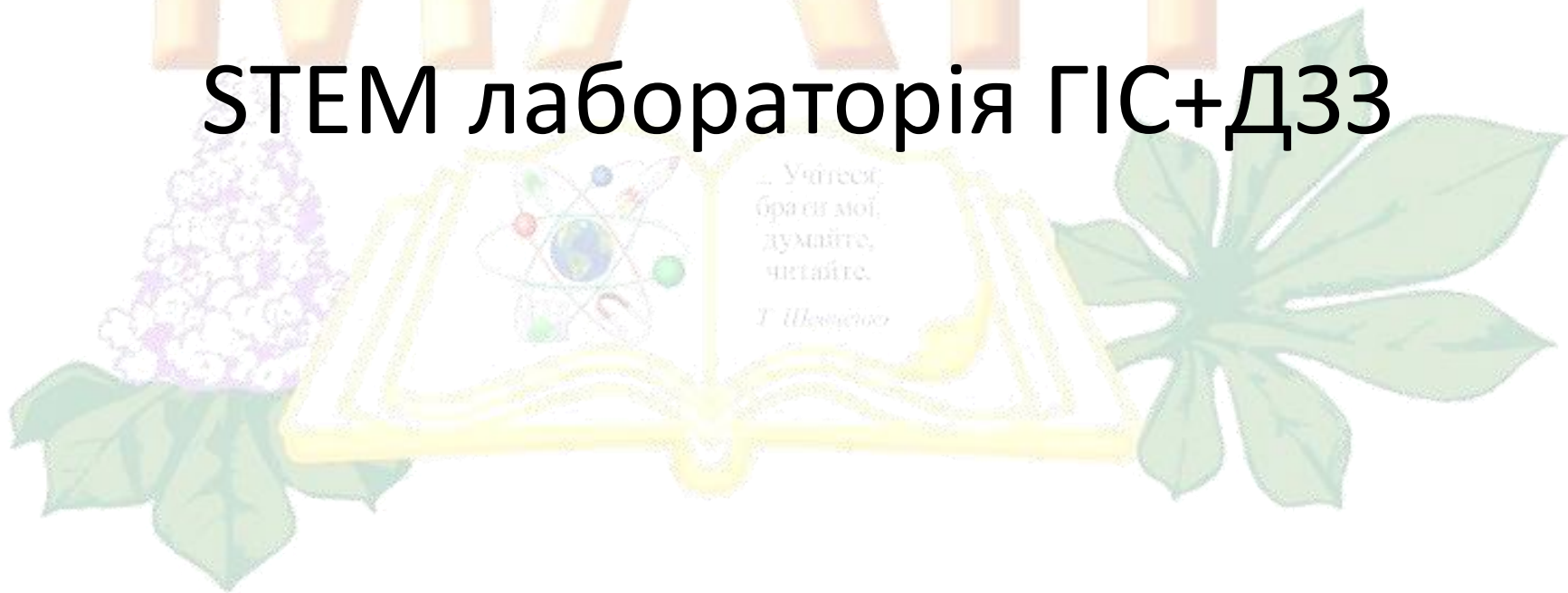
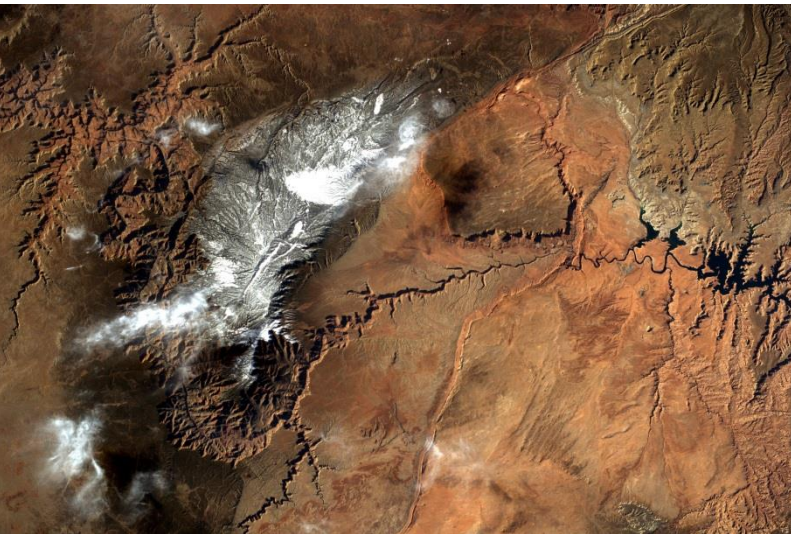


КИЇВСЬКА МАН

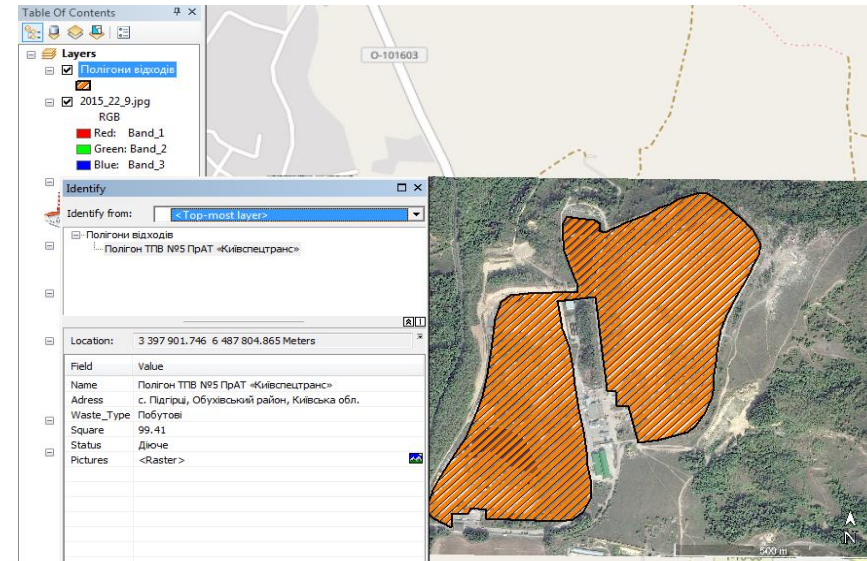
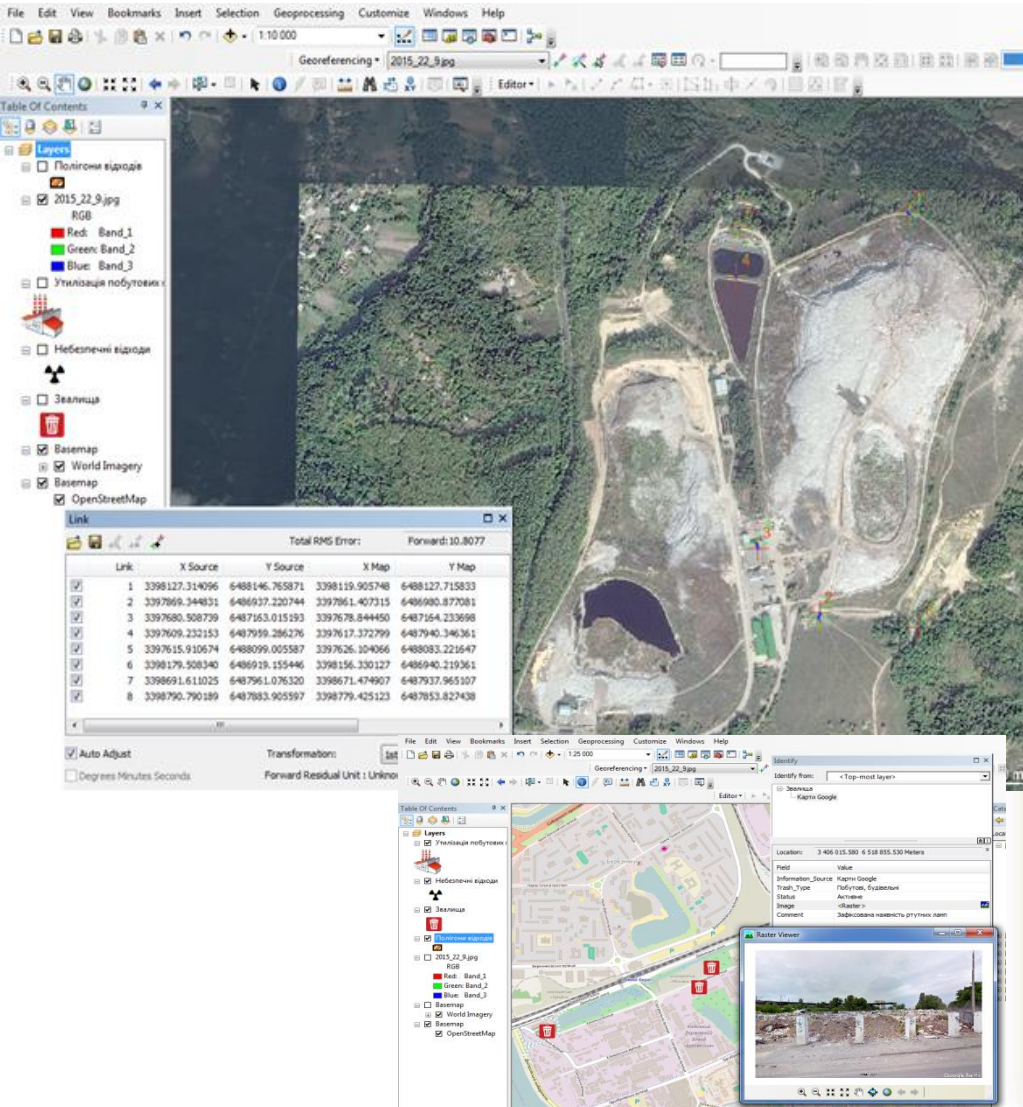
STEM лабораторія ГІС+ДЗЗ



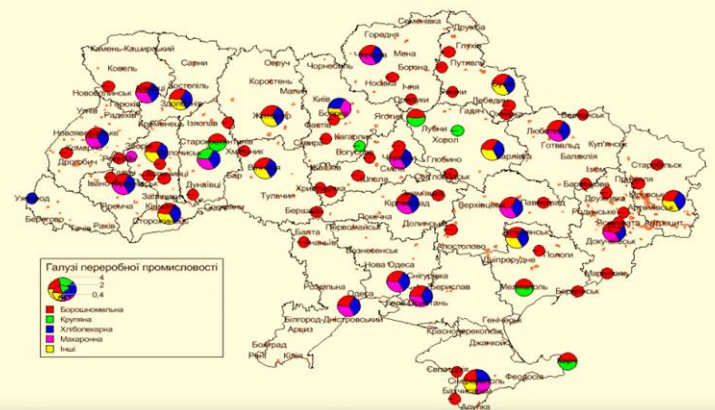
Навчання учнів КПНЗ «Київська Мала академія наук учнівської молоді» основам геоінформаційних систем (ГІС) доцільно поєднувати з дистанційним зондуванням Землі (ДЗЗ). Оскільки таке поєднання дозволить закрити повний цикл формування електронних карт та аналізу просторових даних учнями: починаючи від запиту на фотографування певної ділянки Земної поверхні та формування аеро- чи космознімку (програми та засоби ДЗЗ), включаючи формування базових карт та тематичних шарів карти з подальшою обробкою інструментами аналітики (програми та засоби ГІС).



ГІС та ДЗЗ дозволяють оперувати актуальною просторово-прив'язаною інформацією будь-якої тематики (географія, біологія, екологія, фізика, хімія тощо). Основні напрямки. Задля ефективного STEM лабораторія ГІС+ДЗЗ потрібні: технічне та педагогічне (методичне, дидактичне та ін.) оснащення.



Галузі переробної промисловості



НЕОБХІДНЕ ТЕХНІЧНЕ ОСНАЩЕННЯ:

Назва	Фірма/марка/тип	Кількість
Комп'ютери (моноблок, клавіатура, мишка)	Lenovo IdeaCentre AIO 700-27	5
Тахеометр	Sanding, Nikon	2
Нівелір	Sokkia C410	2
Теодоліт	NIVEL SYSTEM	2
GPS-навігатор	Leica SR20	5