

# Приклади застосування ГІС в аграрному секторі України

Суходол Володимир

ІН-202 ІІСІТ КНЕУ

**ПОТРЕБИ  
ПЕРЕВИЩУ  
ЮТЬ  
ПРОПОЗИЦІ  
Ю**

- Сьогодні геоінформаційні технології в Україні все ще вбачаються інноваційними. Якщо зважати на їхню поширеність та частоту використання в різних індустріях, то так і є.

# ХАКАТОН

- 19-21 лютого з ініціативи **AgTech Ukraine** відбувся **Всеукраїнський Хакатон Аграрних Інновацій**, що став платформою для комунікації та співпраці представників сфери інформаційних технологій

## Fresh Space

- Ідея цього проекту полягає у трансляванні умов навколишнього середовища з віддаленої локації.

## ІНШІ ПРОЕКТИ

- Інші проекти, що були відзначені на Всеукраїнському Хакатоні Аграрних Інновацій, включають **Envy Sensor** – сенсор для визначення двоокису вуглецю у повітрі, **Фрактал** – візуальний конструктор для програмування **IoT** пристроїв, **Рибний Буй** – розумний буй для визначення температури води та її хімічного складу.

**АЕРО**

- Серед проектів-лідерів за оцінкою експертного журі можна побачити і проект **АЕРО**, що використовує дані та методи дистанційного зондування для превентивних рішень у сільському господарстві. Автори запропонували технологію обробки даних зйомки посівних площ в ультрафіолетовому діапазоні для виявлення наявності на них шкідників.

A red speech bubble graphic with a white outline, containing the text 'Підсумок'. The bubble has a tail pointing downwards and to the left.

Підсумок

A red speech bubble graphic with a white outline, containing the text 'ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!'. The bubble has a tail pointing downwards and to the left. The background features faint, curved lines in the top-left and bottom-right corners.

ДЯКУЮ ЗА  
УВАГУ!