

Банка знань – Збереження комах

Комахи — це маленькі, але надзвичайно важливі мешканці нашої планети. Вони відіграють ключову роль у збереженні природної рівноваги.

Чому важливо зберігати комах?

1. **Комахи** — основа багатьох екосистем. Без них зникнуть птахи, земноводні та дрібні ссавці.
2. **Запилення** – 75% харчових культур залежить від комах-запилювачів.
3. **Розкладання** – Комахи допомагають утилізувати органічні рештки.
4. **Природна боротьба зі шкідниками** – Хижі комахи захищають рослини.
5. **Їжа** – Комахами харчуються багато видів птахів, тварин і навіть людей у деяких культурах.

Користь комах і їхня допомога людині

Комахи	Користь для природи	Допомога людині	Що їсть (раціон)
Бджола	Запилення рослин, підтримка біорізноманіття	Виробляє мед, віск, запилює сільгоспкультури	Нектар, пилок
Сонечко	Регулює кількість попелиць	Захищає врожаї	Попелиця, кліщі
Мурашка	Розкладає органіку, очищає ґрунт	Аерація ґрунту, знищення шкідників	Насіння, дрібні комахи, солодкі виділення
Метелик	Запилює квітки	Підтримує різноманіття флори	Нектар
Жук-гнойовик	Переробляє гній, збагачує ґрунт	Сприяє родючості ґрунтів	Гній, органічні рештки
Стрекоза	Контроль над популяцією комарів	Знищує шкідливих комах	Комарі, мошки, дрібні мухи
Комар	Їжа для багатьох інших тварин	Частина харчового ланцюга	Кров (у самок), нектар (у самців)
Бджола-мураха	Запилення, взаємодія з рослинами	Покращення урожайності	Сік рослин, нектар

Харчові ланцюги за участю комах

1. Рослина → Бджола → Птах (синиця) → Яструб
2. Листя → Гусінь → Жаба → Лелека
3. Органіка → Мураха → Павук → Єж
4. Гній → Жук-гноювик → Кріт → Лисиця

Пам'ятай:

Що більше ми дбаємо про комах, то здоровішою буде природа довкола нас. Зберігаючи їх, ми зберігаємо й себе!