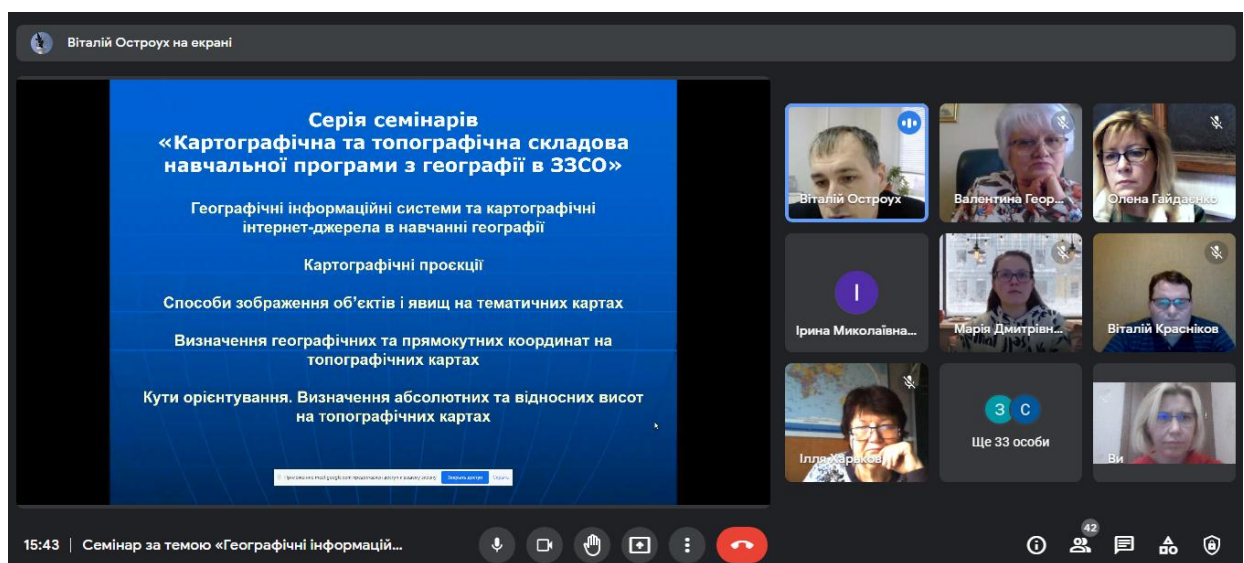
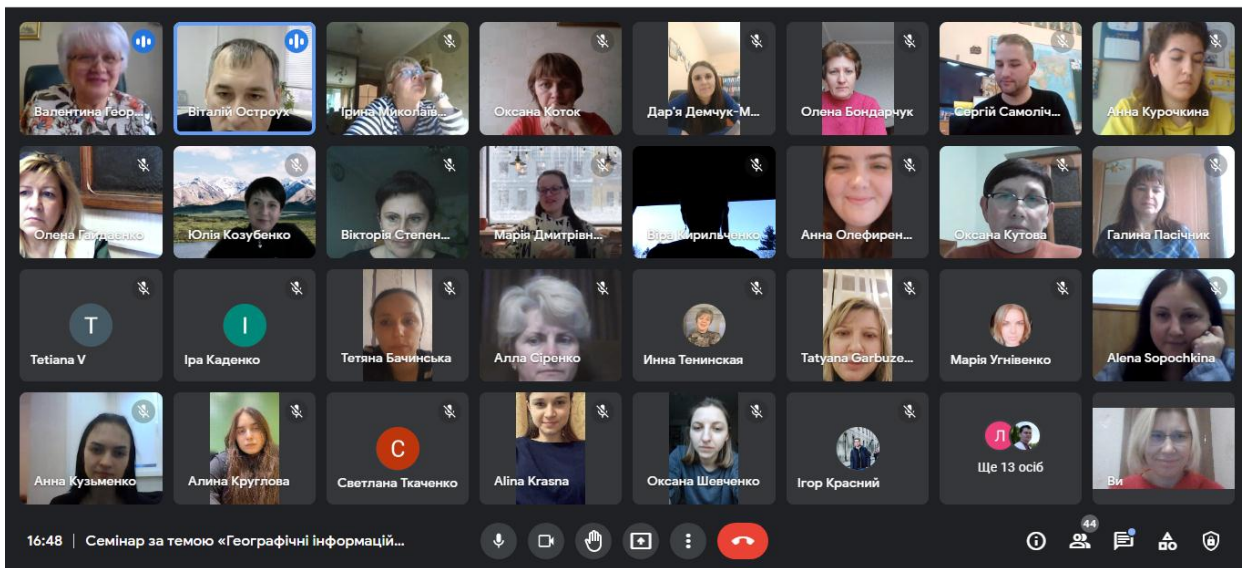


На кафедрі географії факультету природничо-географічної освіти та екології започаткована серія семінарів «Картографічна та топографічна складова навчальної програми з географії в ЗЗСО» для вчителів географії в рамках договору про співпрацю між Державним науково-виробничим підприємством «Картографія» та НПУ імені М.П. Драгоманова. Заплановано проведення 5 семінарів під час яких учасники отримають якісні знання у сфері сучасних геоінформаційних технологій, що використовуються при картографуванні та практичні навички роботи з геоінформаційними системами для розв'язування прикладних задач картографії. По завершенню семінарів кожен учасник отримає сертифікат ДНВП «Картографія» про проходження програми підвищення кваліфікації загальним обсягом 15 годин.

Головний спікер семінарів кандидат географічних наук, головний редактор ДНВП «Картографія», доцент кафедри географії НПУ імені М.П. Драгоманова **Остроух Віталій Іванович**.

Слухачами першого семінару за темою «Географічні інформаційні системи та картографічні інтернет-джерела в навчанні географії», що відбувся 17 лютого 2022 року, стали понад 50 вчителів м. Києва, Київської, Житомирської областей та викладачі кафедри географії. Семінар відбувся в творчій атмосфері, викладений матеріал викликав жваве обговорення, адже розглянута тема надзвичайно актуальна для вчителів географії закладів загальної середньої освіти.





Віталій Остроух на екрані

КЛАСИФІКАЦІЯ ГІС

- За територіальним охопленням
 - Глобальні
 - Регіональні
 - Локальні
 - Муніципальні
- За призначенням
 - Інформаційно-аналітичні
 - Моніторингові
 - Інвентаризаційні
 - Документальні
 - Навігаційні
 - Навігаційні
 - Навігаційні

Географічні інформаційні системи

- За функціональною можливістю
 - Професійні (оперативні)
 - Напівапрофесійні (оперативні)
 - Інформаційно-аналітичні
- За способом організації географічних даних
 - Моноданих
 - Інтегрованих
 - Мережових
 - Реляційних
 - Гібридних
 - Формальних
 - Векторних
 - Рістрових
 - Векторно-рістрових

Ще 37 осіб

15:55 | Семінар за темою «Географічні інформації...»

Віталій Остроух на екрані

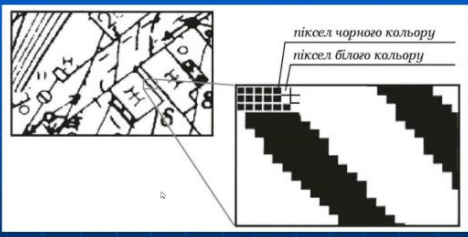
№	Назва	Дата	Вид	Вартість	Відомості
1	Дніпро	2019	Вектор	1000	Векторна база даних
2	Дніпро	2019	Рістр	1000	Рістрова база даних
3	Дніпро	2019	Вектор	1000	Векторна база даних
4	Дніпро	2019	Рістр	1000	Рістрова база даних
5	Дніпро	2019	Вектор	1000	Векторна база даних
6	Дніпро	2019	Рістр	1000	Рістрова база даних
7	Дніпро	2019	Вектор	1000	Векторна база даних
8	Дніпро	2019	Рістр	1000	Рістрова база даних
9	Дніпро	2019	Вектор	1000	Векторна база даних
10	Дніпро	2019	Рістр	1000	Рістрова база даних

Ще 39 осіб

16:01 | Семінар за темою «Географічні інформації...»

Віталій Остроух на екрані

Растрова структура даних передбачає подання даних у вигляді двомірної сітки, кожна комірка (піксель) якої містить тільки одне значення, що характеризує об'єкт і відповідає комірці растру на місцевості або на зображенні.



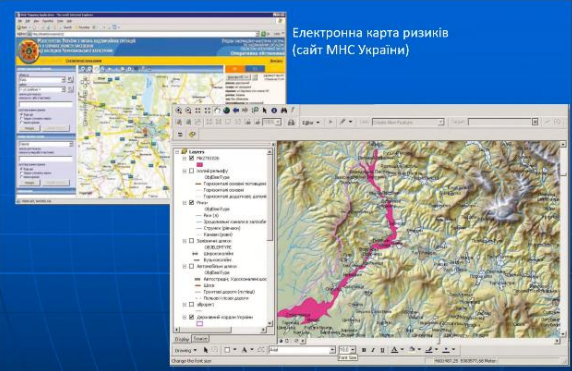
Питання: як організувати дані в растровій структурі? Відповідь: у вигляді матриці. Сторона: 1000x1000. Формат: PNG. Роздруківка: 1000x1000. Завантажити

Семінар за темою «Географічні інформаційні системи та картографічні інтернет-джерела в навчанні географії» 17.02.2022 р. 15 год. 30 хв.

Віталій Остроух, Вікторія Чист..., Олена Бондарчук, Валентина Георгієвна, Олена Гайдаєнко, Марія Дмитрівна, Зоя Харенко, Ще 39 осіб, Ви

Віталій Остроух на екрані

Електронна карта ризиків (сайт МНС України)



Створення прогнозно-моделюючих комплексів урядової системи з питань надзвичайних ситуацій. Системне забезпечення комплексу базується на платформі ArcGIS

Вийняти камеру (ctrl + e)

16:14 | Семінар за темою «Географічні інформаційні системи та картографічні інтернет-джерела в навчанні географії»

Віталій Остроух, Вікторія Чист..., Олена Бондарчук, Валентина Георгієвна, Олена Гайдаєнко, Зоя Харенко, Оксана Коток, Ще 41 особа, Ви

Віталій Остроух на екрані

ШАНОВНИЙ КОРИСТУВАЧЕ! У ВАС Є МОЖЛИВІСТЬ ПРИДБАТИ НАШОЇ ПРОДУКЦІЇ ШВИДКОСТІМ СЛІДНЮКОЮ В НАШОМУ ФІРМОВОМУ МАГАЗИНІ ЗА АДРЕСОЮ: **м. Київ, вулиця ПОПЕЛУХИНА, 54**

КАРТОГРАФІЯ

ДНВП «КАРТОГРАФ» презентує платний проєкт «ЕЛЕКТРОННИЙ КАБІНЕТ ВЧИТЕЛЯ»

НАВЧАЛЬНИЙ ПОСІБНИК «ВІСІВ. ІНТЕРАКТИВНА КАРТА» ВІСІВ У ВІЛЬНОМУ ДОСТУПІ

ІНТЕРАКТИВНА КАРТА РЕКОМЕНДАЦІЙ МІНІСТЕРСТВОМ ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ОСТАННІ НОВИНИ

16:18 | Семінар за темою «Географічні інформаційні системи та картографічні інтернет-джерела в навчанні географії»

Віталій Остроух, Вікторія Чист..., Олена Бондарчук, Валентина Георгієвна, Олена Гайдаєнко, Ірина Миколаївна, Оксана Коток, Ще 41 особа, Ви

[illegible]

Віталій Остроух на екрані

16:33 | Семінар за темою «Географічні інформації...

Віталій Остроух, Зоя Харенко, Олена Бондарчук, Валентина Георгієвна, Олена Гайдзенко, Ірина Миколаївна, Оксана Коток, Ще 40 осіб, Ви

Віталій Остроух на екрані

16:29 | Семінар за темою «Географічні інформації...

Віталій Остроух, Зоя Харенко, Олена Бондарчук, Валентина Георгієвна, Олена Гайдзенко, Ірина Миколаївна, Оксана Коток, Ще 40 осіб, Ви

Віталій Остроух на екрані

16:34 | Семінар за темою «Географічні інформації...

Віталій Остроух, Зоя Харенко, Олена Бондарчук, Валентина Георгієвна, Олена Гайдзенко, Ірина Миколаївна, Оксана Коток, Ще 40 осіб, Ви