



## MALONIAI KVIEČIAME Į KONFERENCIJĄ „MANO ŽEMĖLAPIS LIETUVAI“!

**Konferencija vyks: 2017 m. vasario mėn. 10 d.**

Laukiame jūsų naujuosiuose **Vytauto Didžiojo Universiteto rūmuose** - Politikos mokslų ir diplomatijos fakultete, Putvinskio g. 23, Kaune.

**Pradžia - 13 val.**

**Registracija - nuo 12.30 val.**

Konferencijoje moksleiviai ir mokytojai dalinsis geografinių informacinių sistemų naudojimo patirtimi, daugiau sužinos apie GIS naujoves, moksleiviai pristatys savo kurtus žemėlapius ir, žinoma, bus apdovanoti konkurso „Mano žemėlapis Lietuvai“ nugalėtojai.

Antrojoje konferencijos dalyje mokytojus pakviesime diskusijai apie GIS mokymo ir ugdymo procese, o moksleivius – į įdomias ir įtraukiančias veiklas universiteto erdvėse. Perskaitykite veiklų aprašymus ir pasirinkite jums labiausiai tinkančią.

Kurkite žemėlapius, registruokitės, dalyvaukite! Būtinai pakvieskite ir draugus!

### PROGRAMA

12.30 – 13.00	Konferencijos dalyvių registracija
13.00 – 13.10	Konferencijos atidarymas. <i>Linas Gipiškis, Hnit-Baltic</i> <i>VDU Rektoriaus sveikinimas</i>
13.10 – 13.30	„Esri“ ir „Hnit-Baltic“ iniciatyva mokykloms, GIS mokykla, geomentoriai ir kitos „Hnit-Baltic“ veiklos. <i>dr. Jurgita Rimkuvienė, Hnit-Baltic</i>
13.30 – 13.40	Informacinių technologijų mokytojos patirtis su GIS pamokose ir kitose veiklose. <i>Renata Babravičienė, Šalčininkų Lietuvos tūkstantmečio gimnazija</i>
13.40 – 13.50	Rokai ir jo apylinkės mokinių parengtuose skaitmeniniuose žemėlapiuose. <i>Loreta Kryževičienė, Kauno "Aitvaro" mokykla</i>
13.50 – 14.50	<b>Žemėlapių konkurso darbų pristatymas, laimėtojų apdovanojimas</b>
14.50 – 15.20	<i>Kava, arbata ir užkandžiai</i>

15.20 – 16.30	<p>Edukacinės programos moksleiviams (pasirinktinai):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Garso eksperimentai</li> <li>2. 3D Žaidimas "Tiny Oaks"</li> <li>3. Robotika</li> <li>4. Ekskursija po S. ir S. Lozoraičių muziejų ir Prezidento Valdo Adamkaus biblioteką</li> <li>5. Spalvinis tirpalo koncentracijos nustatymas ir reakcijų šiluminiai efektai.</li> <li>6. Augalo lapas – augalo būsenos veidrodis. Ką jis mums rodo, kai aplinka keičiasi?</li> </ol>	<p>Mokytojų diskusija, dalijimasis patirtimi, iššūkiams ir planais: GIS mokymo ir ugdymo procese</p>
---------------	--	--

*Organizatorius pasilieka teisę keisti programą.*

## EDUKACINĖS PROGRAMOS MOKSLEIVIAMS

Renginio pavadinimas	Aprašymas	Priimamų moksleivių skaičius	Vieta	Trukmė
Garso eksperimentai	moksleiviai trumpam taps garso menininkais: kurs, muzikuos, įrašinės profesionalioje garso studijoje	20	410 (arba 411)	1 val. 10 min.
3D Žaidimas "Tiny Oaks"	ateik, patirk ir pajausk socialinio darbo malonumą! Simuliacinė praktika socialinių įgūdžių ugdymui,	25	412	1 val.
Robotika				
<p>Ekskursija po S. ir S. Lozoraičių muziejų</p> <p>ir</p> <p>Prezidento Valdo Adamkaus biblioteką</p>	<p>Pastatas (K. Donelaičio g. 58) turi ilgą ir turtingą istoriją. Jis statytas dar 1889–1890 m. Kauno tvirtovės Inžinierių valdybos viršininko rezidencijai. Tuometinė statinio paskirtis buvo gyvenamoji. Po Pirmojo pasaulinio karo ištuštėjusiame pastate 1919 m. įsikūrė Lietuvos Respublikos Švietimo ministerija, o nuo 1921 m. – Ministrų kabinetas, čia veikęs iki pat 1940 metų. 1935–1939 m. II-ajame pastato aukšte gyveno užsienio reikalų ministras Stasys Lozoraitis su šeima.</p> <p>Biblioteka-muziejus siekia atskleisti ne tik Prezidento Valdo Adamkaus asmeninio gyvenimo, profesinės veiklos bei tarnybos šalies vadovo pareigose aplinkybes, bet nutiesti paralelę tarp asmenybės likimo ir valstybės istorijos.</p>	20	K. Donelaičio g. 58 ir S. Daukanto g. 27	1 val.
Spalvinis tirpalo koncentracijos nustatymas ir reakcijų šiluminiai efektai.	<p>Eksperimentų metu panaudojant spalvinius indikatorinius tirpalus patys užfiksuosite tirpalo pH pasikeitimą, o tuo pačiu išmoksite nustatyti tiriamojo tirpalo koncentraciją. Taip pat susidursite su magija, kuri vyksta cheminių reakcijų metu, kai nešildomas tirpalas geba įkaisti, o nešaldomas – tapti šaltas kaip ledas.</p> <p><b>Dėmesio! Ši užsiėmimą gali rinktis tik tie dalyviai, kurie turi transporto priemonę nuvykti į laboratoriją!</b></p>	12 (10-12 kl. moksleiviams)	Vileikos g. 8 214 lab.	1 val.

# GIS mokykla



<p>Augalo lapas – augalo būsenos veidrodis. Ką jis mums rodo, kai aplinka keičiasi?</p>	<p>Augalo lapas mums gali pasakyti kaip „jaučiasi“ pats augalas ir kokioje aplinkoje jis auga. Kai augalui augti yra optimalios sąlygos, lapas nepažeistas, turi pakankamą kiekį pigmentų ir intensyviai vykdo fotosintezę, tačiau jeigu aplinkos veiksniai keičiasi, minėti rodikliai mus tai parodo dar gerokai anksčiau nei kad išvystame pažeistą augalą. Tad laboratorinio užsiėmimo metu matuosime augalų fotosintezės ir transpiracijos intensyvumus, nustatysime pigmentų kiekius ir darysime išvadas apie augalų būklę.</p> <p><b>Dėmesio! Šį užsiėmimą gali rinktis tik tie dalyviai, kurie turi transporto priemonę nuvykti į laboratoriją!</b></p>	<p>12 (10-12 kl. moksleiviams)</p>	<p>Vileikos g. 8 224 lab.</p>	<p>1 val.</p>
---	--	------------------------------------	-----------------------------------	---------------