

15 листопада, середа

## Всесвітній день географічних інформаційних систем (Всесвітній день ГІС)



За ініціативи ряду великих американських компаній і організацій (Національне географічне товариство, USGS, Sun Microsystems, Hewlett-Packard, ESRI та ін) було вирішено щорічно в середу третього тижня листопада відзначати День ГІС. Він стає все більш популярним і вже перетнув кордони США: у минулому році понад 700 організацій з 65 країн світу приєдналися до цього заходу.

15 листопада 2017 року, в рамках свята, цикловою комісією природничих дисциплін та математики було проведено семінар, присвячений дню географічних інформаційних систем, де всі бажаючі мали можливість ознайомитися з останніми досягненнями в області геоінформатики.

Головною метою свята вже світового масштабу є інформування людей, які мають дуже туманне уявлення про те, що ж таке ГІС і для чого вони призначені, про важливість подібних технологій, про величезну користь географічних знань для життя суспільства, а також внесення в суспільство географічного способу мислення.

Вступна частина традиційно була проведена у форматі представлення нових технологій у сфері ГІС. Презентацію «Знайомство з компанією Here maps Ukraine та ГІС-сервісом Map creator» представила викладач інформаційних технологій Юлія Шимкова. Викладачем інформатики та методики навчання інформатики Валентином Білошкурським запропоновано нові напрямки та шляхи професійного зростання для студентів та викладачів, можливості отримання досвіду роботи з новими навчальними програмами. Голова комісії Лариса Поштарук виступила з темою доповіді

«Картографування за допомогою сервісу Google map maker», де представила досвід подорожування з використанням картографування, який забезпечує компанія Google).

Загалом викладачі комісії висвітлили ряд цікавих проблем. А саме: Алла Сажієнко «Моделювання показників туристичної привабливості території на прикладі м. Умань» (за допомогою сервісу Google Карти); Світлана Шабаш «Економічні наслідки забруднення довкілля» (програмне забезпечення для екологічних досліджень); Микола Попов «Інтерактивна карта»; Наталія Декарчук «Економіко-математичні методи і моделі»; Наталія Поліщук «Актуальні проблеми транскордонного співробітництва України в контексті євроінтеграції» Світлана Білошкурська «Візуалізація даних за допомогою інфографіки та ресурси для її створення»; Валентин Білошкурський «Сучасні технології та тенденції розвитку геоінформаційних систем»; Михайло Федоров «Програмне забезпечення для геофізичних досліджень»; Олена Кочубей «Вивчення фігури та зовнішнього гравітаційного поля Землі з використанням наземних та супутникових методів».

Отож, висловлюємо подяку викладачам циклової комісії природничих дисциплін та математики, які не тільки ознайомились із новими інформаційними досягненнями у сфері можливостей інтеграції природничих знань у поєднанні із новітніми досягненнями в області програмного забезпечення, а й використовуватимуть їх в освітньому процесі.

До зустрічі на стежках ГІС!

Алла Сажієнко, викладач природничих дисциплін, член географічного товариства України





