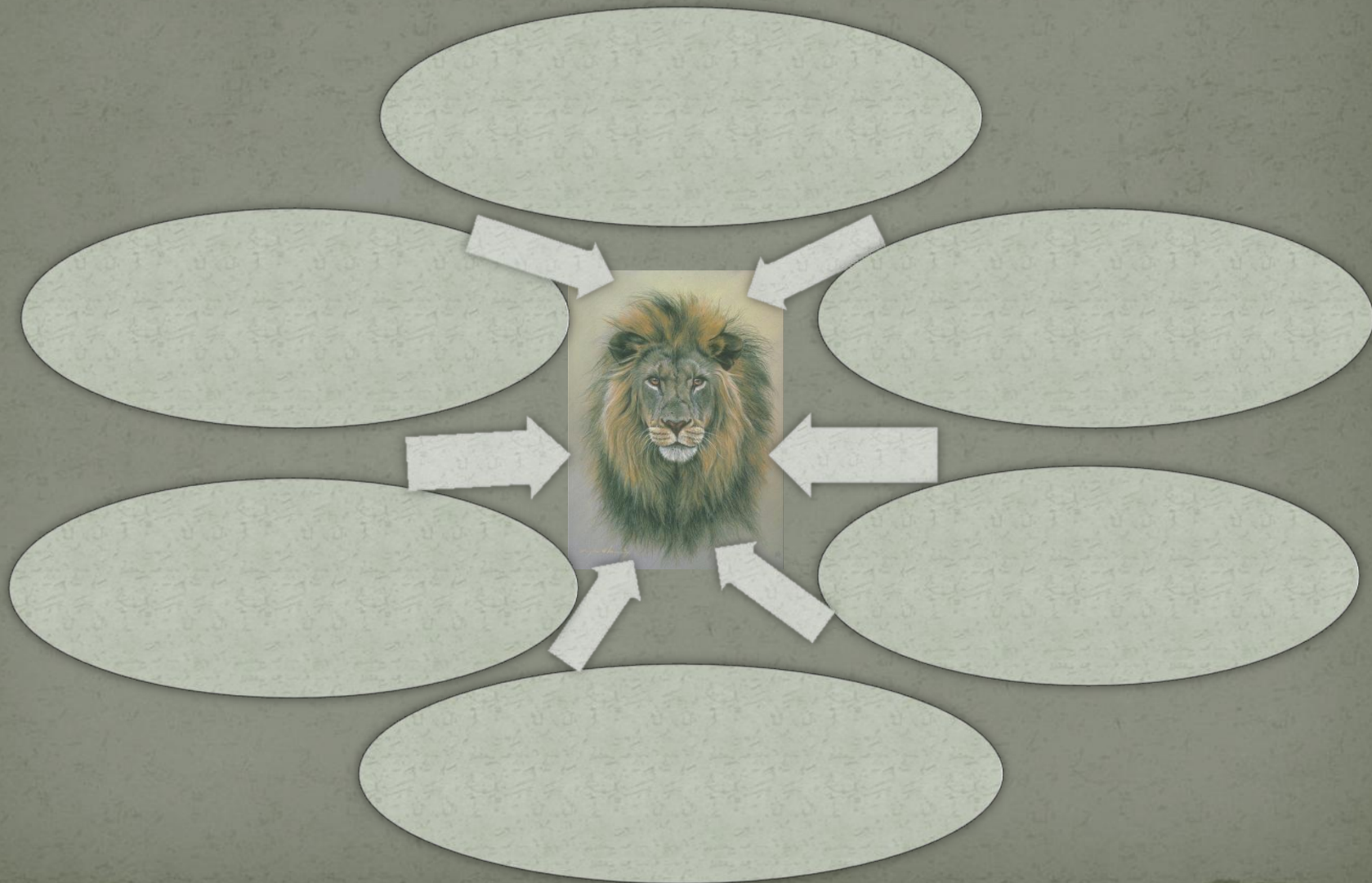


# Современная зоология

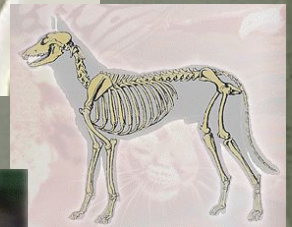
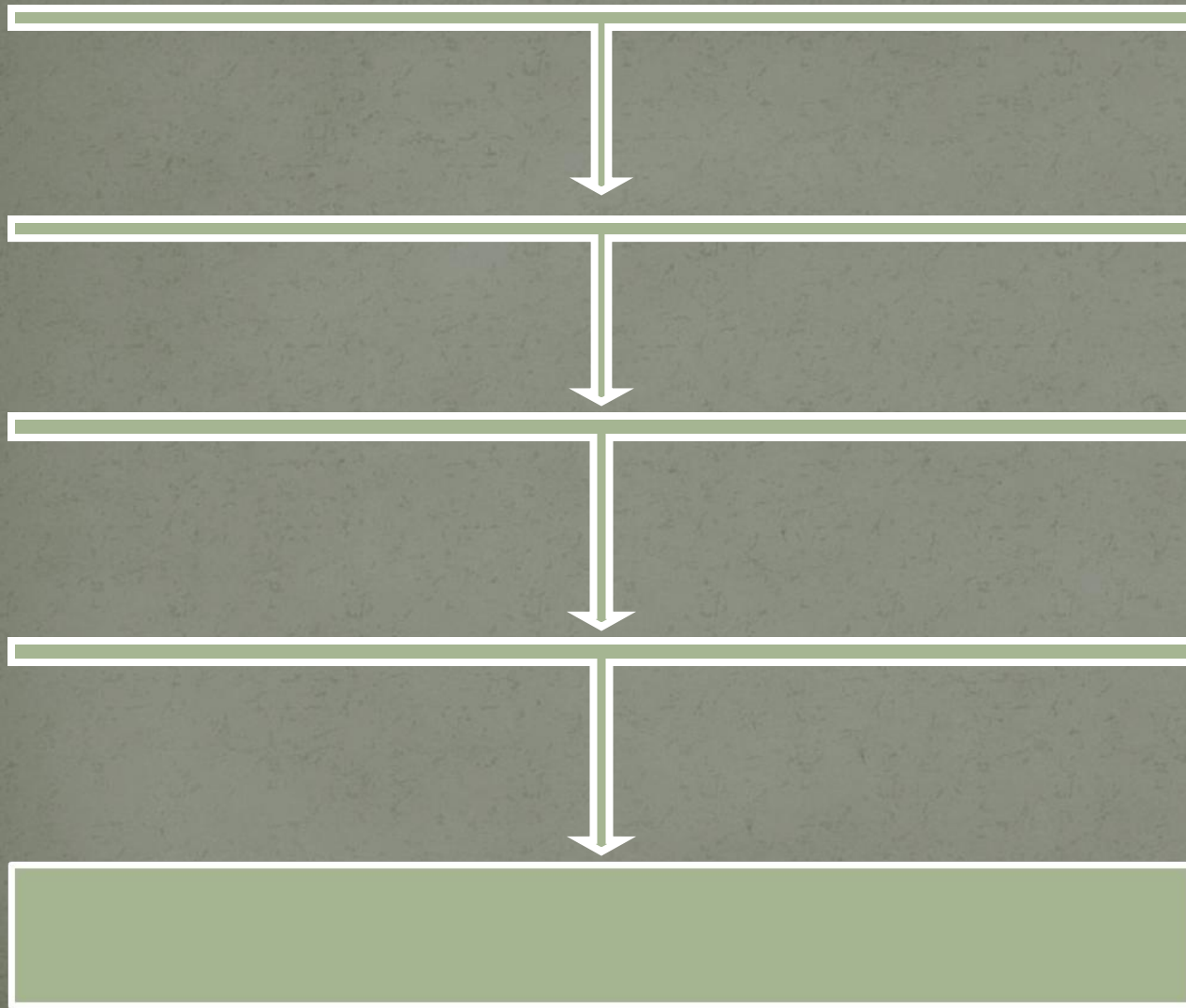


# Животные как и все другие организмы





# 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