

УРБАНІЗОВАНІ ФЛОРА ТА ФАУНА

Тема 16. Флора, фауна, рослинність, тваринне населення.

1. Визначення основних понять.
2. Ареал. Типи ареалів.
3. Способи розповсюдження організмів.
4. Інтродукція та акліматизація. Адвентивні види.
5. Географія міської флори та фауни.

Тема 17. Формування флори і фауни урбанізованих територій.

1. Процеси та етапи формування флори і фауни на урбанізованих теренах.
2. Концепції та моделі острівної біогеографії стосовно урбанізованих екосистем.

Тема 18. Урбанізовані біотопи.

1. Підходи до типології (на підставі аналізу світового досвіду).
2. Біотопічна структура урбанізованих ландшафтів.
3. Мікробіотопи.
4. Гемеробність біотопів.

Тема 19. Методи дослідження урбанізованої флори та фауни.

1. Таксономія і систематика. Види і роль наукових колекцій в дослідженні регіональних флористичних та фауністичних комплексів.
2. Якісні та кількісні описи рослинного покриву.
3. Фауністичні дослідження та методи кількісного обліку тваринного населення наземної біоти.
4. Гідробіологічні збори.
5. Польові та дистанційні методи.
6. Виявлення структури флористичних та фауністичних комплексів.