

**План Четвертого дистанційного заняття щодо вивчення курсу «Інформатика з основами геоінформатики», 2020/2021 учбовий рік**

**Тема: Опитування із Візуального Програмування. Подальше знайомство з цифровими картами через Переглядач ГІС-карт ArcExplorer та подальше виконання вправ із ГІС-платформи ArcView 3.X**

1. Оголошення оцінок робіт студентів, які вони завантажили у свою теку на GD за першій тиждень, коротке обговорення результатів = **5 хвилин**
2. **Коротке опитування по методичках із Visual Basic** (надавалися на другому занятті), **Попередити**, що на Шостому занятті буде опитування по матеріалах Нульової лекції із Visual Basic = **15 хвилин**
3. Запропонувати продемонструвати Домашнє завдання із практичного матеріалу – **візуальний проект щодо ДЗ № 1 за допомогою файлу-підказки** (сторінка із підручника), що надалася; (термін виконання був – два тижні, так що студенти можуть принести його на наступне заняття, хто не виконував; продемонструвати студентам наше авторське рішення – проект Wind\_Velocity\_1, Пропредемонструвати 1) текст програми, 2) компіляцію, 3) результат = **15 хвилин**
4. Попередити, що 1) на наступному, п'ятому занятті буде *самостійна робота на оптимізацію цього завдання, яку треба буде виконати безпосередньо на уроці та продемонструвати*.
5. **Продовження знайомства із базовими засобами геоінформатики – цифровими картами** на прикладі переглядача **ArcExplorer 2.0**. **Перше знайомство із Робочою версією Переглядача карт ArcExplorer 2.0 – Початок виконання проекту Сан-Дієго:** 1) запустити ярлик із Робочого столу; знайти в директорії \ESRI \ ArcExplorer 2.0 \ **Sandiego** проект **Sandiego** і почати його виконання за допомогою **.pdf** файлу **Arc\_ExplorerTextBook**. Пояснити принципи побудови цифрових карт; студентам – знову коротко переглянути зміст теоретичної частини і накреслити в зошити відповідну схему (рис. I-9) – **четверта, п'ята сторінки файлу, який знаходиться у Workshops > Lesson\_2 – 30 хвилин**.
6. **Повторний перегляд із екрана викладача змісту вправи 8А** (відеоролік), продовження конспектування відповідної методички (із екрану викладача) = **15 хвилин**.