

# Google Classroom

## Uvod

Google Classroom dio je paketa G suite za edukatore tvrtke Google. U izradi Google Classrooma sudjelovali su različiti stručnjaci iz područja obrazovanja kako bi stvorili platformu koja je jednostavna za korištenje, a koja će ujedno olakšavati planiranje i organizaciju nastavnog procesa. Google Classroom koristi preko 40 milijuna nastavnika i učenika diljem svijeta. U nastavku slijedi osvrt na pedagoške aspekte upotrebe Google Classrooma i uvodne upute za početak rada u ovom alatu.

## Pedagoški aspekti upotrebe Google Classrooma

Google Classroom nastavnicima omogućava kreiranje virtualne učionice na vrlo jednostavan način. Nastavnik koji koristi ovaj alat jednostavno može otvoriti više virtualnih učionica za učenike kojima predaje. Nakon što je učionica otvorena nastavniku je na raspolaganju dijeljenje digitalnih sadržaja učenicima, zadavanje zadataka, praćenje njihovog rada te davanje povratnih informacija.

U virtualnu učionicu nastavnik može integrirati različite Googleove alate, ovisno o tome koje aktivnosti planira za svoju nastavu. Osim toga, Googleova virtualna učionica je sigurno mjesto kojem mogu pristupiti samo nastavnik i njegovi učenici, nije javno objavljeno te je stoga identitet nastavnika i učenika zaštićen.

Google Classroom je u oblaku, dostupan je svima s Googleovim računom neovisno o uređaju s kojeg se pristupa.

U pedagoškom smislu, ovaj alat obuhvaća sve elemente nastavnog procesa, od prezentacije sadržaja, zadavanja zadataka, davanja uputa za provođenje aktivnosti, pismenu provjeru znanja kroz testove i kvizove, davanje povratnih informacija učenicima u brojčanom i pisanom obliku i njihovo dokumentiranje.

## Priprema i objava nastavnih sadržaja

Za pripremu i objavu nastavnih sadržaja nastavnici će vjerojatno najčešće koristiti alate kao što su Google dokumenti, Google prezentacije i Google tablice ili neke druge alate, te će u svojoj virtualnoj učionici objaviti poveznice na izrađene sadržaje ili na druge sadržaje na internetu.

## Vježbanje, rješavanje zadataka i vrednovanje

Google obrasci i Google kvizovi su alati uz pomoć kojih nastavnik može učenicima ponuditi pitanja za vježbu ili čak i za ocjenu. Ti će alati učenicima dati automatsku povratnu informaciju o tome koliko su točno ili netočno odgovorili na pitanja, dok nastavnik na temelju tih rezultata

može predložiti koje bi gradivo učenici trebali ponoviti i bolje naučiti. Nastavnici koji prakticiraju formativno vrednovanje mogu od učenika tražiti da sami izrade Google dokumente, prezentacije i tablice na koje će zatim podijeliti s nastavnikom i dati nastavniku mogućnost davanja povratnih informacija putem komentara.

## Komunikacija

Komunikacijski aspekt, koji je neodvojiv dio nastavnog procesa, može u virtualnom okruženju biti podržan mnogim Googleovim alatima. Već u sučelju Google Classrooma nastavnik može slati obavijesti i dozvoliti učenicima da na njih odgovaraju, a može otvoriti i zasebne grupe učenika u kojima se komunicira slično kao u bilo kojem virtualnom forumu. Nekima će možda odgovarati kombiniranje Google Classrooma s drugim alatima kao što je elektronička pošta. U slučajevima kad je nastavnik prisutan u virtualnoj učionici istovremeno s učenicima, može se koristiti chat u Google dokumentima ili alat Google Hangout koji omogućuje slanje chat poruka i virtualni susret nastavnika i učenika uz podršku zvuka i slike.

## Upute za korištenje Google Classrooma unutar G Suite paketa usluga

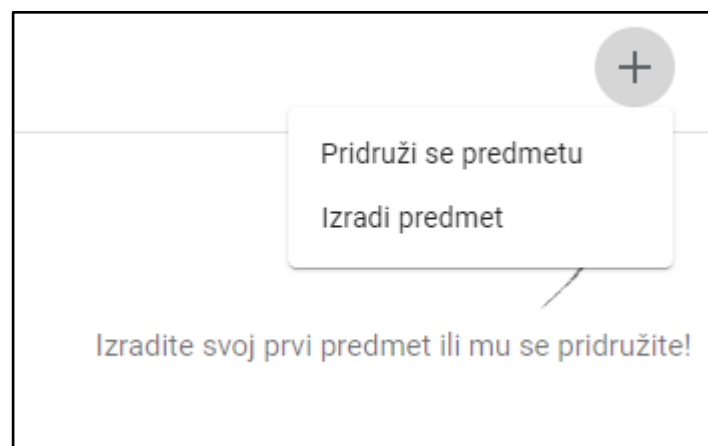
### Prijava u Google Classroom

Pristup cijelom paketu G Suite pa tako i Google Classroomu omogućen je svim nastavnicima i učenicima koji posjeduju AAI@EduHR korisnički račun unutar domene skole.hr.

Sutavu Google Classrooma pristupamo tako da u internetski preglednik upišemo adresu <https://classroom.google.com>. Prijavljujemo se korištenjem AAI@EduHr korisničkog računa. Ukoliko su podaci o korisničkom računu točni (korisničko ime i lozinka), uspješno smo prijavljeni u Google Classroom.

### Odabir načina rada

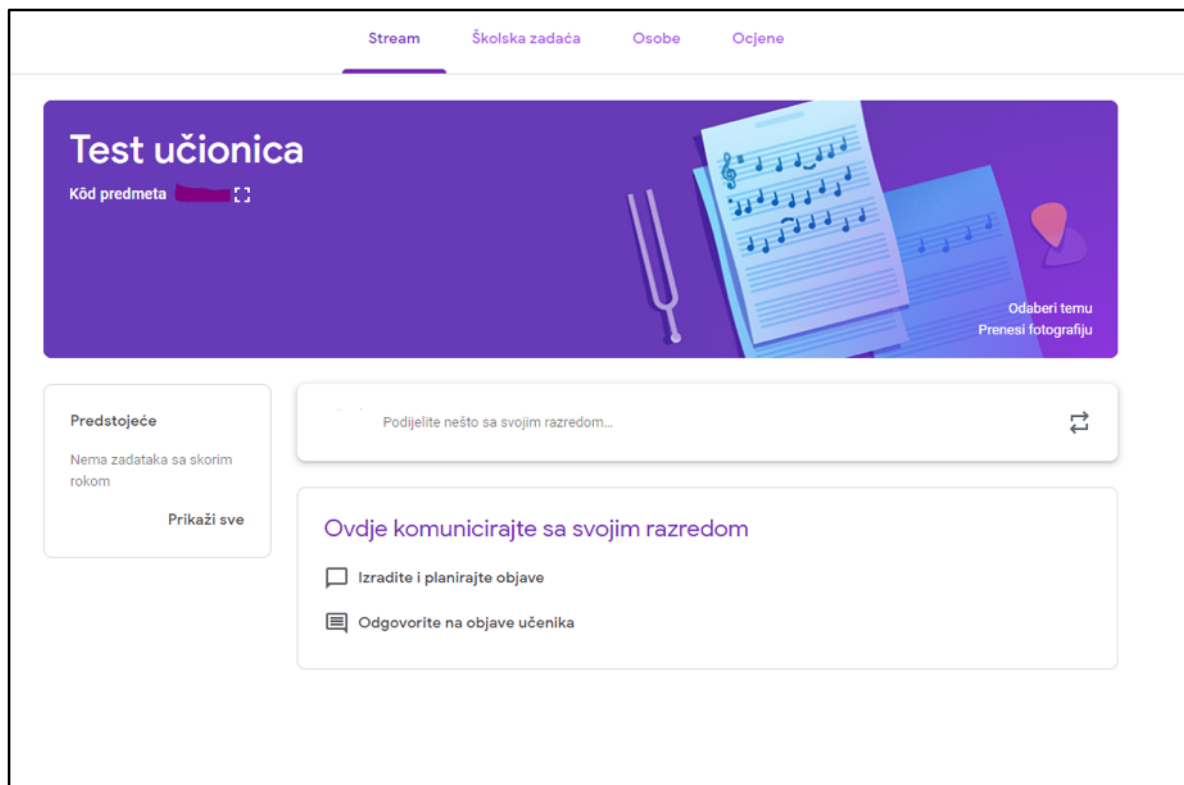
Nakon uspješne prijave u Google Classroom na izbor nam se nude dva načina korištenja sustava – kao nastavnik ili kao učenik. Nastavnik u sustavu prvo vidi početnu stranicu svoje učionice. U gornjem desnom uglu klikom na simbol „+“ ima mogućnost kreirati novu učionicu, primjerice za drugi predmet ili za drugi razred ili pristupiti postojećoj učionici (predmetu).



## Kreiranje nove učionice

Klikom na kreiranje nove učionice otvara se prozor u koji se mogu unijeti osnovni podaci o učionici. Obavezni podatak je naziv predmeta (učionice), a kao izbor nude se još podaci poput Odjeljka, Predmeta i Učionice.

Nakon unošenja podataka početna stranica virtualne učionice je još uvijek uglavnom prazna.



## Osnove snalaženja u učionici

### Upisivanje polaznika

Upisivanje polaznika obavlja se tako da se polaznicima pošalje jedinstveni kod učionice koji je vidljiv na naslovnici ili se prikazuje klikom na Osobe.

Za upis u virtualnu učionicu polaznik treba unijeti jedinstveni kod klikom na „+“ te „Pridruži se predmetu“. Nakon toga polaznik je upisan u virtualnu učionicu kao polaznik.

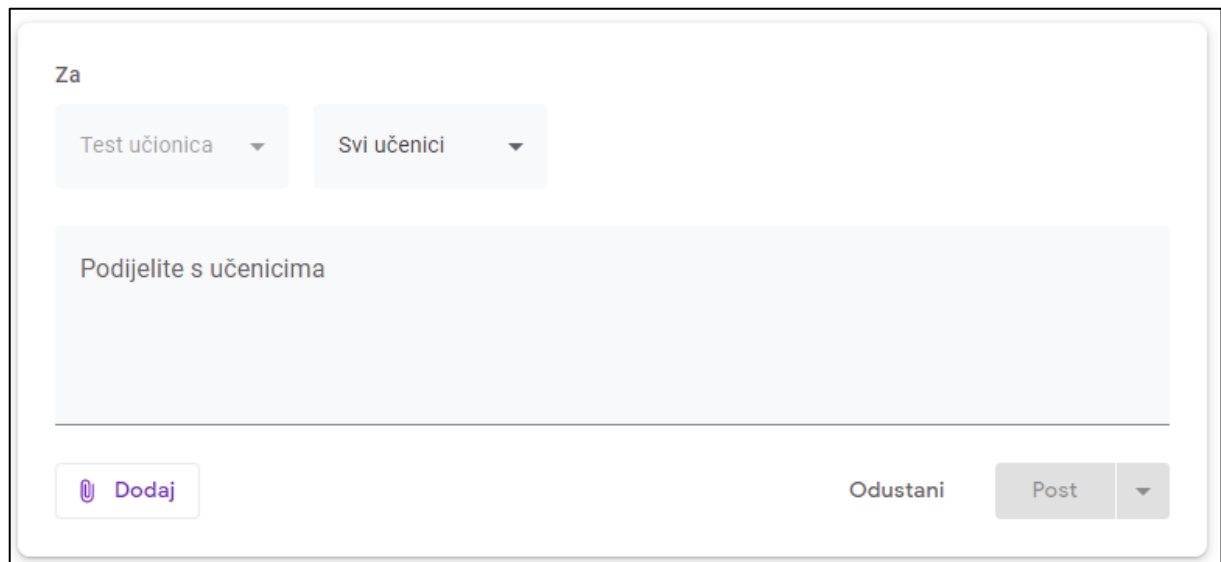
Nastavnik vidi polaznike na stranici Osobe.

### Naslovnica

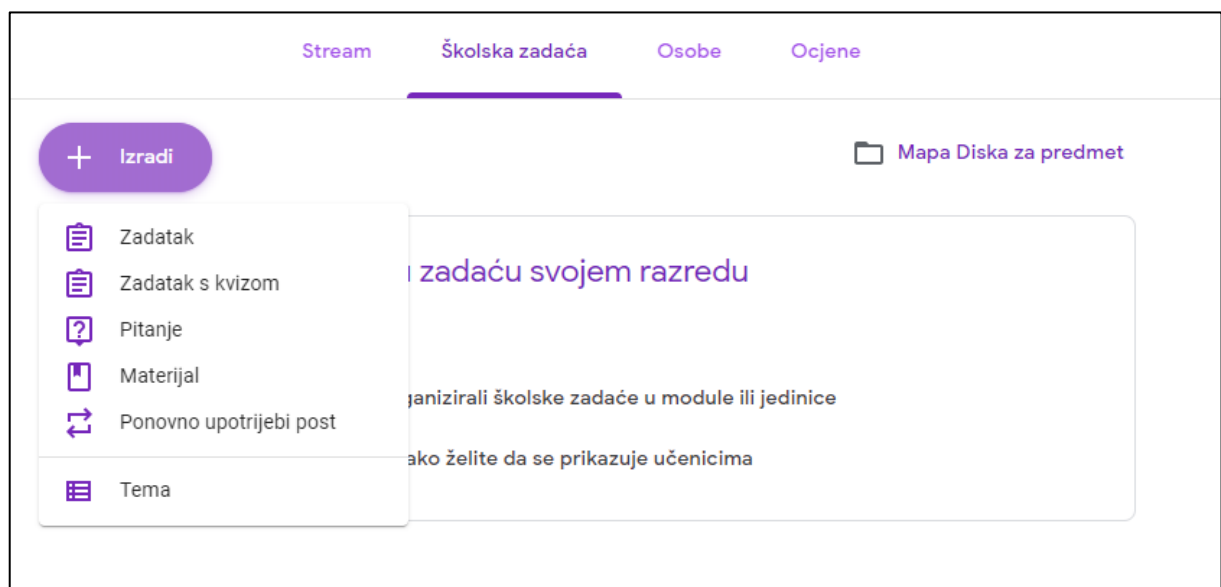
Na naslovnici virtualne učionice, u odjeljku Stream nastavnik postavlja rasprave, odgovara na njih, objavljuje dokumente kao priloge sa svojeg računala ili s Google Diska, kao i poveznice na druge sadržaje na internetu.

## Školska zadaća

Odjeljak Školska zadaća vidljiv je na Streamu, a na taj se način objavljuje zadatak, školska ili domaća zadaća, pitanje ili druga vrsta upute učenicima.



Školska zadaća se može dodijeliti točno određenom polazniku ili svima. U postavkama zadatka moguće je odrediti vrijeme dostupnosti, rok za izradu, bodove i druge parametre. Unutar odjeljka Školska zadaća postoji mogućnost ocjenjivanja ili davanja povratne informacije.



Unutar odjeljka Školska zadaća učenicima se mogu postavljati pitanja. Pitanjima se mogu dodati datoteke, poveznice, mogu se postaviti opcije kratkih odgovora ili pak višestrukih odgovora.

Kod opcije kratkih odgovora nastavnik treba unijeti moguće odgovore. U slučaju višestrukih odgovora, Google Classroom omogućava tablični prikaz odgovora.

## Ocjene

Unutar sustava Google Classroom nastavnik može pratiti uspjeh učenika kroz alat za unos ocjena.

