

9.2 Uklanjanje praznog ekrana

Da bi učenicima uklonili prazan ekran potrebno je opet kliknuti na **Prazan ekran** ikonu u alatnoj traci.

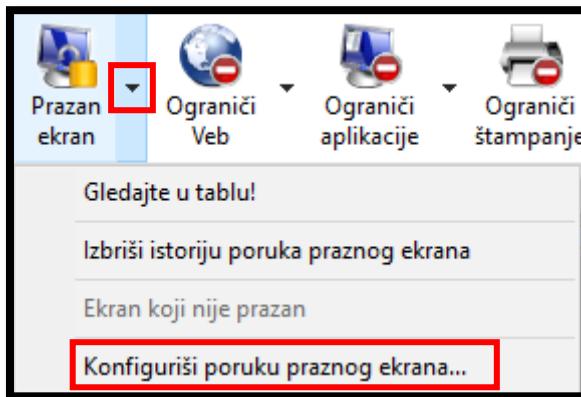


Slika 20: Poništavanje praznog ekrana na učeničkim laptopima

NAPOMENA: Kada je učenicima aktivirana opcija **Prazan ekran**, ikona alata **Prazan ekran** u alatnoj traci će biti u plavom okviru, kao na slici 20.

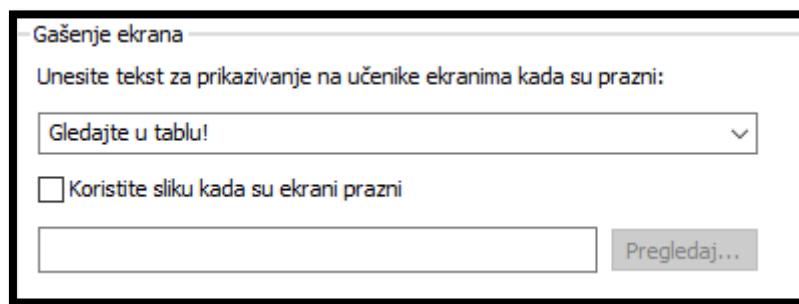
9.3 Dodatna podešavanja za alat Prazan ekran

Kada kliknemo na strelicu okrenutu prema dole koja se nalazi sa desne strane ikone **Prazan ekran**, otvara nam se padajući meni gdje možemo izvršiti neka dodatna podešavanja.



Slika 21: Dodatna podešavanja za prazan ekran

Ovdje možemo izbrisati istoriju poruka praznog prozora ili čak podesiti poruku i sliku koja će učenicima biti prikazana kada im je aktiviran **Prazan ekran**.



Slika 22: Podešavanje poruke i slike za prazan ekran

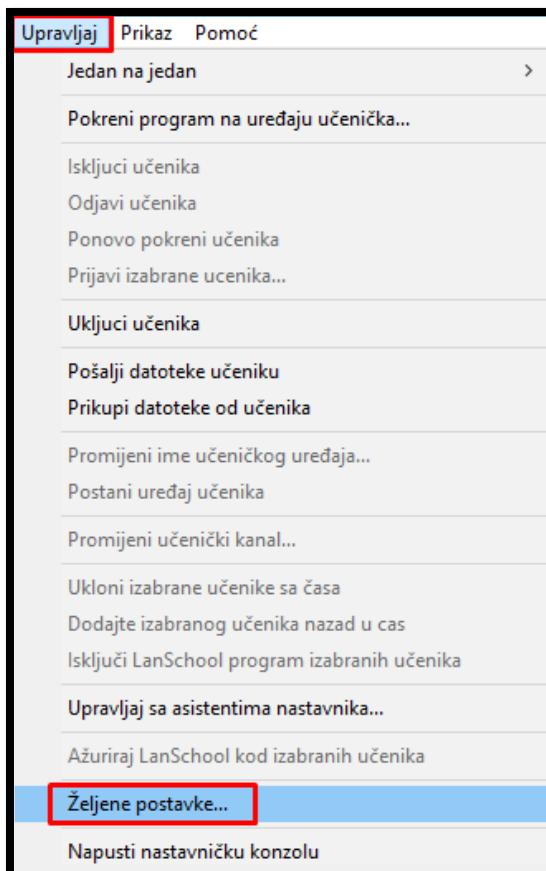
Da bi podesili poruku i sliku koja će im se prikazivati, potrebno je da kliknemo na opciju **Konfiguriši poruku praznog ekran** - slika 21. , gdje dobijamo prozor kao na slici 22.

Kada označimo opciju **Koristite sliku kada su ekrani prazni**, imamo mogućnosti da postavimo željenu sliku kada je ova opcija uključena.

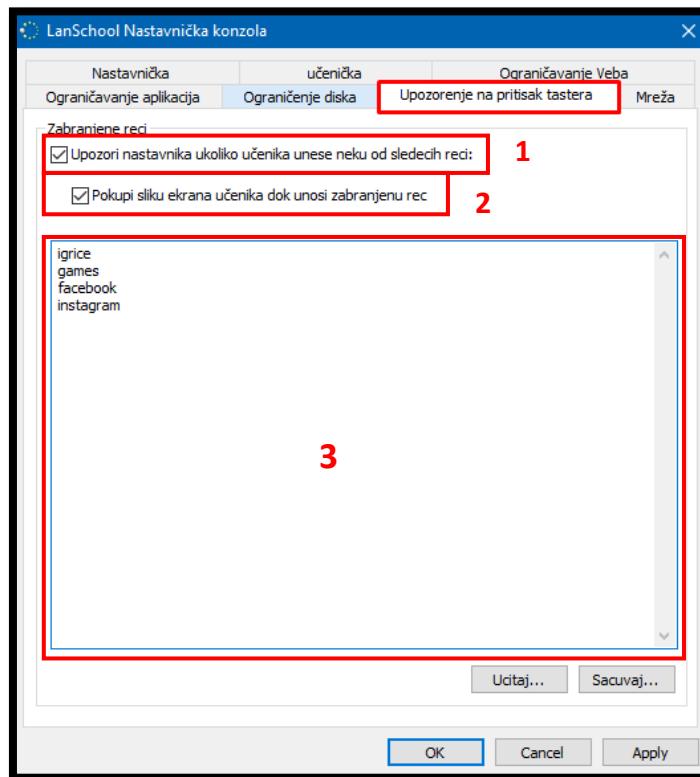
9.4 Upozorenje na pritisak tasteta

Ova opcija nam omogućava da budemo obaviješteni kada učenik na svom laptopu upisuje riječ koju smo dodali na listu **Zabranjenih riječi**.

Da bi pristupili podešavanjima za upozorenje na pritisak tastera potrebno je da kliknemo na padajući meni **Upravlјaj** iz meni trake, izaberemo opciju **Željene postavke** i pronađemo karticu pod nazivom **Upozorenje na pritisak tastera**.



Slika 23: Pristupanje podešavanjima upozorenja na pritisak taster



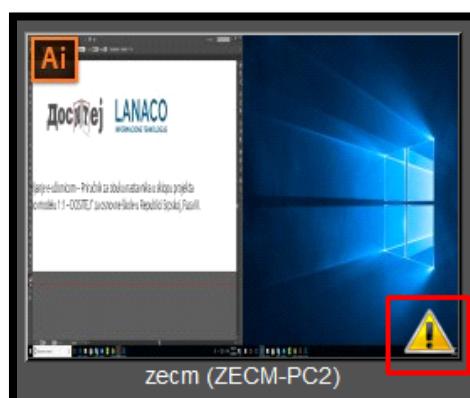
Slika 24: Podešavanja za upozorenje na pritisak taster

Ovdje se nalaze dvije korisne opcije koje možemo aktivirati, a to su:

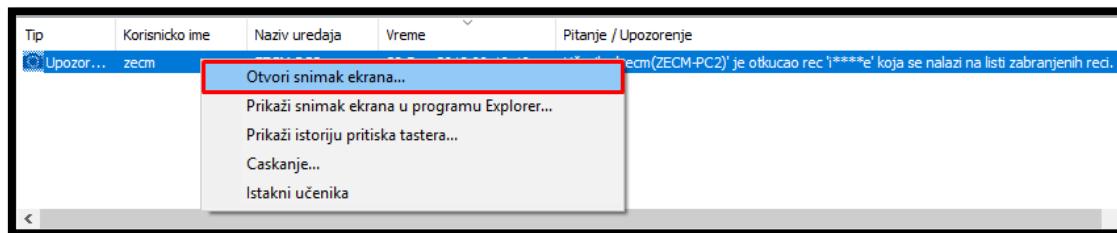
- 1) Upozori nastavnika ukoliko učenik unese neku od sljedećih riječi
- 2) Pokupi sliku ekranu učenika dok unosi zabranjenu riječ
- 3) U bijeli polje, kao na slici 24, upisujemo riječi za koje želimo biti upozoreni

Ovdje vidimo i opcije **Učitaj** i **Sacuvaj**, gdje možemo sačuvati podešavanja i listu riječi za koje želimo biti upozoreni i isto tako učitati prethodno sačuvana podešavanja i listu riječi.

Ako nam je opcija **Pokupi sliku ekranu učenika dok unosi zabranjenu riječ** aktivirana, kada učenik na tastaturi ukuca riječ **Igrice**, program će napraviti Screenshot učeničkog ekranu u momentu kada je upisao tu riječ i taj Screenshot se smiješta na lokaciju **C:\ProgramData\LnSchool\BannedWordScreenshots\zecm(ZECM-PC2)**, a pored učeničke umanjene sličice na nastavničkoj konzoli će se pojaviti znak upozorenja - žuti trokut sa uzvičnikom.



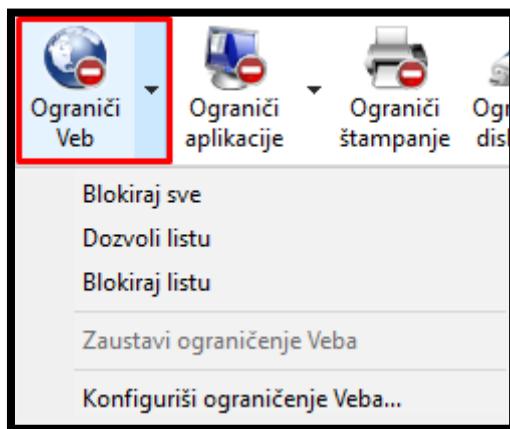
Slika 25: Upozorenje za zabranjenu riječ



Slika 26: Otvaranje sačuvanog screenshot-a za zabranjenu riječ

10 Kontrola internet pristupa

Pomoću opcija za kontrolu internet pristupa možete odobriti / blokirati pristup internetu, odrediti koje stranice učenici mogu, a koje ne mogu da pretražuju. Dodatno, nastavnik može da kontroliše pregled neke stranice, preko preglednika koji se istovremeno dijeli na svim učeničkim ekranima.

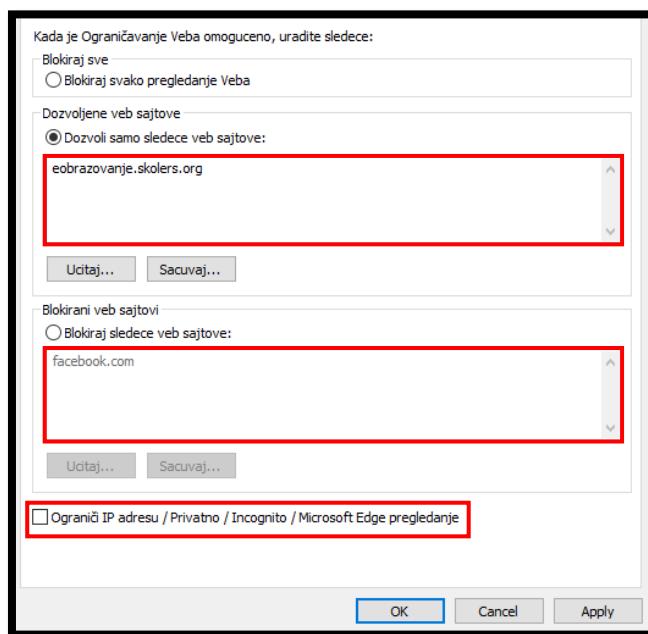


Slika 27: Opcije za kontrolu interneta

Opcije pristupa internetu:

- **Blokiraj sve.** Učenici ne mogu pretraživati niti jednu internet stranicu (ni odobrene, ni zabranjene)
- **Dozvoli listu.** Učenici mogu pretraživati samo odobrene internet stranice.
- **Blokiraj listu.** Učenici ne mogu pretraživati zabranjene internet stranice.
- **Zaustavi ograničenje Veba.** Zaustavlja ograničenje Web pretraživanja, gdje učenici mogu da pretražuju sve internet stranice.
- **Konfiguriši ograničenje Veba.**

Kada kliknemo na ovu opciju otvara nam se prozor kao na slici 28, gdje možemo podesiti koje stranice mogu tj. koje ne mogu pretraživati.



Slika 28: Podešavanje odobrenih/blokiranih internet stranica

U dijelu prozora **Dozvoljeni Veb sajtovi** upisujemo internet stranice koje učenicima želimo odobriti za pretraživanje (npr. *eobrazovanje.skolers.org* kao na slici 28).

U dijelu prozora **Blokirani Veb sajtovi** upisujemo internet stranice koje učenicima želimo zabraniti za pretraživanje (npr. *facebook.com*).

Kada napravimo listu dozvoljenih i blokiranih internet sajtova, imamo mogućnost da te liste sačuvamo i učitamo. Da bi sačuvali listu, prvo je potrebno da napravimo listu dozvoljenih ili blokiranih internet sajtova, te da kliknemo na opciju **Sačuvaj** i tada nam se otvara novi prozor, gdje biramo lokaciju gdje ćemo smjestiti tu listu i gdje upisujemo naziv te liste. Kada samo odredili lokaciju i upisali naziv liste, potrebno je da kliknemo na opciju **Save**.

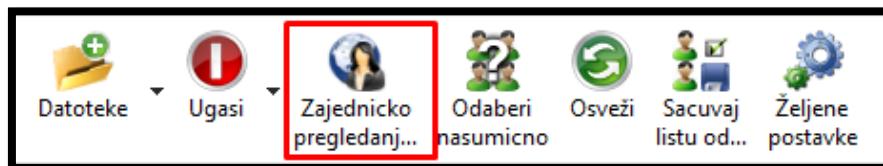
Kada želimo da učitamo sačuvanu listu, potrebno je da kliknemo na opciju **Učitaj**, gdje nam se otvara novi prozor za pretraživanje, gdje ćemo naći sačuvanu listu, označiti je i kliknuti na **Open**.

Postoji i jedna dodatna opcija na dnu ekrana gdje piše **Ograniči IP adresu / Privatno / Incognito / Microsoft Edge pregledanje**, što znači da učenicima možemo zabraniti da „privatno“ pretražuju internet tj. da će im svaka pretražena internet stranica ostati zabilježena u istoriju pretraživanja. Ako je ova opcija isključena, učenici će moći da „privatno“ pretražuju internet i nastavnik neće znati koje internet sajtove je učenik pretraživao.

NAPOMENA: LanSchool nije zamišljen da zamijeni filter za veb sadržaj u školi, već da vodi pažnju učenika u učionici.

10.1 Zajedničko pregledanje interneta

Ova opcija nam omogućava da nastavnik pokrene Internet Explorer pretraživač kod izabranih učenika. Kada nastavnik pretražuje internet stranice, učenici prate i ponavljaju šta nastavnik radi i pretražuje.



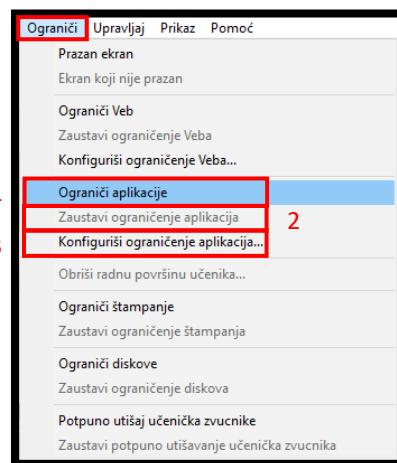
Slika 29: Zajedničko pretraživanje internet

11 Kontrola pristupa aplikacijama

Ovaj alat funkcioniše slično kao i alat **Kontrola internet pristupa**. Pomoću opcija za kontrolu pristupa aplikacijama možete odobriti / blokirati pristup određenim aplikacijama, odrediti koje aplikacije učenici mogu, a koje ne mogu da koriste.

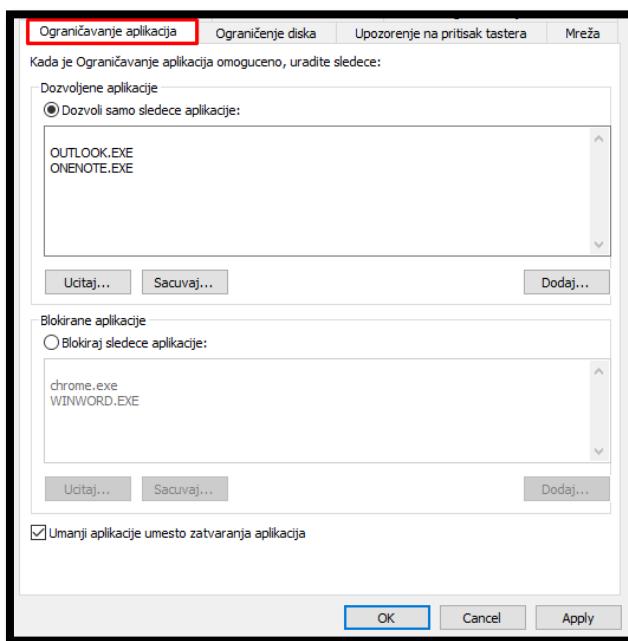
Da bi pristupili opcijama za ograničavanje korištenja aplikacija potrebno je da idemo na padajući meni **Ograniči** iz meni trake, gdje se nalaze sve opcije za ograničavanje aplikacija, a to su:

1. **Ograniči aplikacije** - ograničava korištenje aplikacija
2. **Zaustavi ograničenje aplikacija** - zaustavlja korištenje aplikacija
3. **Konfiguriši ograničenje aplikacije** - opcije za konfiguraciju ograničavanja aplikacija



Slika 30: Opcije za ograničavanje aplikacija

Izabriom zadnje opcije **Konfiguriši ograničenje aplikacija** nam se otvara novi prozor kao na slici 31, gdje se nalaze opcije za konfiguraciju ograničenja aplikacija.



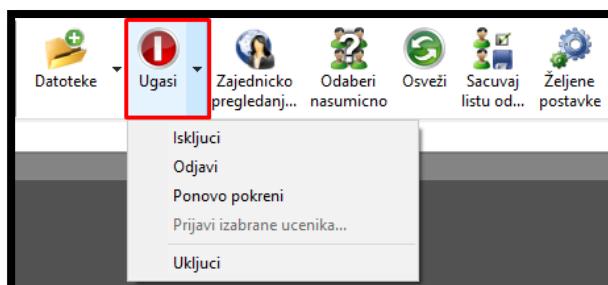
Slika 31: Konfiguracija za ograničavanje aplikacija

12 Upravljanje učeničkim laptopima

Ova alatka služi za upravljanje laptopima tj. za uključivanje i isključivanje laptopa, kao i ponovno pokretanje operativnog sistema (restart).

U ovom padajućem meniju se nalaze opcije za upravljanje napajanjem (slika 32):

- **Isključi** - Isključujete učeničke laptope udaljenom komandom.
- **Odjavi** - Odjavljuje učeničke laptope sa korisničkog naloga „ucenik“.
- **Ponovo pokreni**. Ponovo pokrećete operativni sistem na učeničkim laptopima.
- **Prijavi izabrane učenike** - Prijavljujete se na izabrane učeničke laptope sa korisničkim nalogom „učenik“
- **Uključi** - Uključivanje izabranih učeničkih laptopa.



Slika 32: Opcije za upravljanje napajanjem učeničkih laptopa

NAPOMENA: Najprije je potrebno označiti učeničke laptope kojima želimo upravljati, inače ako ne označimo niti jedan učenički laptop, biće nam dostupna samo opcija **Uključi**.

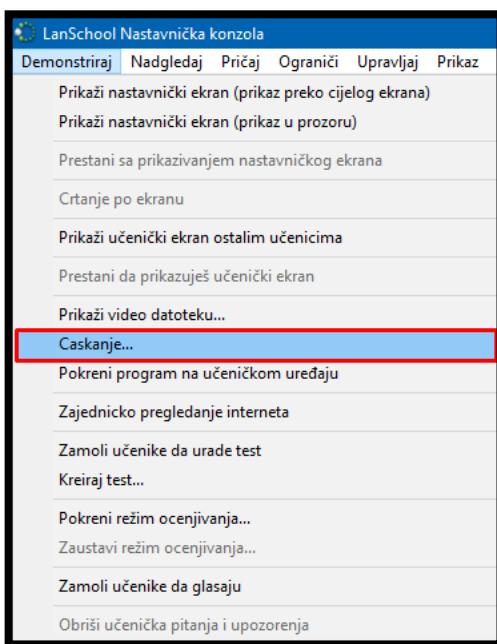
13 Alati za komunikaciju

Ova grupa sadrži funkcije koje omogućavaju interakciju između učenika i nastavnika, otvaranje časkanja za razgovor o temi, slanje najava ili poruka učenicima.

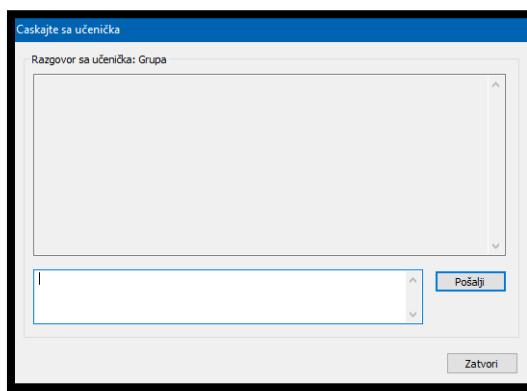
13.1 Časkanje (chat)

Časkanju sa učenicima možemo pristupiti na dva načina, a prvi je:

1. Izaberite učenike sa kojima želite časkati (po standardu, svi učenici su izabarani (čekirani)).
2. Kliknite na padajući meni **Demonstriraj** u meni traci.
3. Izaberite **Časkanje**.
4. Izaberite **U redu**.



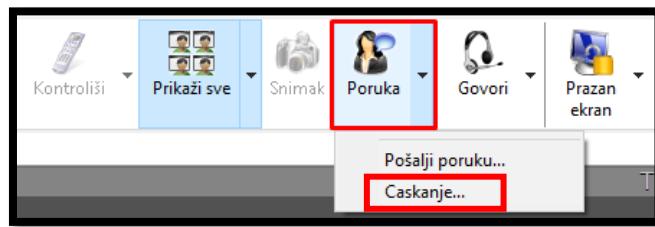
Slika 33: Pokretanje časkanja sa učenicima (prvi način)



Slika 34: Izgled sobe za časkanje

Drugi način za pokretanje sobe za časkanje je sljedeći:

1. Izaberite učenike sa kojima želite časkati (po standardu, svi učenici su izabarani).
2. Izaberite alat **Poruka** iz alatne trake.
3. Izaberite opciju **Časkanje**.
4. Otvara se soba za časkanje kao na slici 34.

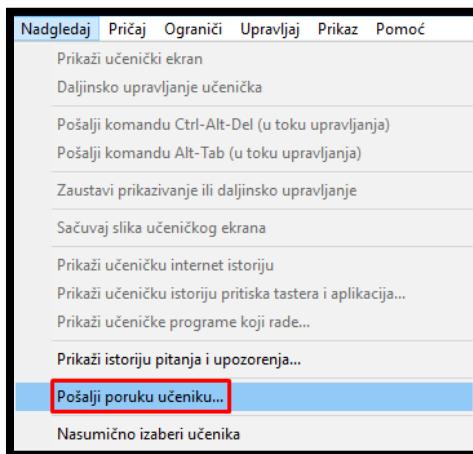


Slika 35: Pokretanje časkanja sa učenicima (drugi način)

13.2 Pošalji poruku

Poruku možemo poslati na sljedeći način:

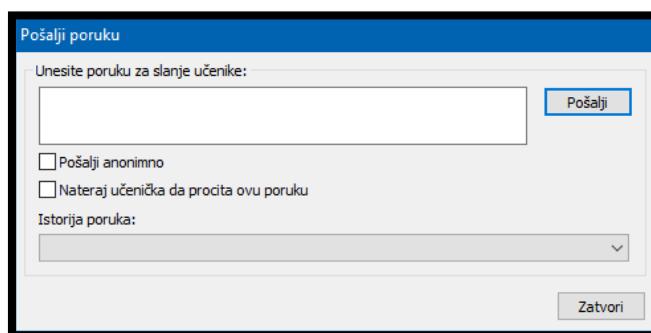
1. Kliknite na padajući meni **Nagledaj** koji se nalazi u meni traci.
2. Kliknite na **Pošalji poruku učeniku**.
3. Unesite poruku za slanje učenicima.
4. Kliknite na **Pošalji**.



Slika 36: Pokretanje prozora sa slanje poruka

Dostupne opcije u prozoru za slanje poruke su:

1. **Pošalji anonimno** - ako je ova opcija označena, učenik neće znati ko mu je poslao poruku.
2. **Natjeraj učenika da pročita ovu poruku** - Učenik neće moći izbjegći čitanje poslane poruke.
3. **Istorijske poruke** - je ustvari padajući meni gdje možemo pregledati prethodno poslane poruke.



Slika 37: Prozor za slanje poruka

14 Pokretanje aplikacija

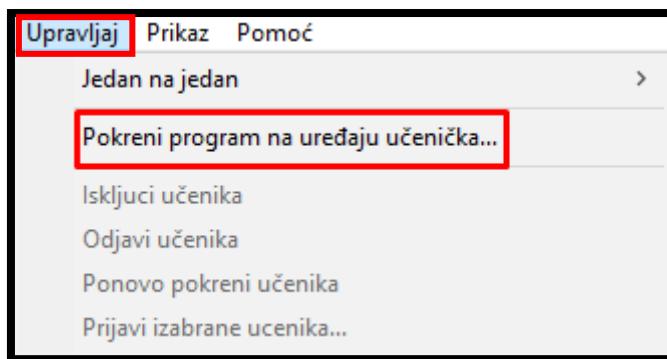
Za udaljeno pokretanje aplikacija na učeničkim laptopima možemo pristupiti na dva načina. Prvi način je da izaberemo opciju **Pokreni** koja se nalazi u alatnoj traci čiju ikoni vidimo na slici 38.

Drugi način je da pokrenemo aplikaciju da učeničkim laptopima je da kliknemo na

padajući meni **Upravlјaj** i da izaberemo opciju **Pokreni program na uređaju učenika**.

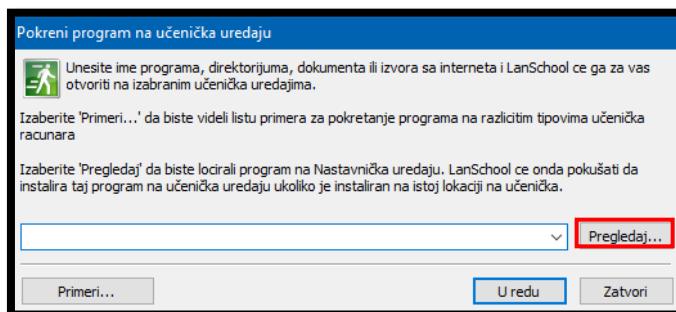


Slika 38: Opcija za udaljeno pokretanje aplikacija (prvi način)



Slika 39: Opcija za udaljeno pokretanje aplikacija (drugi način)

Kada izaberemo jednu od dvije opcije za udaljeno pokretanje aplikacija na učeničkim laptopima, dobijemo prozor kao na slici 40, gdje izabirom opcije **Pregledaj** pronalazimo aplikaciju koju želimo pokrenuti.



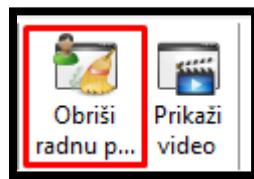
Slika 40: Odabir programa za udaljeno pokretanje

NAPOMENA: Da bi uspješno pokrenuli program na učeničkim laptopima potrebno je da taj program bude instaliran i na učeničkim laptopima (npr. *Internet Explorer, Word, Excel, Power Point* itd.) i to na istoj lokaciji.

14.1 Obriši radnu površinu

Aplikacije koje su aktivne na učeničkim laptopima možete ugasiti na sljedeći način:

1. Izabrati učeničke laptope kojima želimo zatvoriti sve pokrenute aplikacije
2. Iz alatne trake izaberite opciju **Obriši radnu površinu**.
3. Kliknuti na **Nastavi** da bi potvrdili zatvaranje svih pokrenutih aplikacija na učeničkim laptopima.



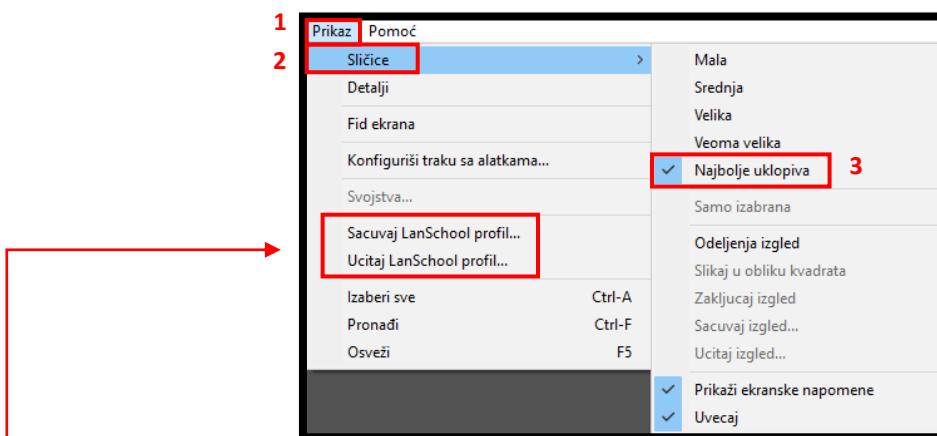
Slika 41: Čišćenje radne površine

NAPOMENA: Da bi izabrali više učenika kojima želimo zatvoriti pokrenute aplikacije potrebno je da zadržimo dugme **CRTL** dok izabiremo učenike.

15 Opcije za prikaz učeničkih ekrana

Ukoliko želite prikazati (nadgledati) više učeničkih ekrana u istom trenutku:

1. Izaberite padajući meni **Prikaz** iz meni trake
2. Izaberite prvi opciju **Sličice**
3. Izaberite željenu veličinu prikaza. (najpraktičnija opcija je **Najbolje uklopiva**)



Slika 42: Pregled više učeničkih ekrana u istom trenutku

Ovdje se nalazi i opcija **Fid ekranā**. Odabirom ove opcije će program sam povećati učenički ekrane preko cijelog ekrana i nakon nekoliko sekundi će automatski mijenjali slike učeničkih ekrana - slideshow.

Postoje i dvije korisne opcije za čuvanje i učitavanje izgleda e-učionice, a to su **Sačuvaj LanSchool profil** i **Učitaj LanSchool profil**.

16 Slanje CTRL + ALT + DEL i ALT + TAB komandi na učenički ekran

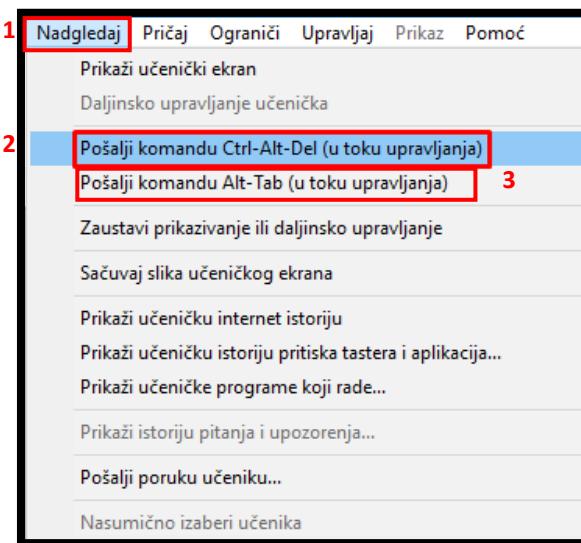
Da bi opcija **Pošalju komandu Ctrl-Alt-Del** bila dostupna, najprije je potrebno za preuzmimo komandu nad jednim učeničkim laptopom.

1. Izaberite padajući meni **Nadgledaj** iz meni trake
2. Izaberite **Pošalji komandu CTRL-ALT-DEL (u toku upravljanja)**

Kao i za slanje komande Ctrl-Alt-Del, da bi opcija **Pošalji komandu Alt-Tab** bila dostupna, najprije je potrebno je preuzmimo komandu nad jednim učeničkim laptopom.

1. Izaberite padajući meni **Nagledaj** iz meni trake

3. Izaberite Pošalji komandu Alt-Tab (u toku upravljanja)



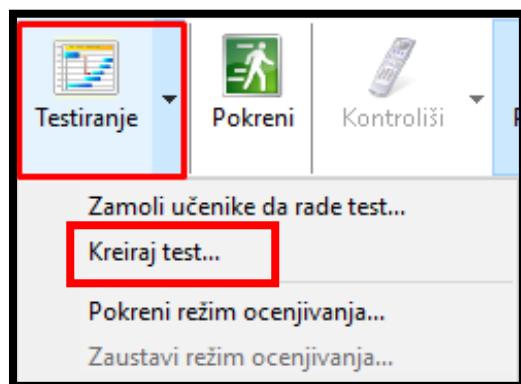
Slika 43: Slanje komande Ctrl-Alt-Delete na učenički računar

17 Kreator testa

Nastavnici mogu da kreiraju elektronske testove koji se mogu plasirati učenicima na laptopе. Do 100 pitanja može biti nasumično, poslano jednom ili više učenika i moguće je pratiti odgovore u realnom vremenu. Nastavnici mogu opcionalno da testiraju rezultate, pokazuju rezultate učenicima i eksportuju rezultate. Pitanja mogu biti formirana kao **Tačno/Netačno**, **Višestruki izbor**, **Kratki odgovor**, pa čak i **Esej**. Pitanja mogu uključivati i slike .jpg, .gif, .bmp, .png formata.

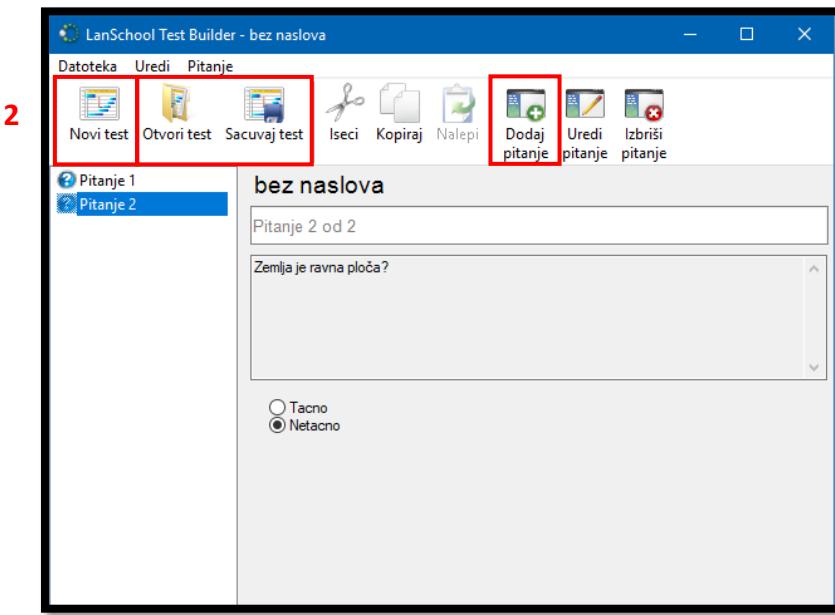
17.1 Kako kreirati test:

1. Otvoriti LanSchool **Kreator testa** klikom na **Testiranje** dugme u alatnoj traci i odabrat **Kreiraj test**.



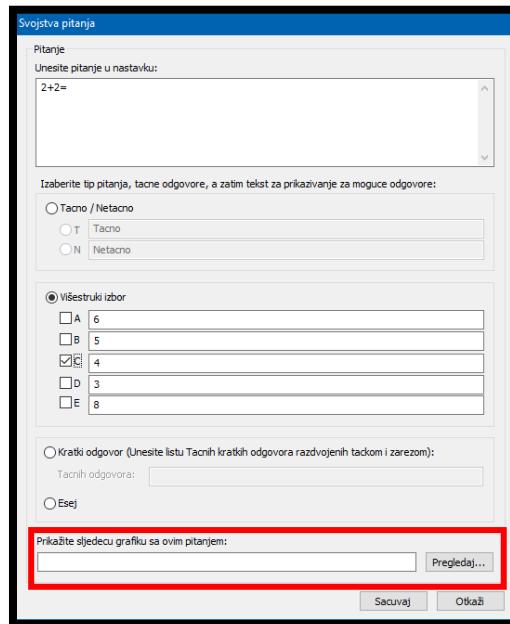
Slika 44: Potretanje kreatora testa

2. Izabrati **Novi test** opciju da bi počeli dodavati pitanja.



Slika 45: Izgled kreatora testa

3. Upisati kako glasi pitanje i označiti formu pitanja – **Tačno/Netačno, Višestruki izbor, Kratki odgovor ili Esej.**
4. Za pitanja **Tačno/Netačno, Višestruki izbor** konfigurisati opciju odgovora i izabrati tačan odgovor.
5. Za tip pitanja **Kratki odgovor** upisati tačne odgovore odvojene zarezom.
6. Kliknuti **Saćuvaj** da bi dodali pitanje u test.
7. Nastaviti dodavati pitanja na isti test klikom na **Dodaj pitanje** opciju u alatnoj traci.
8. Kliknite na dugme **Saćuvaj test** da biste sačuvali čitav test i sva pitanja. Izaberite lokaciju na vašem računaru da biste sačuvali fajl.

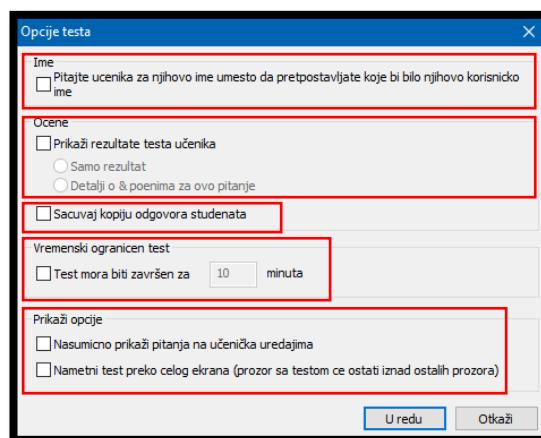


Slika 46: Dodavanje pitanja u test

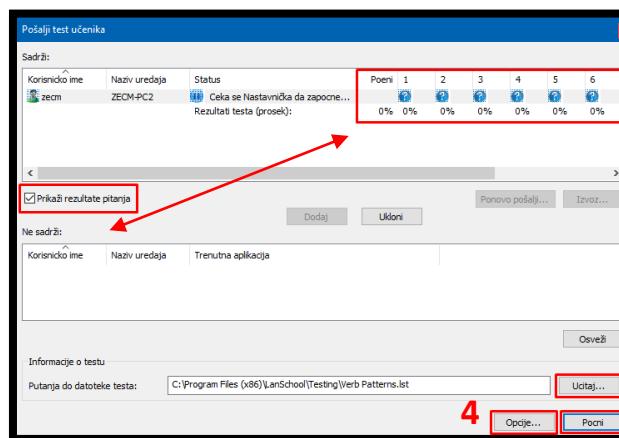
NAPOMENA: Kada konfigurišete neko pitanje, možete pretraživati i odabratи slikу koja će biti ugrađena unutar pitanja. Ovo bi mogao biti matematički grafikon, jednačina, dijagram ili drugi vizuelni prikaz pitanja.

17.2 Kako administrirati test

1. Da biste testirali učenike, kliknite na dugme **Testiranje** i izaberite **Zamoli učenike da rade test.**
2. Izaberite učenike iz **Sadrži / Ne sadrži** listi i koristite dugmad **Dodaj / Ukloni** da biste odabrali kome će test biti plasiran.
3. Kliknite na opciju **Učitaj** da biste pretražili i izabrali prethodno kreiran LanSchool test fajl.
4. Izaberite dugme **Opcije** da biste konfigurisali neke od sljedećih opcija:
 - 1) Pitajte učenika za njihovo ime umjesto da prepostavljate koje bi bilo njihovo korisničko ime (registroacija učenika)
 - 2) Prikaži rezultate testa učeniku:
 - Samo rezultat
 - Detalji i poeni za ovo pitanje
 - 3) Sačuvaj kopiju odgovora od studenata (učenika) - kopija odgovora učenika će se sačuvati na lokaciji sa koje smo učitali sačuvani test i program će sam napraviti folder sa nazivom testa u kojem se nalaze rezultati.
 - 4) Test mora biti završen za... - vremensko ograničenje trajanja testa
 - 5) Nasumično prikaži pitanja na učeničkim uređajima
 - 6) Nametni test preko cijelog ekranu (prozor sa testom će ostati iznad ostalih prozora)
5. Kliknite na **U redu.**
6. Izaberite opciju **Počni** da biste učitali test na učeničkim laptopima i započeli ga.



Slika 47: Opcije za podešavanje testa



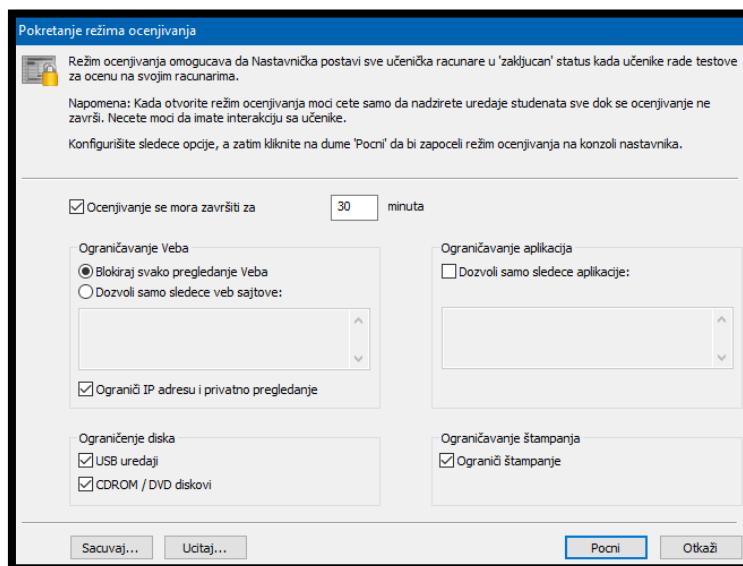
Slika 48: Odabir učenika za testiranje i startovanje testa

17.3 Režim ocjenjivanja

Režim ocjenjivanja nam može pomoći da učenicima ograničimo korištenje USB uređaja, upotrebu aplikacija, pretraživanje internet stranica, te da im ograničimo IP adresu i privatno pregledanje interneta kada učenici budu radili test.

Da bi ovo uradili potrebno je da izaberemo padajući meni **Demonstriraj** iz meni trake i da kliknemo na opciju **Pokreni režim ocjenjivanja**, gdje dobijamo prozor kao na slici 49.

Ovdje se nalaze opcije **Sačuvaj** i **Učitaj**, gdje možemo sačuvati kreirani režim ocjenjivanja ili da učitamo prethodno sačuvani režim ocjenjivanja.



Slika 49: Pokretanje režima za ocjenjivanje

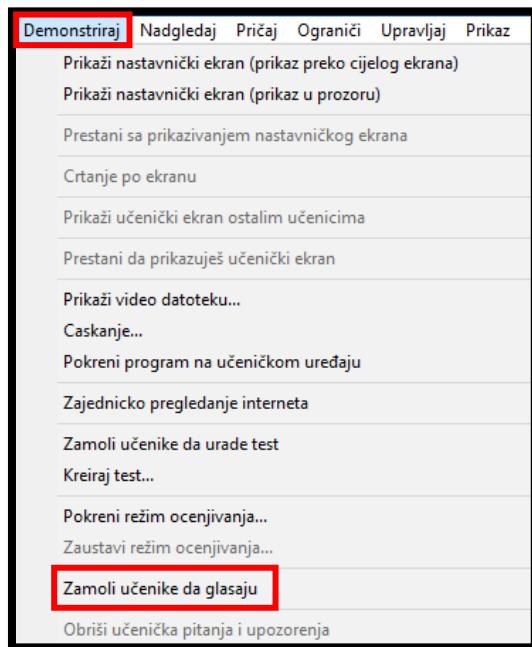
17.4 Opcija Glasaj

Ova opcija radi na principu ankete.

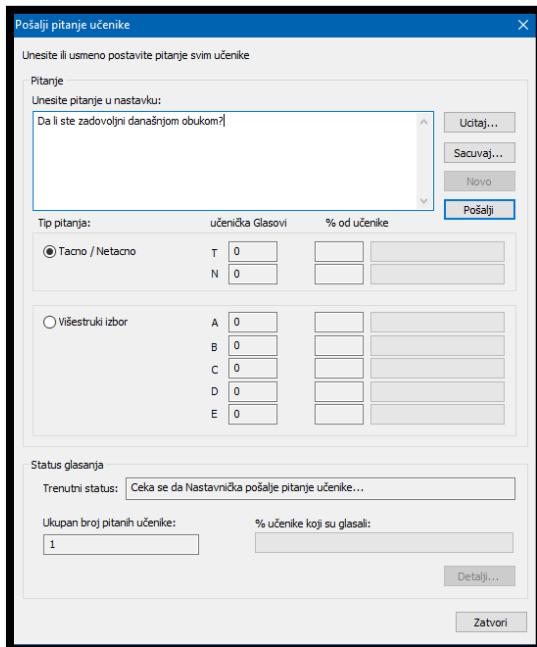
Da bi pristupili ovoj opciji potrebno je da izaberemo padajući meni **Demonstriraj** u meni traci i nakon toga da izaberemo opciju **Zamoli učenike da glasaju**.

Kada nam se otvor prozor kao na slici 51. potrebno je označiti da li želimo postaviti pitanje u obliku **Tačno / Netačno** ili **Višestruki izbor**, te da upišemo pitanje koje želimo postaviti.

Ovdje se nalaze opcije **Sačuvaj** i **Učitaj**, gdje možemo sačuvati kreiranu „anketu“ ili učitati prethodno kreiranu „anketu“.



Slika 50: Pristupanje opciji **Glasaj**



Slika 51: Izgled prozora za glasanje