

Interaktyvių pristatymų aprašymai



Tema	Apie ką?	Sužinosite:
Dronai žemėlapių kūrimo procese	Drone2Map - tai nauja aplikacija, kurios pagalba bet kokių bepiločių orlaivių surinkti duomenys iš fotografijų greitai sugeneruoja 2D ir 3D rezultatus, kuriais galima tiesiogiai dalintis su savo organizacija arba integruoti į kitus ArcGIS platformos produktus.	<ul style="list-style-type: none"> • kaip paprastai ir greitai įkelti ir apdoroti dronų pagalba gautas nuotraukas; • kaip iškart pasidalinti gautais rezultatais su savo organizacija; • kur ir kaip naudingai panaudoti gautus rezultatus (tūrių skaičiavimas, 3D pastatų kūrimas).
Tikslūs matavimai su Collector for ArcGIS	Collector for Arcgis – aplikacija gebanti tiksliai rinkti ir atvaizduoti GIS duomenis lauko sąlygomis su bet kokiais išmaniaisiais įrenginiais.	<ul style="list-style-type: none"> • kuo Collector for ArcGIS gali būti naudingas jūsų organizacijai; • kaip naudojantis išmaniuoju įrenginiu rinkti duomenis centimetriniu tikslumu; • kaip Collector bendradarbiauja su kitais ArcGIS platformos produktais.
Survey123: išmanios formos našesniai darbui lauke	Duomenų rinkimas ir pateikimas per išmanųjį įrenginį dar niekada nebuvo toks paprastas. Jei reikia surinkti didelį duomenų kiekį ar įtraukti visuomenę rinkti duomenis, pasitarnaus Survey123 ArcGIS mobili programėlė.	<ul style="list-style-type: none"> • kas yra ir kam skirtas Survey 123; • kaip susikurti formą ir parengti duomenis (darbo eiga); • kaip Survey 123 komunikuoja su kitomis ESRI aplikacijomis: Navigator, WEB map, Dashboard, Pro/ArcMap.
Informacijos stebėjimas ir kontrolė realiu laiku	Informacijos stebėjimui žemėlapyje realiu laiku skirta Operations Dashboard aplikacija - virtuali GIS valdymo aplinka. Kurkite savo ataskaitas, grafikus, lenteles. Stebėkite tą informaciją, kuri aktuali Jums šiuo metu.	<ul style="list-style-type: none"> • valdymo aplinkų kūrimo pagrindus; • valdiklių konfigūravimo galimybes; • kokius duomenų šaltinius galima panaudoti; • kas yra ir kam skirtas Operations Dashboard bei su kokiomis platformomis veikia; • nauja Operations Dashboard versija, kuri veikia tik internete - paprastesnis ir greitesnis darbas per interneto naršyklę; • kaip integruoti, konfigūruoti ir valdyti duomenis.
Žemėlapio pasakojimas – efektyvus būdas pateikti reikiamą informaciją	ArcGIS leidžia kurti interaktyvias žemėlapių aplikacijas, papildytas aprašymais, nuotraukomis, audio, video medžiaga ar kitais paaiškinamaisiais dokumentais. Tai puiki galimybė supažindinti visuomenę su jūsų organizacijos veikla, nuveiktais darbais bei įmonės viduje pristatyti įvairaus pobūdžio ataskaitas ar planuojamus darbus.	<ul style="list-style-type: none"> • kaip susikurti žemėlapio pasakojimą; • kaip į jį integruoti video medžiagą, pridėti nuotraukas, aprašus bei parinkti kitus aplikacijos šablono nustatymus.

Interaktyvių pristatymų aprašymai

Tema	Apie ką?	Sužinosite:
Navigator for ArcGIS - maršrutas saugiai, patikimai ir efektyviai	Važiukite į pasirinktą tašką optimaliausiu maršrutu. Navigator for ArcGIS yra daugiau nei vartotojo lygio navigacija. Programėlėje galite naudotis pateiktais duomenimis arba integruoti organizacijos duomenis. Ji yra pilnai suderinta su ArcGIS aplinka, todėl dirbsite sklandžiai ir veiksmingai.	<ul style="list-style-type: none"> • kas yra ir kam skirtas Navigator bei su kokiais platformomis veikia; • kuo ArcGIS Navigator skiriasi nuo kitų navigacijų. Kaip naviguoti privačiais, naujais keliais; • kaip paruošti ir įkelti duomenis į Navigator. Kas yra mobile map package ir kaip jį padaryti su Pro 1.3; • kaip integruoti Navigator į kitas mobiliąsias programėles; • kaip sukurti/planuoti maršrutus Pro/Online/Server ir juos įkelti į Navigator.
Workforce for ArcGIS - pažangesnis darbų organizavimas	Užduočių gavimas, skirstymas ir vykdymas sujungiamas per bendrą sistemą realiu laiku, todėl nebus neatliktų ar vėluojančių darbų. Darbuotojai, naudodami mobiliąją programėlę, gali lengvai organizuoti savo veiklą, pranešti apie darbo procesą, prašyti pagalbos ir dirbti efektyviau.	<ul style="list-style-type: none"> • kas yra ir kam skirtas Workforce bei su kokiais platformomis veikia; • kaip veikia Workforce: nuo užduoties sukūrimo iki įvykdymo (dispečerio, darbų vykdytojo rolės); • kaip veikia su kitomis ArcGIS aplikacijomis: Navigator, Collector, Survey 123; • kaip integruojasi su Enterprise WFM/CRM/ERP.
Internetinių žemėlapių aplikacijų kūrimas su Web AppBuilder	Web AppBuilder - interaktyvi, paprasta naudoti aplinka, leidžianti kurti patrauklias aplikacijas, veikiančias interneto naršyklėje bet kurioje aplinkoje - tiek asmeniniame kompiuteryje, tiek išmaniajame įrenginyje.	<ul style="list-style-type: none"> • kaip susikurti internetinių žemėlapių programą pritaikytą specifiniams poreikiams, kaip naudoti iš anksto parengtus šablonus, esamus ir konfigūruojamus įrankius; • kaip galima pasinaudoti kitų programuotojų sukurtais įrankiais.
ArcGIS Online turinys	Sudarant žemėlapius ar atliekant erdvinę analizę dažnai prireikia papildomų duomenų, kurie jūsų turiniui gali suteikti daugiau informatyvumo. <i>Maps.lt rekomenduoja</i> ir <i>Nuolat atnaujinamas atlasas</i> – tai puiki galimybė pasinaudoti kitų vartotojų sukurtais duomenimis, įsikeliant juos į ArcGIS Online, ArcGIS for Desktop ar kitas aplikacijas. Prisidėkite prie šios iniciatyvos ir jūs dalindamiesi savo organizacijos turiniu!	<ul style="list-style-type: none"> • kaip surasti reikiamus duomenis; • kaip juos panaudoti ArcGIS Online ir ArcGIS for Desktop sudarant žemėlapius ar atliekant analizę; • kaip patiems prisidėti prie ArcGIS Online turinio gerinimo.

Interaktyvių pristatymų aprašymai



Tema	Apie ką?	Sužinosite:
Akimirksniu susikurkite mobiliąsias žemėlapių aplikacijas su AppStudio for ArcGIS	AppStudio for ArcGIS yra novatoriškas įrankis GIS programų kategorijoje. Programa leidžia konvertuoti turimus žemėlapius ir duomenis į Android, iOS, Windows, Mac OS X ir Linux programėles vos vienu paspaudimu ir neturint programavimo įgūdžių.	<ul style="list-style-type: none"> • kaip nprogramuojant patiems kurti programėles, skirtas Android, IOS, Windows, Linux, MacOS; • kokie yra kūrimo įrankiai, galimi šablonai; • kaip konfigūruoti, valdyti, diegti ir įkelti programėles į programėlių dirbtuves; • kaip kurti programėles, skirtas ir pasiekiamas tik organizacijai per online/portal.
Atviri duomenys ir ArcGIS	Organizacijos turi sukaupusios daug naudingų geografinių bei statistinių duomenų. Jie yra vieši, bet kaip juos sistemiskai pateikti visuomenei? Atsakymas: ESRI <i>Atvirų duomenų portalas</i> . Jame organizacijos gali viešai teikti savo administruojamus duomenis, o vartotojai gali patogiai juos pasiekti bendrame portale.	<ul style="list-style-type: none"> • atvirų duomenų šaltiniai ir formatai; • reikalavimai atviriems duomenims ir paruošimas publikavimui; • atvirų duomenų svetainės kūrimo principai ir duomenų teikimas; • atvirų duomenų pasiekiamumas iš naudotojo perspektyvos.
Vektoriniai pagrindo žemėlapiai	ArcGIS Pro funkcionalumas leidžia kurti vektorinius pagrindo žemėlapius, kuriuos vėliau galima panaudoti ArcGIS Online ir Portal for ArcGIS, ArcGIS Pro, ArcGIS runtime ir kituose platformos komponentuose. Vektorinio podėlio dėka, sukurti pagrindo žemėlapiai atnaujinami greičiau, jų atvaizdavimas aukštos kokybės ekranuose daug geresnis, o pateiktas žemėlapio stilius – modifikuojamas atsižvelgiant į asmeninius poreikius.	<ul style="list-style-type: none"> • kokie yra vektorinio pagrindo žemėlapių privalumai; • kaip šiuos žemėlapius sukurti su ArcGIS Pro; • kokiose aplikacijose juos galima panaudoti; • kokiais būdais galima keisti žemėlapių stilių.
ArcGIS ir CAD: duomenys, integravimas, procesai	Organizacijos kasdieniame darbe susiduria su poreikiu panaudoti CAD duomenis. Šiame pristatyme pademonstruosime CAD integravimo į GIS galimybes, darbų automatizavimo procesus, aptarsime esminius CAD ir GIS duomenų niuansus.	<ul style="list-style-type: none"> • kaip organizuoti CAD duomenų saugojimą ir paiešką; • priišti, transformuoti CAD duomenis; • importuoti ir eksportuoti duomenis į ArcGIS for Desktop; • ArcGIS for AutoCAD funkcionalumas ir GIS duomenų integravimas į AutoCAD.
Patarimai ir gudrybės dirbant su ArcGIS for Desktop	Daugelis kasdieniniame darbe naudoja ArcGIS for Desktop ir yra gerai įvaldę šį produktą. Tačiau atsižvelgdami į dažniausius vartotojų paklausimus parengėme keletą demonstracijų, kurios padės dar efektyviau išnaudoti šiuos įrankius.	<ul style="list-style-type: none"> • ArcGIS for Desktop naudingi nustatymai; • naudingi įrankiai ir jų panaudojimas; • automatizuotas duomenų kūrimas; • darbas su lentelėmis ir ataskaitų kūrimas; • klientų techninių klausimų aptarimas.

Interaktyvių pristatymų aprašymai



Tema	Apie ką?	Sužinosite:
Darbo su erdviniais duomenimis automatizavimas naudojant ModelBuilder	<p>ModelBuilder yra neatsiejama ArcGIS for Desktop dalis. Ji skirta kurti įrankius, kurie suteikia vartotojui automatizuoti dažnai atliekamus veiksmus.</p> <p>Nereikia būti IT žmogumi, kad įsisavinti šią galingą priemonę. Demonstracijos metu parodysime, kaip kiekvienas GIS vartotojas gali palengvinti savo užduočių vykdymą.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • darbas su ModelBuilder, modelių kūrimas; • įrankių kūrimas ir jų parametrų aprašymas; • iteratorių apžvalga ir jų naudojimas modeliuose; • Python įrankiai; • modelių bendrinimas ir publikavimas.
Daugiavartotojiškų geoduomenų bazių optimizavimas	<p>Organizacijos valdo didelius kiekius geografinės informacijos. Vieni vartotojai ją kaupia geoduomenų bazėje, o dar didesnis vartotojų ratas ją naudoja.</p> <p>Geoduomenų bazių administratoriui tenka užduotis suvaldyti šį duomenų srautą, užtikrinti reikiamą greitaveiką. Šioje temoje aptarsime esmines priežastis, įtakojančias patikimą geoduomenų bazės veikimą ir galimus jų sprendimo būdus.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • pagrindinių administravimo žingsnių aptarimas; • kokie yra geoduomenų redagavimo scenarijai; • geoduomenų bazės archyavimas ir replikavimas; • indeksų ir duomenų bazės statistikų svarba; • kaip automatizuoti daugiavartotojiškų geoduomenų bazių priežiūros uždavinius.
ArcGIS sistemos greitaveikos užtikrinimas	<p>Optimalus IT sistemos veikimas yra kiekvienos organizacijos prioritetas. Siekiant užtikrinti sklandų ArcGIS sistemos darbą reikalinga pastovi jos stebėseną.</p> <p>Šioje temoje apžvelgsime įvairius sprendimus ir įrankius sistemoms stebėti. Taip pat įrankius, kurie leidžia įvertinti ArcMap projektų silpnąsias vietas, padidinti jų greitaveiką.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • GIS greitaveikos analizės poreikio aptarimas; • ArcGIS for Desktop įrankiai leidžiantys analizuoti ir paruošti optimalius projektus; • įrankių, kurie leidžia identifikuoti tipines greitaveikos problemas pristatymas; • kaip analizuoti ir identifikuoti greitaveikos problemas ArcGIS Pro aplinkoje.
Nauja Esri klientų aptarnavimo svetainė ir Esri mokymai internete: kaip jais naudotis	<p>Siekiant užtikrinti kokybišką klientų aptarnavimą ir paspartinti problemų sprendimą - pristatome naują klientų aptarnavimo platformą. Ši platforma ypatinga tuo, kad ji yra globalios Esri klientų aptarnavimo sistemos dalis. Nuo šiol vartotojai galės viename portale administruoti ArcGIS licencijas, gauti naujausią programinę įrangą, registruoti problemas ir bendrauti su Esri specialistais.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • my.esri.com portalo pristatymas; • uždavinių/veiksmų, kuriuos galima atlikti portale aptarimas; • problemų ir paklausimų teikimo demonstracija.
Duomenų redagavimas su ArcGIS Pro	<p>Duomenų redagavimas yra visiems gerai pažįstama tema. Tačiau iki šiol duomenis buvome pratę redaguoti su ArcMap. ArcGIS Pro turi ne vieną redagavimo naujovę - grupinius šablonus, kelių duomenų šaltinių redagavimą vienu metu ir daug kitų patobulinimų, kurie taupo laiką ir suteikia naujų galimybių redaguoti duomenis.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • apie duomenų redagavimo pradmenis su ArcGIS Pro; • duomenų redagavimą 2D ir 3D aplinkose; • grupinius redagavimo šablonus; • atributinių laukų redagavimo ir kūrimo patobulinimus bei kitas naujoves.

Interaktyvių pristatymų aprašymai

Tema	Apie ką?	Sužinosite:
Kartografavimas ir duomenų vaizdavimas su ArcGIS Pro	Viena iš sferų, kuriose ArcGIS Pro ženkliai skiriasi nuo ArcMap yra duomenų vaizdavimas ir kartografavimas. Kuriant ArcGIS Pro buvo atsižvelgta į GIS profesionalų iškeltas idėjas ir prašymus kaip būtų galima patobulinti ArcMap duomenų vaizdavimą ir kartografavimą. Su ArcGIS Pro galime dirbti 2D ir 3D aplinkose vienu metu, naudoti CityEngine procedūrinio modeliavimo taisykles, trimačius simbolius, turėti daugiau nei vieną žemėlapių ar trimatės scenos šabloną projekte, bei daryti daug kitų dalykų, kurių iki šiol nebuvo galima atlikti su ArcMap	<ul style="list-style-type: none"> • kaip su naujomis galimybėmis vaizduoti duomenis ir kartografuoti 3D ir 2D aplinkose vienu metu; • kaip dirbti su trimačiais simboliais ArcGIS Pro programoje, žemėlapių šablonais, žemėlapių užrašais, masteliavimu ir kitais dalykais.
Nuotoliniai tyrimai su ArcGIS	Kosminiai vaizdai ir LiDAR duomenys tampa vis labiau prieinami vartotojams, o tobulėjanti ArcGIS programinė įranga kiekvienais metais pasipildo naujomis galimybėmis dirbti su šiais duomenimis.	<ul style="list-style-type: none"> • apie ArcGIS galimybes atvaizduoti ir analizuoti Sentinel 2 ir Landsat 8 palydovų vaizdus, taip pat apie darbą su LiDAR duomenimis.