



ŠVIETIMO
IR MOKSLO
MINISTERIJA



UGDYMO
PLĖTOTĖS
CENTRAS



LIETUVOS GEOGRAFŲ DRAUGIJA

Maloniai kviečiame Jus dalyvauti
LIETUVOS MOKSLŲ AKADEMIJOS Biologijos, medicinos ir geomokslų skyriaus
organizuojamoje antrojoje konferencijoje



Geografijos mokslo aktualijos: mokslininkai – mokytojams

Konferencija vyks 2014 m. balandžio 16 d. (trečiadienį).

Lietuvos mokslų akademijos mažojoje konferencijų salėje (Gedimino pr. 3, Vilnius).

Pradžia – 10 val. Registracija – nuo 9 val.

ORGANIZACINIS KOMITETAS

Prof. habil. dr. Vytautas Basys (Lietuvos mokslų akademijos Biologijos, medicinos ir geomokslų skyriaus pirmininkas) – pirmininkas

Prof. habil. dr. Kęstutis Kilkus (Vilniaus universitetas)

Prof. dr. Dovilė Krupickaitė (Vilniaus universitetas)

Rimantas Jokimaitis (Švietimo ir mokslo ministerija)

Šarūnas Gerulaitis (Ugdymo plėtotės centras)

Genovaitė Kynė (Ugdymo plėtotės centras)

Konferencija skirta naujovėmis besidomintiems geografijos mokytojams, studentams ir mokslininkams. Konferencijos tikslas – pristatyti aktualias geografijos mokslo naujoves, susijusias su bendrojo ugdymo turiniu, aptarti, diskutuoti ir keistis idėjomis geografų bendruomenėje.

**LIETUVOS MOKSLŲ AKADEMIJA
LR ŠVIETIMO IR MOKSLO MINISTERIJA
UGDYMO PLĖTOTĖS CENTRAS
LIETUVOS GEOGRAFŲ DRAUGIJA**



ŠVIETIMO
IR MOKSLO
MINISTERIJA



UGDYMO
PLĖTOTĖS
CENTRAS



LIETUVOS GEOGRAFŲ DRAUGIJA

KONFERENCIJOS PROGRAMA

9.00–10.00 Konferencijos dalyvių registracija

10.00–10.15 Konferencijos atidarymas

Prof. habil. dr. Vytautas Basys, LMA tikrasis narys, LMA Biologijos, medicinos ir geomokslų skyriaus pirmininkas, Vilniaus universitetas

Prof. habil. dr. Kęstutis Kilkus, LMA tikrasis narys, LMA geomokslų sekcijos pirmininkas, Vilniaus universitetas

10.15–12.30 Pirmininkauja prof. habil. dr. Kęstutis Kilkus, LMA tikrasis narys, Vilniaus universitetas

10.15–10.45 **„Mūsų gelmių ištekliai“**,
prof. habil. dr. Gediminas Motuza, VU Gamtos mokslų fakulteto Geologijos ir mineralogijos katedra

Gelmių ištekliai – mūsų turtas ir rūpestis. Tai, kaip jie naudojami, rodo valstybės ir visuomenės brandą.

10.45–11.15 **„Lietuvos retai apgyventos teritorijos“**,
doc. dr. Vidmantas Daugirdas, LSMC Visuomenės geografijos ir demografijos institutas

Lietuvoje sparčiai daugėja itin retai apgyventų teritorijų – formuojasi naujos dykros, kuriose kai kur gyventojų tankumas nebesiekia 5 gyventojų viename kvadratiniam kilometre. Priežastys tarsi visiems aiškios – emigracija, mažas gimstamumas. Tačiau ne visai aiškūs reiškinio mastai ir padariniai. Kas ateityje laukia retai apgyventų Lietuvos teritorijų? Kas laukia visos Lietuvos, kai po 20–30 metų pusė jos teritorijos bus beveik be gyventojų? Tai klausimai, kurie neduoda ramybės ne vien mokslininkams.

11.15–11.45 **„Baltijos jūros krantai“**,
dr. Darius Jarmalavičius, GTC Geologijos ir geografijos institutas

Kylantis vandenyno lygis, ekstremalios audros, negailestingai puolančios krantus, dažnai atsiduria visuomenės dėmesio centre. Dažnos spekuliacijos šia tema reikalauja konkrečių atsakymų. Kaip vystosi Baltijos jūros Lietuvos krantas klimato kaitos kontekste? Kokie galimi pokyčiai laukia mūsų ateityje? Kiek žmogus prisideda prie krantodaros procesų?

11.45–12.15 **„Konfliktų geografija“**,
dr. Rolandas Tučas, VU Gamtos mokslų fakulteto Geografijos ir kraštotvarkos katedra

Konfliktų geografija – ne nauja, tačiau itin aktuali geografijos šaka. Pasibaigus Šaltajam karui, pasikeitė daugumos karinių konfliktų priežastys – gerokai sumažėjo ideologiniu, tačiau išaugo etniniu, religiniu pagrindu kylančių konfliktų ir jų mastai. Pranešimo tikslas nėra apžvelgti visus šiuo metu pasaulyje vykstančius karinius konfliktus. Jo tikslas – aptarti pagrindines konfliktų kilmės geografines priežastis ir geografinės bei geopolitinės aplinkos konteksto svarbą karinio konflikto eigai.

12.15–12.30 *Diskusija*

12.30–13.30 Kavos pertrauka



ŠVIETIMO
IR MOKSLO
MINISTERIJA



UGDYMO
PLĖTOTĖS
CENTRAS



LIETUVOS GEOGRAFŲ DRAUGIJA

13.30–16.00 Pirmininkauja prof. dr. Dovilė Krupickaitė, Lietuvos geografų draugijos prezidentė, Vilniaus universitetas

13.30–14.00 „Lietuvos ežerai: paviršinio vandens talpyklos ar požeminio vandens „langai“?“,

prof. habil. dr. K. Kilkus VU Gamtos mokslų fakulteto Hidrologijos ir klimatologijos katedra

Dažna Lietuvos upė ar jos mažesni intakai užsimezga ežeringose aukštumose ir jų papėdėse, išvarpytose gilių riny, didesnių ir mažesnių termokarstinių duburių. Klasikinė hidrologija, ypač – inžinerinė jos pakraipa, ežerus dažniausiai traktuoja kaip „vonias“, t. y. vandens talpyklas, kaupiančias ir perskirstančias baseine susidarantį paviršinį nuotėkį. Autoriaus nuomone, kuri yra pagrįsta ilgamečiais ekspediciniais tyrimais, daugelio Lietuvos ežerų hidrologinį vaidmenį upės baseine, ežerų hidrochemiją ir hidrofiziką, o neretai – ir evoliucijos kryptį, lemia jų hidrogeologinis aktyvumas – ryšiai su požemine hidrosfera. Kas iš tiesų maitina Virintos aukštupį? Kur nuteka Trakų ežerų ir giliojo Tauragno vandenys? Kokie ežerai žiemą būna šilčiausi? Atsakymai į šiuos ir kitus klausimus glūdi ežerų povandeniniuose duburiuose.

14.00–14.30 „Socialinė kaita posovietiniuose miestuose“,

dr. Carola Neugebauer, Leipcigo Leibnico geografijos institutas, Vokietija

anotacija bus pateikta vėliau

14.30–15.00 „Europos kraštovaizdžio konvencija: galimybės Lietuvai“,

dr. Giedrė Godienė, Lietuvos geografų draugija

Kraštovaizdis – tai žmonių suvokiama vietovė, kurios pobūdį lėmė gamtos ir (arba) žmonijos veiksniai bei jų sąveika. Ši sąvoka, dažnai apibūdinama kaip geografinė sfera ar tam tikri šios sferos kompleksai, yra šiandieninės Europos teisinės sistemos dalis, Europos kraštovaizdžio konvencijos objektas. Kodėl svarbu mokėti suprasti kraštovaizdį, diskutuoti apie jį? Mokymas apie kraštovaizdį – tai mokymas apie priežastis, padarinius ir atsakomybę. Turime įsisąmoninti, kad visi esame kraštovaizdžio kūrėjai, nuo mūsų elgesio, įpročių, poreikių, vertybių labai priklauso erdvės, kurioje gyvename, dirbame, ilsimės, lankomės ar net nesilankome, charakteris, ekologinis stabilumas.

15.00–15.30 „Geografinis pažinimas: šiapus ir anapus geografijos“,

doc. dr. Zigmąs Kairaitis, LEU Gamtos, matematikos ir technologijų didaktikų katedra

Žymi geografijos edukacijos specialistė Eleonora M. Rawling yra teigusi, kad šiame amžiuje geografams reikės dar kartą patvirtinti savo kaip profesionalų kompetenciją. Kelintą kartą ir kokią? Klausimų ir atsakymų yra daug ir įvairių. Bent atsakymų į vieną iš klausimų pabandykite paieškoti iš kito – Donelaičio – kranto.

15.30–16.00 Diskusija

Renginys nemokamas

Kviečiame registruotis Ugdymo plėtotės centro svetainėje adresu www.upc.smm.lt iki 2014 m. balandžio 11 d.

Informacija apie konferenciją: www.upc.smm.lt ir www.lgd.lt