

Современная зоология



Животные как и все другие организмы



Организм животного – это система



Отличительные признаки животных

- Питаются готовыми органическими веществами
- В клетках отсутствуют пластиды
- Оболочки клеток не имеют целлюлозы
- Большинство животных способны к активному передвижению

Животных изучают науки

Этология

- изучает поведение ЖИВОТНЫХ

Зоогеография

- изучает распространение и распределение ЖИВОТНЫХ

Энтомология

Ихтиология

Орнитология

Териология

Значение зоологии

- Биологические методы борьбы с вредителями
- Искусственное разведение и акклиматизация животных
- Выведение новых пород домашних животных

Значение зоологии

- Одомашнивание животных
- Охрана животных
- Изучение эволюции животных
- Развитие бионики