

Практичне заняття №3

ТЕМА: «ПОРІВНЯННЯ КЛІМАТИЧНИХ УМОВ МІСТА ТА ЙОГО ПРИРОДНОГО ОТОЧЕННЯ»

Мета: з'ясувати, як урбанізація впливає на основні кліматичні показники

Таблиця 3.1

Вихідні дані (умовні метеорологічні спостереження)

Показник	Центр Житомир а	Тетерівка (Варіант 1)	Зарічани (Варіант 2)	Озерне (Варіант 3)	Вереси (Варіант 4)	Станишів ка (Варіант 5)
Середня денна температура, °C	25,4	22,8	21,9	23,4	24,1	22,6
Середня нічна температура, °C	18,7	16,0	17,1	17,0	16,6	16,8
Вологість повітря, %	55	65	60	64	63	61
Швидкість вітру, м/с	2,5	3,8	4,1	5,0	3,1	3,9
Кількість днів із туманом/міс.	8	3	5	2	6	4
Опади, мм/міс.	75	68	70	65	66	71

Практичні завдання:

1. Побудуйте графік «місто – передмістя» за наведеними даними відповідно до варіанту.
2. Визначте, які зміни спричинює урбанізація (підвищення температури, зменшення вологості, ослаблення вітру тощо).
3. Зробіть висновок — у чому полягають основні відмінності міського мікроклімату.
4. Поясніть, які чинники (будівлі, транспорт, асфальт, промисловість) викликають ці зміни.