



AGENCIJA ZA
MOBILNOST I
PROGRAME EU



Suradnja i zajedničke učeničke aktivnosti u eTwinning projektima

Lidija Kralj

eTwinning ambasadorica, prof. matematike i informatike

OŠ Veliki Bukovec



Suradničke aktivnosti

- Učenik je u središtu
- Naglasak na interakciji i suradnji
- Rad u grupama je važan način učenja
- Pronalaženje rješenja za probleme iz svakodnevnog života

Dobrobiti

- Razvijanje više razine razmišljanja, različitih načina komunikacije, vještina vođenja i samo-organiziranja
- Promicanje učeničke suradnje
- Povećanje učeničke pažnje, samopouzdanja i odgovornosti
- Izloženost i razumijevanje različitih perspektiva i pristupa
- Priprema za stvarne situacije na budućim poslovima

Učiteljska perspektiva

- Složeno
- Traže vrijeme za osmišljavanje
- Pravila suradnje
- Podrška tijekom rada
- Kontrola

Koraci

- Organiziranje grupa i podjela uloga, ako je potrebno
- Postavljanje problema pred učenike
- Vodstvo prema pronalaženju rješenja, ako je potrebno
- Pronalaženje rješenja ili rezultata
- Prezentiranje rješenja
- Učenici daju povratne informacije jedni drugima



Savjeti

- Jasno postavite problem i očekivanja
- Pripremite jasne upute (faze, rokovi, oblik rezultata)
- Organizirajte manje grupe
- Dogovorite pravila suradnje (bonton)



AGENCIJA ZA
MOBILNOST I
PROGRAME EU



eTwinning

PRIMJERI SURADNIČKIH AKTIVNOSTI

Razmisli, usporedi, podijeli

- učitelj zadaje problem koji treba analizirati, raspraviti ili izvesti zaključak,
- svaki učenik za sebe smišlja rješenje,
- onda ga prokomentira s parom,
- uspoređuje s ostalim rješenjima u razredu,
- nakon toga slijedi zajednička rasprava u kojoj učenici dijele rješenja

Zagonetne priče i zagonetke

- Učitelj odabire temu
- Učenici osmišljavaju priču ili zagonetku
- Zadaju je drugoj grupi ili svom paru
- Rješenja se objavljuju na mrežnim stranicama projekta ili prezentiraju/komentiraju odmah
- Zgodno za chat i videokonferencije



Potruga za blagom i Geocaching

- Učenici sakrivaju blago i osmišljavaju poruke za njihovo otkrivanje
- Uz (pokrivenu) pomoć učitelja može se napraviti i Geocaching u stvarnosti
- webquest.org
- www.geocaching.com/education

Studije slučaja i debate

- Pripreme se primjeri koje učenici trebaju diskutirati i analizirati
- **Debata u akvariju** – grupe po 3, jedan za, drugi protiv, a u srednji vodi bilješke, odlučuje tko ima bolje argumente i zašto
- Zgodno za forume, blogove ili videokonferencije

Zadaci i kvizovi

- Učenici osmišljavaju pa zadaju zadatke drugim učenicima
- Učenici izrađuju niz kvizova te pritom stvaraju bazu pitanja za zajedničko natjecanje
- Učitelj odabire komplet pitanja i organizira zajednički kviz (Zondle Challenge)

Intervjui i videosnimke

- Videokonferencijski intervjui – učenici međusobno ili sa stručnjacima
- Snimanje izvođenja pokusa ili objašnjavanja nekog postupka – snimka se onda podijeli na mrežnim stranicama projekta pa komentira ili služi kao podloga za raspravu i zaključivanje

Pokaži što znaš

- Recitiranje poezije ili čitanje teksta na stranom jeziku – jedan učenik je pomagač i učitelj drugom (naglasak je na suradničkom treningu 😊)
- Zajedničko izrađivanje mrežnih stranica, animacija, crteža,... - učenici su jedni drugima pomagači i učitelji

Ice breaking aktivnosti

- Vrlo zgodne za prebacivanje u suradnički oblik
- Lista s pitanjima – treba pronaći koji član grupe ima vještinu ili karakteristiku iz pitanja (plave oči, zna njemački, živi na jezeru...) Učitelji trebaju dobro osmisliti pitanja da svi budu aktivni
- Pričanje priče na temelju fotografije, nadovezivanje priče – zgodno za blog ili neki od programa za suradničko pisanje

Na posao

- Zaključimo i otkrijmo zajedno
- <http://linoit.com/users/LidijaKralj/canvases/Suradni%C4%8Dke%20aktivnosti>
- Crtajmo zajedno
- https://docs.google.com/drawings/d/1Lwlyd1jTSsVxwMWImWJB_eAkNdxqQc8pdEHKGywJldk/edit?usp=sharing

Na posao

- Jedan izazov za vas – Zondle challenge 226.
- www.zondle.com/play
- Upišete kod igre (vidjet ćete kod mene na zaslону)
- Upišete svoje ime
- I rješavate 😊



AGENCIJA ZA
MOBILNOST I
PROGRAME EU



eTwinning

PRIMJERI PROGRAMA ZA SURADNIČKE AKTIVNOSTI



Programi za online suradnju

- Linolt linoit.com – dijeljena ploča za ideje, rasprave zaključivanja
- Google documents drive.google.com/ - Draw i svi ostali oblici dokumenata
- Zondle, Zondle Team Play, Zondle Challenge www.zondle.com – kvizovi – izrada i igranje

Programi za online suradnju

- <http://www.mindmeister.com/> Mentalne mape
- <https://www.bigmarker.com> Videokonferencije i svašta
- Google Hangouts on Air
<https://plus.google.com/hangouts> – videokonferencije, snimanje intervjua
- <http://www.mixedink.com/> - suradničko pisanje



Googleovi dokumenti



Dijeljenje s drugima

vezu koja se može dijeliti 

Dijeljenje veze uključeno [Saznajte više](#)

Svatko s vezom **može uređivati** ▼

ISKLJUČENO – pristup samo za određene

- Svatko s vezom **može uređivati**
- Svatko s vezom **može komentirati**
- Svatko s vezom **može pregledavati**

Više...

Završeno

Napredno

Ne zaboravite

- Pri svakoj online suradnji dijelite svoje i učeničke podatke!
- Dobro promislite koje programe ćete koristiti i zašto
- Za maloljetne učenike najbolje je koristiti anonimne korisničke račune ili javni pristup
- Pribavite pisane dozvole roditelja za snimanja i objavljivanja!

Domaća zadaća

- U obrazac integracije eTwinning projekata dopišite ili preoblikujte aktivnosti učenika tako da imate barem jednu suradnički aktivnost

Podsjetnik

- Domaća zadaća, radni materijali, obrazac – TwinSpace "Kako eTwinning integrirati u nastavu?,"
- Nataša je objavila komentare na zadaću iz prošlog webinara – pogledajte
- Sljedeći webinar Kako zainteresirati i motivirati učitelje za aktivno sudjelovanje u eTwinning aktivnostima 10. 10. u 18h
- Nagrada COMET – rok 24. 10., preduvjet Oznaka kvalitete



AGENCIJA ZA
MOBILNOST I
PROGRAME EU



eTwinning

www.mobilnost.hr
etwinning@mobilnost.hr
Facebook eTwinning



Lidija Kralj, OŠ Veliki Bukovec

lidija.kralj@skole.hr

@LidijaKralj