



3. izglītības konference

«Iedvesmot skolēnus dabaszinātnēm»

2016. gada 28.-30. septembris, Ķelne, Vācija

Projekta «Iedvesmot skolēnus dabaszinātnēm» komanda un GLOBE programmas Eiropas un Eirāzijas reģionālais koordinācijas birojs aicina izglītotājus piedalīties **3. izglītības konferencē «Iedvesmot skolēnus dabaszinātnēm»**, kas notiks Ķelnes universitātē, Vācijā, 2016. gada 28.-30. septembrī.

Projekts «Iedvesmot skolēnus dabaszinātnēm»

Lai gan pieaug vienprātība par nepieciešamību mainīt dabaszinātņu mācīšanas pieeju un to, kā efektīvai dabaszinātņu izglītībai vajadzētu izskatīties, lielākais izaicinājums paliek šīs vispārējās rekomendācijas ieviest praksē.

Esam pārliecinājušies, ka vides izglītības problēmjasautājumi īpaši labi kalpo skolēnu motivēšanai, jo tie ir saistīti ar skolēnu ikdienas dzīvi, bieži ir sabiedrības uzmanības centrā un piedāvā tiešu saikni ar dažādām dabaszinātņu disciplīnām.

Šajā konferencē mēs:

- dalīsimies ar idejām, kā uzlabot skolēnu motivāciju mācīties dabaszinātņu (STEM) priekšmetus, satedot kopā dabaszinātņu skolotājus, izglītības darbiniekus un zinātniekus no visas Eiropas,
- iepazīstināsim ar projekta 3 gadu darba rezultātiem un labās prakses pieejām,
- piedāvāsim mācību materiālus, rīkus un metodoloģijas darbam klasē.

Darba kārtība

Plenārsesijās, semināros, plakātusesijās un ideju tirdziņā mācīsimies un diskutēsim par inovatīvām mācību pieejām skolēnu motivācijas mācīties dabaszinātnes veicināšanai. Īpaši uzsvērsim:

- Informācijas tehnoloģiju lietošana dabaszinātnēs,
- Agrīnu pētniecisko izziņu,
- Skolēnu ar nepietiekamām sekmēm dabaszinātņu priekšmetos motivēšanu.

Par mācīšanās vidē pieejām STEM izglītībā runās Prof. Dr. Kevins O`Konors no Montrojālas universitātes, Kalgarī / Kanāda.

Dalībnieki ir laipni aicināti dalīties ar savu pieredzi plakātu sesijās, ideju tirdziņā un diskusijās. Citastarpā Jums būs iespēja piedalīties izglītojošā rallijā, kas izcels moderno komunikācijas tehnoloģiju lietošanu dabaszinātņu izglītības apvienošanai ar izklaidi, atklājot Ķelnes interesantākos objektus.

Plānotā konferences programma atrodama šeit:

<http://www.mass4education.eu/conference2016/program>

Reģistrācija un dalības maksa

Dalībai konferencē var reģistrēties projekta mājas lapā:

<http://www.mass4education.eu/conference2016/registration>. Pēc reģistrācijas Jūs saņemsiet apstiprinājumu un rēķinu. Tiešsaistes reģistrācija ir atvērta līdz 2016. gada 26. augustam.

Reģistrējoties tiešsaistē maksa ir 70 € un iekļauj kafijas pauzes ar uzkodām, pusdienas, dzērienus un dalību izglītojošā sacensībā piektdien, 30. septembrī.

Būs pieejama arī reģistrācija norises vietā, maksa - 90 €. Lai atvieglotu konferences plānošanu, mēs iesakām izmantot tiešsaistes reģistrāciju.

Mēs arī aicinām Jūs piedalīties kopīgās vakariņās trešdien, 28. septembrī. Vakariņu izmaksas (**30 €**) nav iekļautas reģistrācijas maksā. Lai piedalītos, Jums jāreģistrējas tiešsaistē.

REĢISTRĀCIJAS MAKSA NEIEKĻAUJ UZTURĒŠANOS UN TRANSPORTU UZ/NO LIDOSTAS/VIESNĪCAS.

Dalībnieku zinātniskais ieguldījums un izstādes

3. atklātā projekta «Iedvesmot skolēnus dabaszinātnēm» konference piedāvā dalībniekiem, kas reģistrēsies tiešsaistē, iespēju prezentēt savu ieguldījumu un idejas, kas saistītas ar tematu „motivējoša dabaszinātņu izglītība”. Jūs varat prezentēt savupieredzi:

- demonstrējot plakātu
- izstādes stendā
- īsā prezentācijā / eksperimentā ideju tirdziņā.

Izcilas pieejas saņems īpašu atzinību un pievilcīgas balvas. Lūdzam norādīt savu dalību ideju tirdziņā tiešsaistes reģistrēšanās laikā.

Uzturēšanās

Mēs esam rezervējuši ierobežotu skaitu istabu viesnīcā

- **“Motel One Köln-Waidmarkt”** (vienvietīgā istaba: 69 € par nakti; divvietīgā istaba: 84 € par nakti, vairākinformācijas <http://www.motel-one.com/de/hotels/koeln/koeln-waidmarkt/>)

Ja Jūs vēlaties uzturēties šai viesnīcā, lūdzu aizpildiet rezervācijas dokumentus, ko saņemsiet kopā ar konferences reģistrācijas apstiprinājumu.

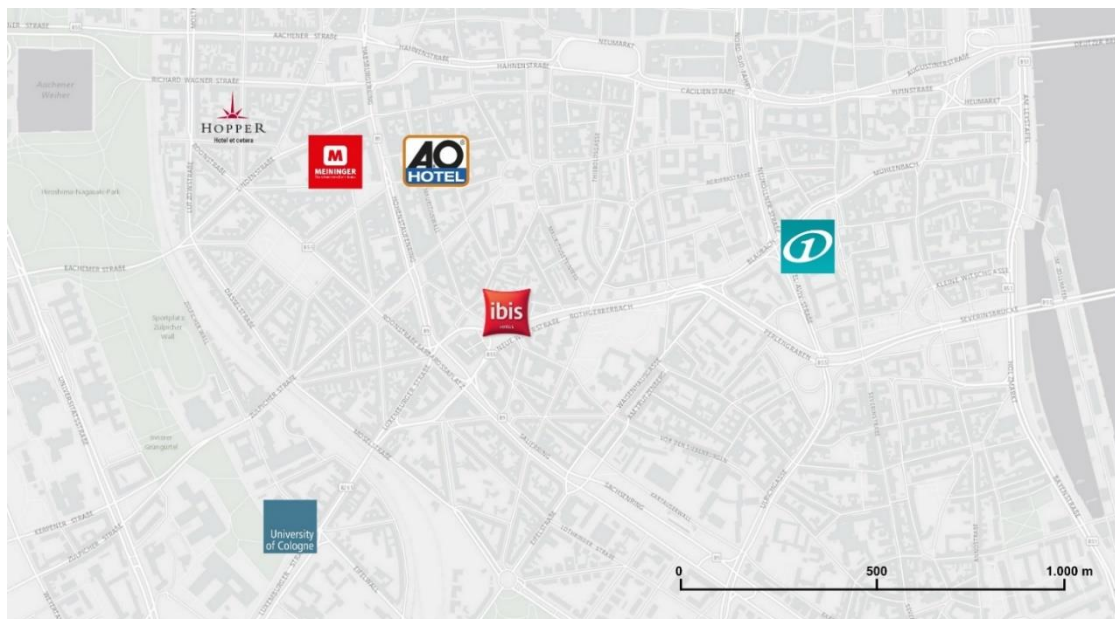
Lai garantētu īpašo konferences likmi, iesakām viesnīcu rezervēt līdz 16.08.2016.

Kā alternatīvu iesakām sekojošas viesnīcas, kas atrodas netālu no konferences norises vietas (lai rezervētu savu istabu, lūdzu, sazinieties tieši ar izvēlēto viesnīcu).

- IBIS Hotel Köln Centrum (divu zvaigžņu viesnīca, vienvietīga istaba: 66.60 € par nakti, brokastis nav iekļautas) <http://www.ibis.com/de/hotel-1449-ibis-koeln-centrum/index.shtml>
- A&O Köln Neumarkt (vienvietīga istaba: no 29 € par nakti) <https://www.aohostels.com/de/koeln/koeln-neumarkt/>
- Meininger Hotels (divu zvaigžņu viesnīca, vienvietīga istaba: 48.60 € par nakti) <http://www.meininger-hotels.com/de/hotels/koeln/>
- Hopper Hotel et cetera (trīs zvaigžņu viesnīca, vienvietīga istaba: 85,00 € par nakti) <http://www.hopper.de/14-0-Design-Hotel-Belgisches-Viertel-Koeln.html>

Konferences norises vieta

3. izglītības konference «Iedvesmot skolēnus dabaszinātnēm» notiks Ķelnes universitātē:



Karte ar konferences norises vietas (Ķelnes universitātes) un ieteikto viesnīcu atrašanos.

Kā nokļūt Ķelnē

Ar lidmašīnu:

- Ķelnes-Bonnas lidosta (IATA: **CGN**) apkalpo starptautiskos un vietējos reisus (arī Ryanair). Tā atrodas aptuveni 15 minūšu brauciena ar *S-Bahn* (vietējais vilciens) attālumā no Ķelnes centra. *S-Bahn* tarifs (biļešu zona 1b) šobrīd ir €2.80 vienāvirzienā.
- Diseldorfas starptautiskā lidosta (IATA: **DUS**) piedāvā daudzus transkontinentālos savienojumus. Brauciens līdz Ķelnes centrālajai stacijai aizņem aptuveni 40 minūtes.
- Frankfurtes starptautiskā lidosta (IATA: **FRA**) ir lielākā lidosta Vācijā, atrodas 60 minūšu brauciena ar vilcienu attālumā no Ķelnes.

Ar vilcienu:

Ķelnē ir divas lielas dzelzceļa stacijas - **Köln Hauptbahnhof** un **Köln-Deutz**.

Thalys un ICE ātrvilcieni savieno Ķelni ar Amsterdamu, Briseli un Parīzi . Papildus tam Ķelnei ir tiešais savienojums ar Frankfurtes lidostu (IATA: **FRA**).

Detalizētu informāciju par Ķelni var atrast: www.cologne-tourism.com.

Saziņai

Ja Jums ir kādi papildus jautājumi par konferenci, lūdzu sazinieties ar mums pa e-pastu: info@mass4education.eu

Papildus informācija par projektu atrodama mūsu Twitter profilā un mājas lapā <http://www.mass4education.eu/>

Pievienojies mums, lai dalītos, pieredzētu un diskutētu par iedvesmojošām dabaszinātņu mācīšanas pieejām! Gaidīsim Jūs Ķelnē!