



SURADNJA NA GOOGLE DOKUMENTIMA

Zadatak 1

1. Prijavite se vašim gmail korisničkim računom. S radne površine računala učitajte dokument *Što je nanotehnologija?*
2. Izvršite jednu promjenu u tekstu (oblikovanje teksta, brojčane oznake, oblikovanje slike...).
3. Postavite jedan komentar na sadržaj teksta te odgovorite na barem jedan drugi komentar.
4. Koliko polaznika istovremeno radi na dokumentu *Što je nanotehnologija?* _____
5. Po čemu to prepoznajete? _____
6. Elektroničkom poštom pošaljite vezu za dijeljenje vašeg dokumenta.
7. Izradite prezentaciju s vašim imenom nazivu: *Prezentacija_vaše ime*.
8. Lijevo susjedu dodijelite ovlasti uređivanja vaše prezentacije.
9. Desno susjedu dodijelite ovlast samo pregledavanja vaše prezentacije.
10. Postavite barem jedan komentar na podijeljenu datoteku.
11. Odgovorite na komentare postavljene vašoj datoteci.
12. Otvorite tablicu *TABLICA*. Polazniku s lijeve strane dodijelite mogućnost uređivanja vaše datoteke. Unesite barem jedan komentar.
13. Odgovorite na komentare u vašoj datoteci.
14. Odgovorite:
Što primjećujete s obzirom na postavljanje komentara na dokument/prezentaciju i na tablicu? _____

Kako prepoznajete dokumente koji su dijeljeni s vama? _____

Ako niste dobili poruku o dijeljenju dokumenata, kako ih možete pronaći?

Kako možete zabraniti dijeljenje dokumenata? _____
15. Vratite verziju vaše prezentacije od prije 10 minuta. Što zaključujete?
16. Kako se ispisuju dokumenti iz Google diska? Ispišite u pdf formatu:
 - tekstualni dokument, prezentaciju, tablicu.
17. Razlika između *Make a copy* i *Download*?



GOOGLE APPS ZA NASTAVNIKE

Zadatak 2

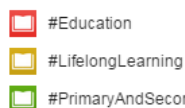
1. Otvorite web preglednik i odjavite se s korisničkog *gmail* računa.
2. Prijavite se nastavničkim korisničkim računom i zaporkom u domeni *@asoo-va.net*.
3. Isprobajte dodavanje jednog učenika/roditelja u *Kontakte (Contacts)*.
4. Izradite web stranicu jednog razrednog odjela.
5. Izradite jednu grupu (*Groups*) i pozovite suradnike. Provjerite poruke elektroničke pošte.

6. Na početnom zaslonu kliknite na ikonu  te izaberite  *YouTube*.

7. Izaberite *Add channels - Education*

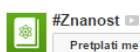


SUBSCRIPTIONS



8. Pretplatite se na kanale na slici  .

Subject Areas



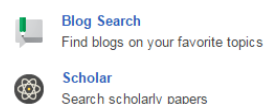
9. Pronađite i pretplatite se na  , **#RačunalnaZnanost** .

10. Pronađite video *How Does a Transistor Work?*.

11. Vratite se na početni zaslon (*Home*).

12. Na početnom zaslonu kliknite na ikonu  te izaberite *Više (More) - Even More (Još*

Specialized Search



više od Googla) - Specialized Search - Scholar.

13. Pretražite *Google znalac* za podatak: *sveunutarnaslova: space "black hole"*.

14. Navedite tri prednost korištenja Google Apps dodatka u nastavi.

a) _____

b) _____

c) _____

15. Ostanite prijavljeni s nastavničkim korisničkim računom.

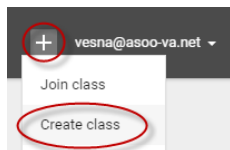
16. Vratite se na početni zaslon (*Home*).



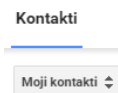
GOOGLE UČIONICA

Zadatak 3

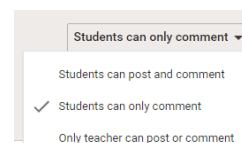
1. Na početnom zaslonu pretraživača škljocnite na ikonu  te izaberite Classroom .
2. Škljocnite na oznaku + pored vaše e-adrese u domeni @asoo-va.net - *Izradi predmet* (Upišite naziv nastavnog predmeta; opišite nastavni predmet) - *Izradi*.



3. Pokrenite obilazak.
4. Pošaljite kod predmeta na dvije učeničke e-adrese u domeni @asoo-va.net.



5. Pozovite jednog učenika iz grupe *Moji kontakti* (Contacts) .

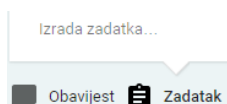


6. Dodijelite učenicima ovlast *Učenici mogu samo komentirati*.
7. Provjerite: *O PREDMETU (ABOUT)*– Mapa Google diska.

Naslov



8. Dodajte materijal za učenje: .
9. Priložite datoteku *Što je nanotehnologija?*
10. Podijelite datoteku *TABLICA* preko Google diska.
11. Dodajte videozapis s YouTubea: https://www.youtube.com/watch?v=g_IaVepNDT4.
12. Objavite sliku *Nano.gif* kao poveznicu s Google diska.
13. Škljocnite na STREAM. Postavite obavijest.



14. Objavite zadatak . Dodajte naslov, opis i rok za izradu zadatka.
15. Priložite jednu datoteku s čvrstog diska, jednu datoteku s Google diska, poveznicu na jednu datoteku i dodajte videozapis.

Učenici mogu objavljivati i komentirati

16. Dodijelite učenicima ovlast



GOOGLE UČIONICA
Perspektiva nastavnika i učenika

Zadatak 4

I dio

1. Prijavite se u Google učionicu s nastavničkim računom u domeni *@asoo-va.net*.
2. Izradite *učionicu* za jedan nastavni predmet.
3. U razred pozovite polaznika grupe koja sjedi nasuprot vas.
4. Postavite jednu datoteku kao materijal za učenje.
5. Pripremite zadatak za učenike.
6. Objavite zadatak s uputama i rokom izrade.

II dio

7. Prijavite se u Google učionicu s učeničkim računom u domeni *@asoo-va.net*.
8. Prihvatite poziv na nastavni predmet.
9. Istražite značajke učionice kao učenik.
10. Otvorite početnu stranicu.
11. Pročitajte postavljeni materijal za učenje.
12. Riješite zadatak i predajte ga.

III dio

13. Prijavite se u Google učionicu s nastavničkim računom u domeni *@asoo-va.net*.
14. Ispravite i ocijenite zadatak.
15. Postavite komentar.



IZRADA I OBJAVA SADRŽAJA	Zadatak 5
--------------------------	-----------

1. Prijavite se u Google učionicu s nastavničkim računom u domeni @asoo-va.net.
2. Radite zajedno na jednom računalu.
3. Izradite nastavni predmet.
4. U razred pozovite polaznika grupe do vas.
5. Istražite i pripremite sadržaj za učenje i objavite ga (dokument, slike, video zapise). Podijelite uloge i pojedinačno tražite materijale.
6. Pripremite zadatak za učenike. Definirajte kriterije vrednovanja.
7. Objavite zadatak s uputama i rokom izradbe.
8. Ispravite i ocijenite zadatak.
9. Postavite komentar.
10. Na jednom od vaših računala, polaznik kojeg je pozvala susjedna grupa na nastavni predmet neka se prijavi se kao učenik.
11. Prihvatite poziv i zajedno riješite postavljeni zadatak.
12. Nakon završene vježbe prezentirat ćete uradak vaše grupe u trajanju od 3 minute najviše.