

KAKO SLOODETI NASTAVNIKE



+



=



WeB & Serbia 2015
moodle moot
Belgrade, 24 10 2015

Katarina Veljković,
Politehnička škola, Kragujevac
Jugoslava Lulić,
Tehnička škola "9. maj", Bačka Palanka

SECOND LIFE

3D virtuelni svet
uronjeno učenje
interakcija kroz
avatare
simulacije, igranje
uloga
kreiranje

MOODLE

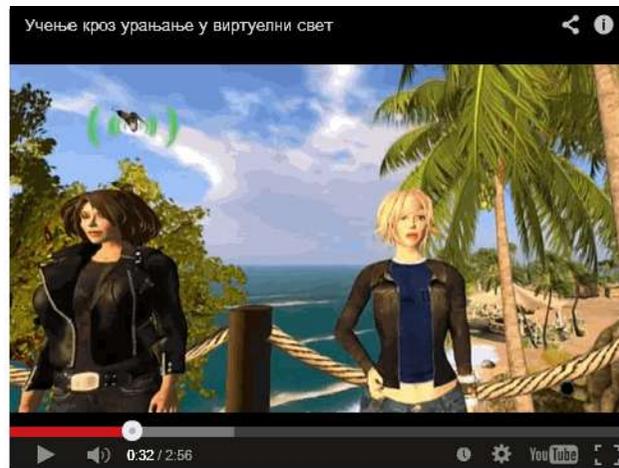
sistem za
upravljanje
učenjem
lekcije
forumi
zadaci
ocene



Onlajn kurs za nastavnike

Ciljevi

- osnaživanje nastavnika za primenu savremenih metoda nastave i učenja uz podršku digitalne tehnologije
- jačanje funkcionalne digitalne pismenosti nastavnika



- 🗣️ Форум вести
- 🗣️ Општи форум
- 📄 Правила курса
- 📖 Речник појмова

Teme

- tehnološki trendovi i obrazovanje
- obrazovne mogućnosti virtuelnih svetova
- veštine u virtuelnom svetu
- komunikacija i interakcija u virtuelnom svetu
- kreiranje u virtuelnom svetu

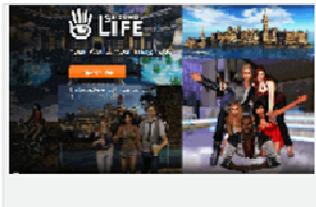
Organizacija kursa

- Форум вести
- Општи форум
- Правила курса
- Речник појмова
- Избор места завршног сусрета
- Улазна анкета

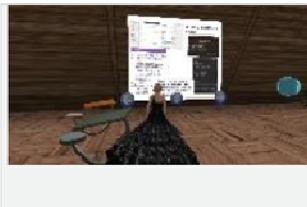
Технолошки трендови и...



Уроњено учење и...



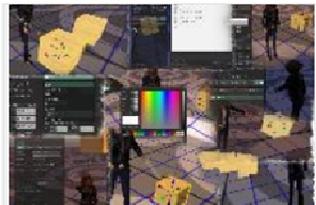
Учење у 3D виртуелном...



Заједнице учења у...



Креирање образовних...

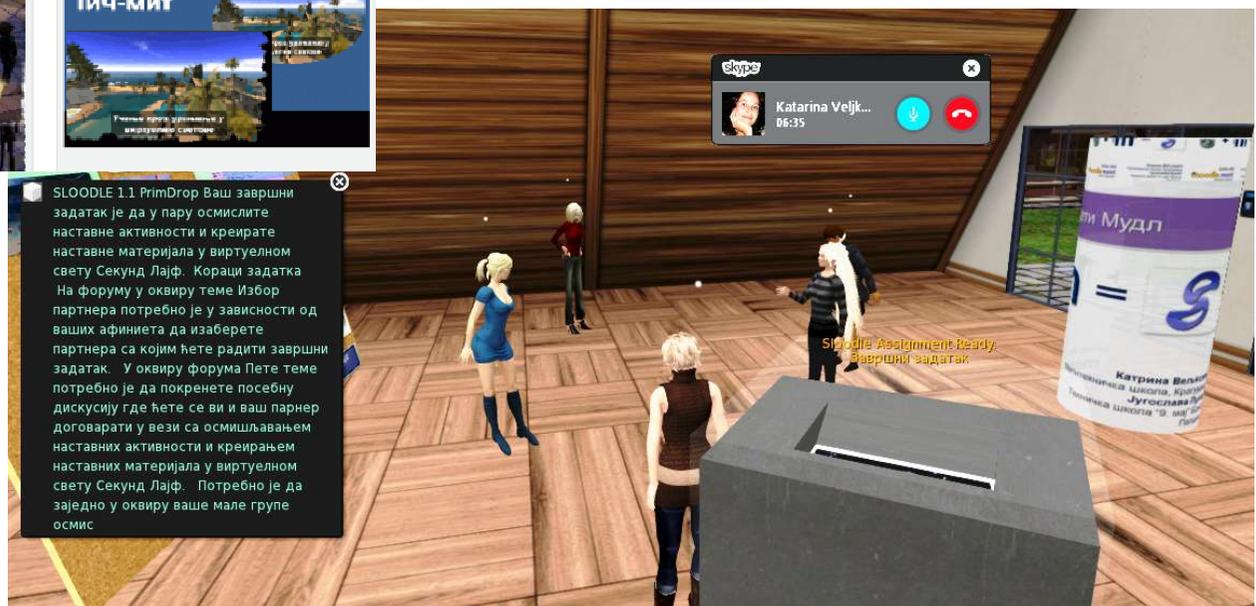


Припреме за Тич-мит



2 platforme:
Moodle i Second Life

Sloodle – spona između
dva okruženja; omogućuje
praćenje aktivnosti
polaznika



SLOODLE 1.1 PrimDroп Ваш завршни задатак је да у пару осмислите наставне активности и креирате наставне материјала у виртуелном свету Секунд Лајф. Кораци задатка На форуму у оквиру теме Избор партнера потребно је у зависности од ваших афинитета да изаберете партнера са којим ћете радити завршни задатак. У оквиру форума Пете теме потребно је да покренете посебну дискусију где ћете се ви и ваш партнер договарати у вези са осмишљавањем наставних активности и креирањем наставних материјала у виртуелном свету Секунд Лајф. Потребно је да заједно у оквиру ваше мале групе осмис

Aktivnosti polaznika

- izučavanje lekcija i uputstava (Moodle)
- diskusija na forumu (Moodle)
- kreiranje avatara (Second Life)
- interakcija i komunikacija (Moodle, Second Life)
- rešavanje kviza (Second Life)
- kreiranje lične obrazovne mreže (Moodle, Second Life)
- istraživačka ekskurzija (Second Life)
- radionica u realnom vremenu (Second Life)
- rečnik pojmova (Moodle)
- Izrada i predaja zadataka (Second Life)

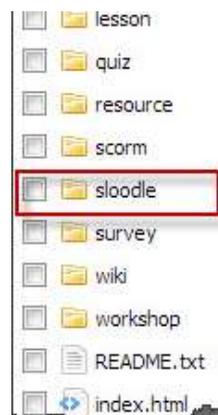




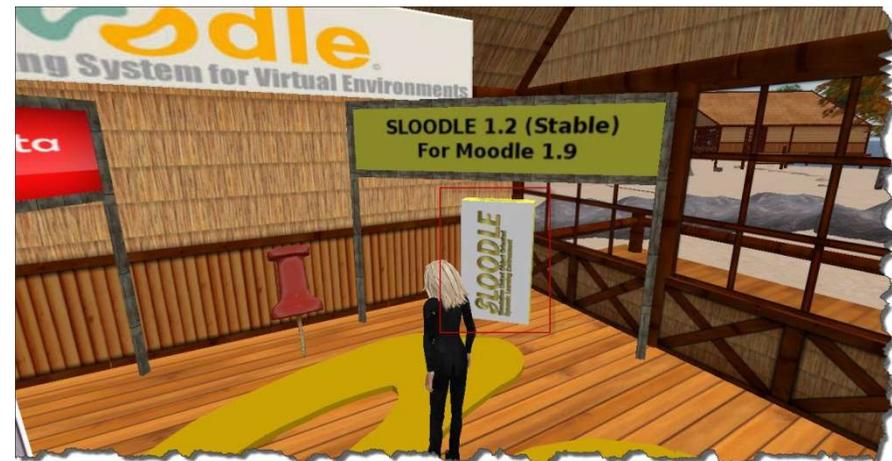
Integracija dve platforme – Sloodle alati za učenje

Sloodle softver

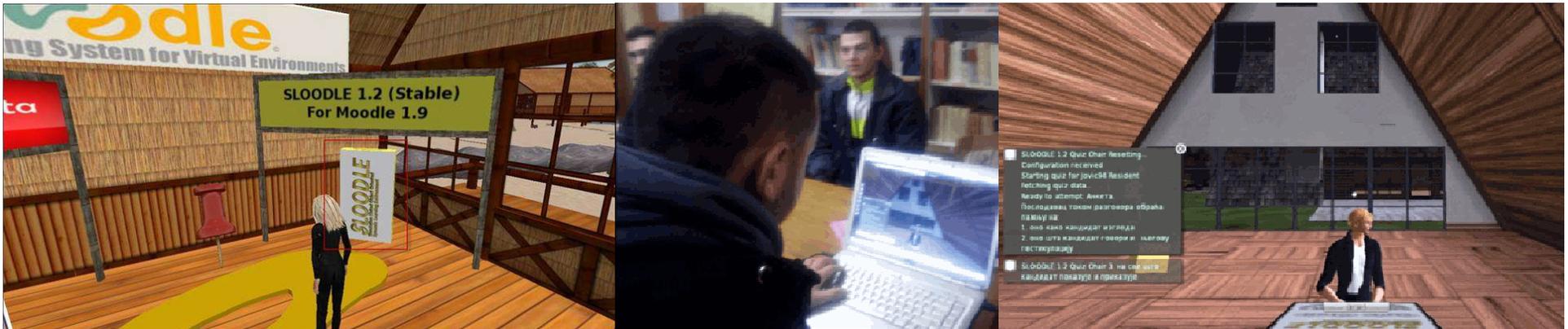
- "server-side" modul koji se instalira u Moodle
- "in-world" alatka koja se može koristiti u Second Life ili OpenSim



**Sloodle modul
instaliran na Moodle**



Mesto preuzimanja Sloodle seta

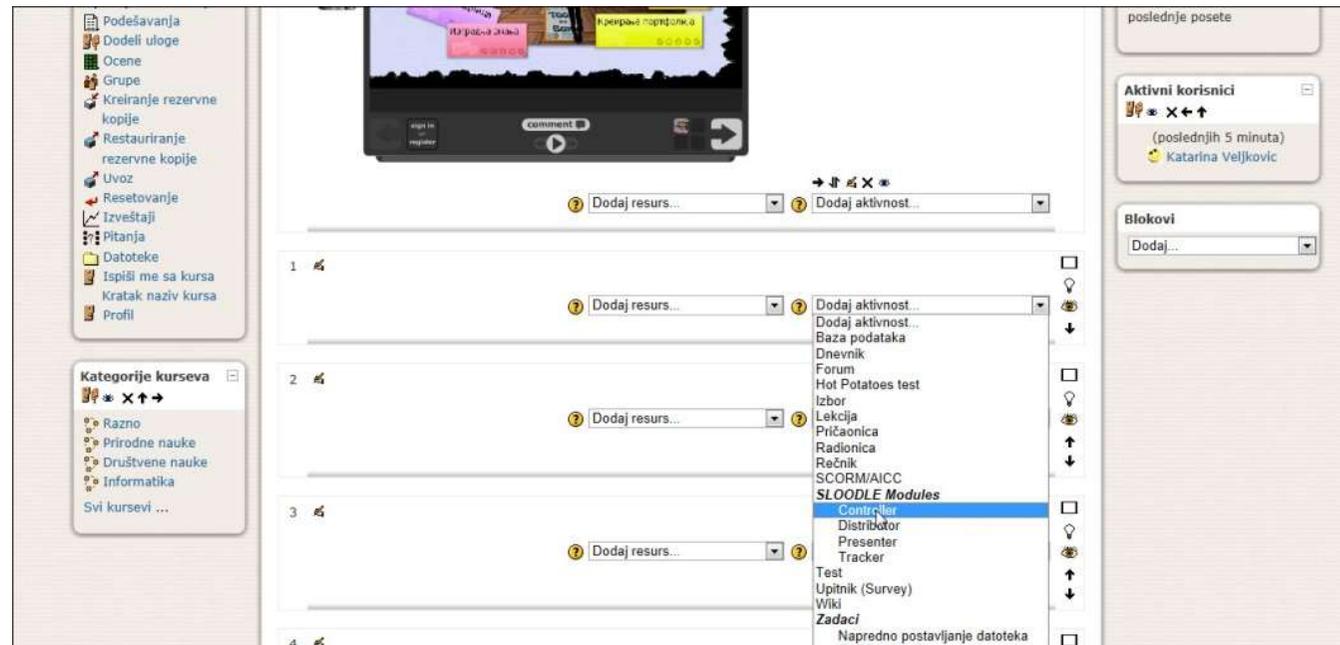


Integracija dve platforme – Sloodle alati za učenje



Preuzet objekat se nalazi u inventaru

Povezivanje Sloodle seta i moodle sajta





Integracija dve platforme– Sloodle alati za učenje



Unos adrese moodle sajta

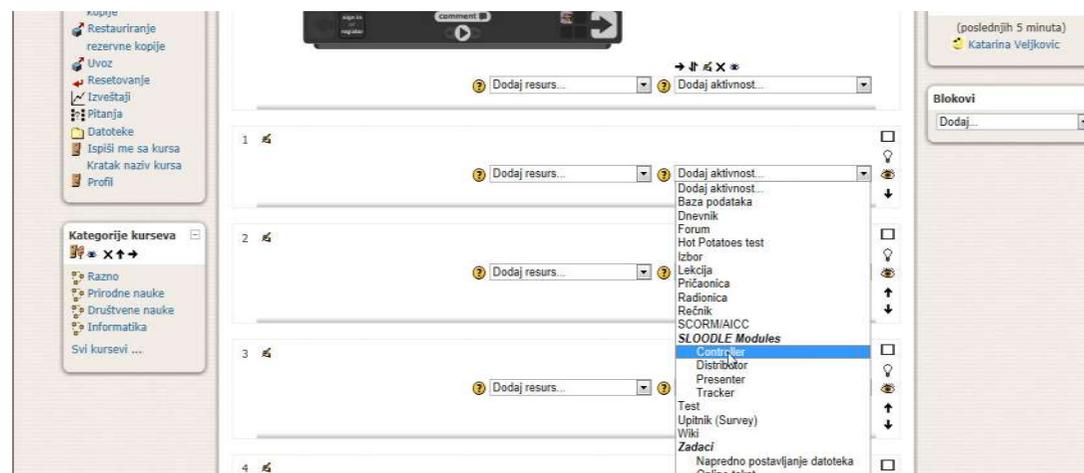
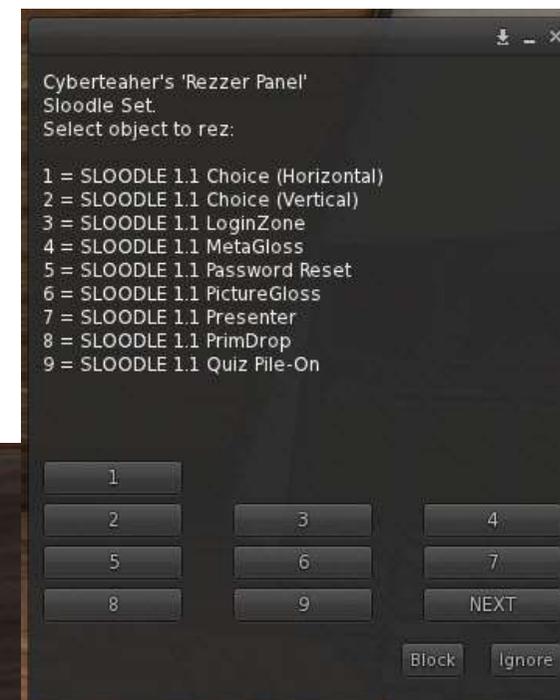
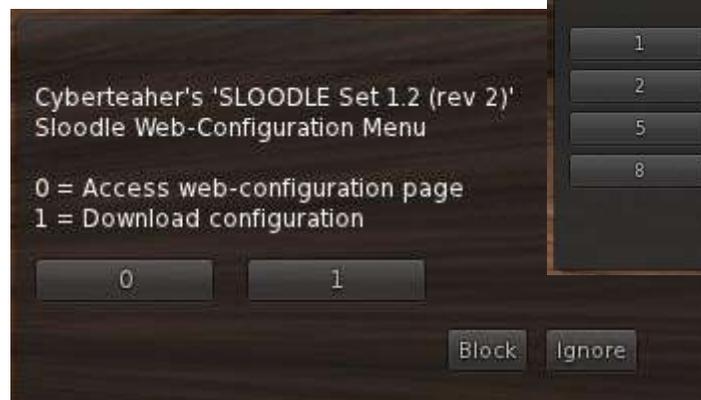
Sloodle objekat autorizovan



Alati

- Prezenter (engl. Presenter)
- Kviz stolica (engl. quiz chair)
- Kabina za registrovanje (engl. registration booth)
- Tragač (engl. tracker)
- Automat (engl. vending machine)
- WebIntercom
- PrimDrop
- Izbor (Choice)
- MetaGloss
- LoginZone

Sloodle pruža niz alata za podršku nastavi i učenju u virtuelnom svetu, onosno alate koji su potpuno integrisani sa Moodle sajtom.



Kreiranje testa

Sloodle pruža niz alata za podršku nastavi i učenju u virtuelnom svetu, onosno alate koji su potpuno integrisani sa Moodle sajtom.

The screenshot shows the Moodle interface for creating a test in a virtual world. The page title is "Виртуелни свет бизниса" (Virtual Business World). The user is logged in as "Katarina Veljkovic (Odjava)". The page is titled "eUčionica > VSB > Testovi > Anкета > Uređivanje" (eClassroom > VSB > Tests > Survey > Editing). The page has tabs for "Informacije", "Rezultati", "Pregled", and "Uredi". The main content area shows a list of questions with columns for "Poredak" (Order), "# Naziv pitanja" (Question Name), "Tip" (Type), "Ocena" (Score), and "Akcija" (Action). The questions are:

Poredak	# Naziv pitanja	Tip	Ocena	Akcija
↓	CV je:	☰	1	🔍
↑	Да бисте конкурисали за посао, документа које су вам потребна су:	☰	1	🔍
↑	Мотивационо писмо је:	☰	1	🔍
↑	На разговору са послодавцем је битно:	☰	1	🔍
↑	На разговору са послодавцем битно је обући гердеробу:	☰	1	🔍
↑	Питање којим послодавац нарушава права кандидата је:	☰	1	🔍
↑	Послодавац током разговора обраћа пажњу на:	☰	1	🔍
↑	Пропратно писмо је:	☰	1	🔍
↑	CV би требало да садржи:	☰	1	🔍
↑	Приликом писања радне биографије и мотивационог писма водити рачуна:	☰	1	🔍

At the bottom, there are checkboxes for "Prikaži preklide između stranica" and "Prikaži alat za reorganizovanje", and a "Dajite" button. The total score is "Ukupno: 10" and "Maksimalna ocena: 10".

- pitanja višestrukog izbora,
- tačno-netačno,
- numerička i
- jednostavna tekstualna pitanja



Svaki test/kviz koji se koristi u Second Life-u prethodno mora biti napravljen u Moodle-u.

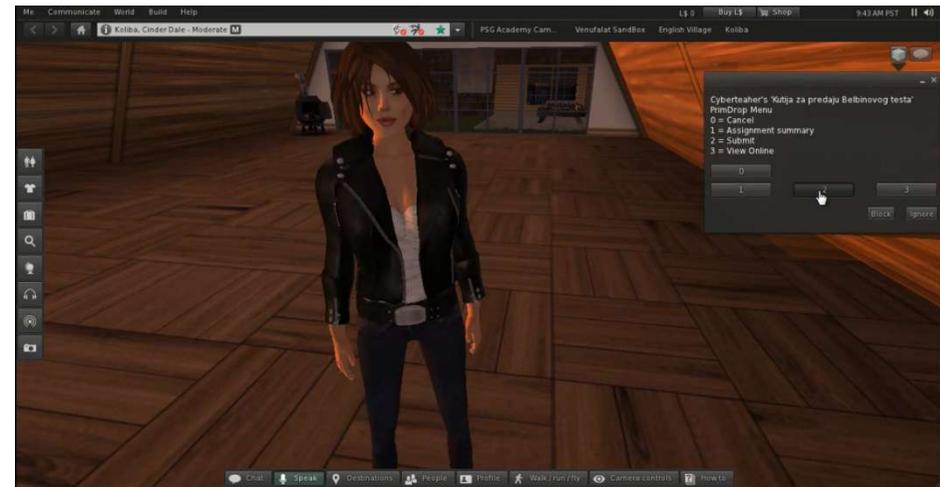
Kreiranje testa

	☐	Ime / Prezime ☐	Započeto ☐	Završeno ☐	Utrošeno vreme ☐	Oцена/10 ☐	#1 ☐	#2 ☐	#3 ☐	#4 ☐	#5 ☐	#6 ☐	#7 ☐	#8 ☐	#9 ☐	#10 ☐
☐	😊	Nikola Stojanovic	7. Februar 2013., 13:11	7. Februar 2013., 13:18	7 min 2 s	5	1/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	1/1	1/1	1/1	1/1
☐	😊	Nemanja Ratkovic	6. Februar 2013., 17:50	6. Februar 2013., 17:54	3 min 32 s	9	1/1	1/1	1/1	1/1	0/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
☐	😊	Sladjana Mikic	6. Februar 2013., 16:32	6. Februar 2013., 16:36	3 min 18 s	4	1/1	0/1	1/1	0/1	0/1	1/1	1/1	0/1	0/1	0/1
☐	😊	Milan Nestorov	7. Februar 2013., 13:09	7. Februar 2013., 13:16	6 min 51 s	9	1/1	1/1	0/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
☐		Jugoslava Luđiћ	6. Februar 2013., 09:15	6. Februar 2013., 09:26	10 min 31 s	8	1/1	1/1	1/1	1/1	0/1	0/1	1/1	1/1	1/1	1/1
☐		Jovan Joviћ	10. Februar 2013., 20:25	10. Februar 2013., 20:28	3 min 22 s	8	0/1	1/1	1/1	1/1	0/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
☐	😊	Slavko Grajiћ	11. Februar 2013., 10:21	11. Februar 2013., 15:16	4 h 54 min	7	1/1	1/1	0/1	1/1	0/1	1/1	1/1	1/1	0/1	1/1
☐	😊	Nemaња Mitiћ	11. Februar 2013., 10:18	11. Februar 2013., 10:21	3 min 27 s	7	1/1	1/1	1/1	1/1	0/1	1/1	0/1	1/1	1/1	0/1
☐	😊	Aleksandar Glanочанин	9. Februar 2013., 19:21	9. Februar 2013., 19:21	38 s	7	0/1	0/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/1	1/1	1/1
☐	😊	Марко Иванковић	11. Februar 2013., 10:19	11. Februar 2013., 10:24	4 min 55 s	9	1/1	1/1	1/1	1/1	0/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1

Sve vreme dok polaznik rešava kviz/anketu, svaki odgovor (bilo tačan ili netačan) se čuva u bazi na Moodle sajtu.

Zadaci

- offline aktivnost
- online tekst
- predaja dokumenata.



5	Решавање Белбиновог теста	Postavljanje datoteke	M
	Решавање Белбиновог упитника у Секнд Лајфу	Sloodle Object	F

Упутство за решавање Белбиновог упитника у Секнд Лајфу

Пред вама је 7 (седам) питања / ситуација и свака од њих носи 10 (десет) поена. За сваку од тих ситуација пажљиво ишчитајте покушењем 8 (осам) изјава - означених словима (а) до (х) - и одберите оне које важе за Вас, односно оне које најприближније описују Ваше понашање у датој ситуацији.

Најмање 4 изјаве морају да добију поена. На пример: можете да дате 3, 3 и 2 поена за 4 изјаве или можете да дате 5, 1, 1, 1 и 1 поен за 6 изјава.

Потом суну од 10 (десет) поена расподелите по одабраним изјавама тако што ћете онима које Вас најбоље описују дати више, а осталим мање поена.

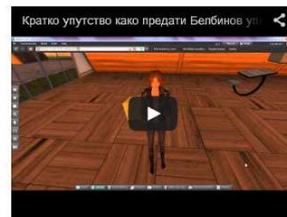
Важно је да збир поена код сваког питања / ситуације буде тачно 10 (десет).

Поена можете уписати у десну колону поред сваког покушењем питања / ситуације.

Решавањем овог упитника, ви правите лични профил ваших склоности и настојања везаних за конкретни тим у којем радите.

Профил који сте овим приликом добили није непроменљиви једном за свагда дат, нити говори о вашим укупним потенцијалима и могућностима.

Како преузети Белбинов упитник можете погледати на доњем видео запису.



Белбинов упитник (верзија урађена и Microsoft Word 2003).

Белбинов упитник (верзија урађена и Microsoft Word 2010).

Када преузмете и урадите један од ова два упитника обавезно га сачувајте под вашим именом и презименом (нпр. BLU_Petar_Petrovic) и затим га предајте.

Svaki test/kviz koji se koristi u Second Life-u prethodno mora biti napravljen u Moodle-u.

Predaja rada



Predat zadatak u Moodle

Dostupan od: Ponedjeljak, 14. Januar 2013., 17:50

Krajnji rok za predaju: Petak, 15. Mart 2013., 17:50

Posljednji put uređeno: Srijeda, 13. Februar 2013., 20:19 (Prim Count: 7)

Object name: **Katarina Veljkovic 1**

Submitted to: Kutija za predaju Belbinovog testa
(7db3aa49-a667-bb36-1c94-db0fb659577b)

[secondlife://Cinder Dale/90/170/73](#)

Object name: **Katarina Veljkovic**

Submitted to: SLOODLE 1.1 PrimDrop
(7db3aa49-a667-bb36-1c94-db0fb659577b)

[secondlife://Cinder Dale/90/170/73](#)

Ocenjen rad

Повратне информације од Predavač



Katarina Veljkovic

среда, 13. фебруар 2013., 18:15

Оцена: 100,00 / 100,00

Evaluacija kursa



Уживала сам у сваком тренутку овог семинара и јако ми је жао што предајем у ОШ и не могу да ученике упутим да истражују едукативне садржаје у СЛ. Ово је слика са групне радионце (Јелена, Олгица, Жељко и ја).

Наталија Диковић



Вршњачко учење добија прави смисао у СЛ.

Наталија Диковић



Beskrajno sam uživala u druženju i učenju! Jedva čekam primenu!
Tanjadirektor
(bila sam i virtuelni direktor, jer sam pripremala i koordinisala rad tri niške devojke, Sonje, Sladje i mene!)



Ја и Славка Чичак у нуклеарној електрани на заједничкој припреми за час, који планирамо да заједно изведемо као огледни.

Uzivala sam u svakom trenutku na ovom seminaru. Virtuelni svet je relaksirajući. Sve pohvale za nasu Jugu i Kacu kao organizatore seminara. Stvarno je bilo mnogo lepo.



Овај семинар ми је омогућио једно заиста оригинално искуство уроњеног учења.

Поштоване ауторке семинара, Југослава и Катарина, заслужујете све похвале за озбиљност, креативност и храброст у овом пионирском пројекту.

Драге колеге, хвала вам на сјајном дружењу, уживала сам у дивној атмосфери и сарадњи са вама.

Јелена Грубић



Hvala na pažnji!



Katarina: kaja76@gmail.com, Second Life ime: vkatarina
Jugoslava: jugoslavalulic@gmail.com, Second Life ime: jugalulic
Lokacija: [CINDER DALE/87/178/72](#)