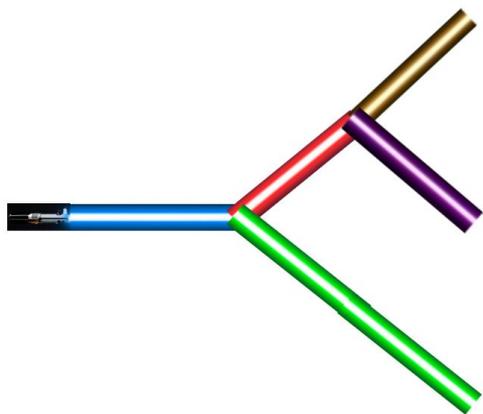


# Систематика «Звёздных ВОЙН»



ЛОШАДИНСКОГО  
ПРЖЕВАЛЬНИК 2.0  
СБОРНАЯ СУНЦ МГУ И 179

# ПЛАН

- 1. Систематика : А). Магистр Йода
  - Б). Джабба Хатт
  - В). Джа-Джа Бинкс
- 2. Определение
- 3. Какие экологические причины могли бы вызвать:
  - А). Анатомические
  - Б). Физиологические изменения
- 4. Выводы
- 5. Список литературы

# Объект



# ЙОДА



# ПОВЕДЕНИЕ ЙОДЫ

- Самый мудрый представитель совета джедаев, отличается осмысленным поведением
- Социален
- Владеет навыками боя на световых мечах
- Высокая продолжительность жизни

# СИСТЕМАТИЧЕСКИЕ ПОЛОЖЕНИЕ

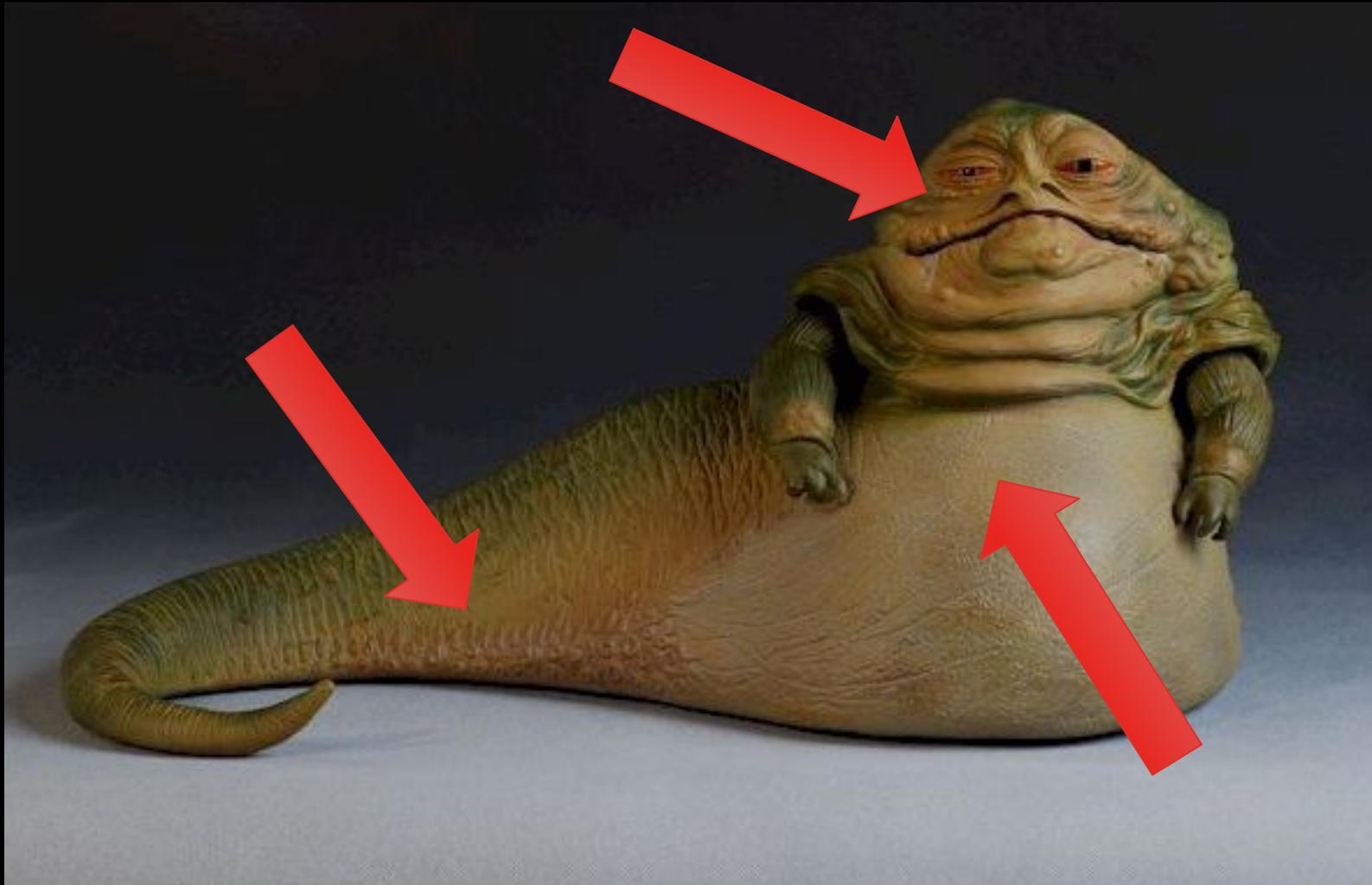
Джедай верностью принципам обладать должен.

Тип: Хордовые  
Класс: Млекопитающие  
Родственник  
лемуров



И серьезным умом.

# ДЖАББА ХАТТ



## ПОВЕДЕНИЕ

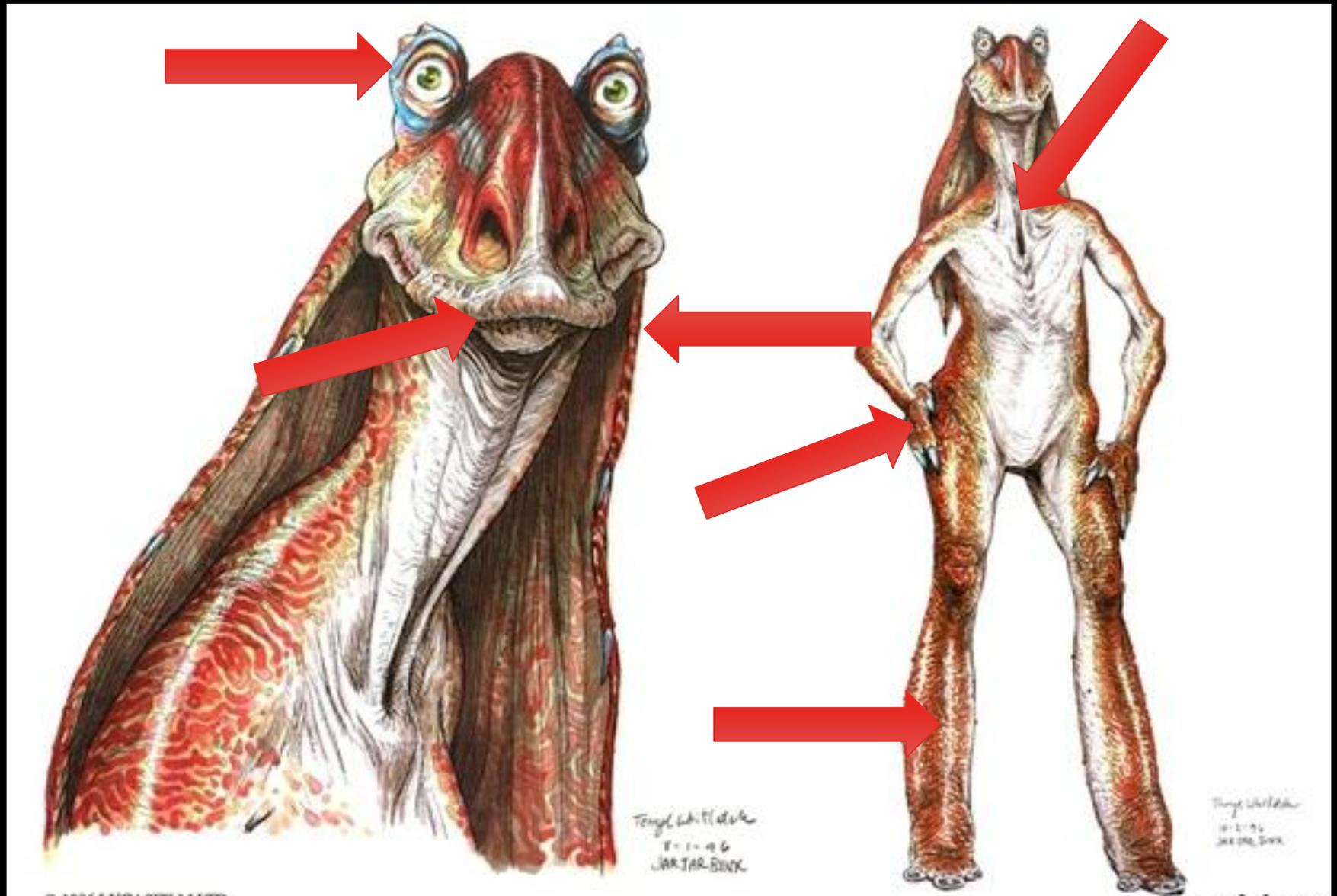
- Гермафродиты
- Передвигаются при помощи сокращений ноги
- Наземный образ жизни

# Систематическое положение



Тип: Моллюски  
Класс: Брюхоногие  
Отряд: Лёгочные

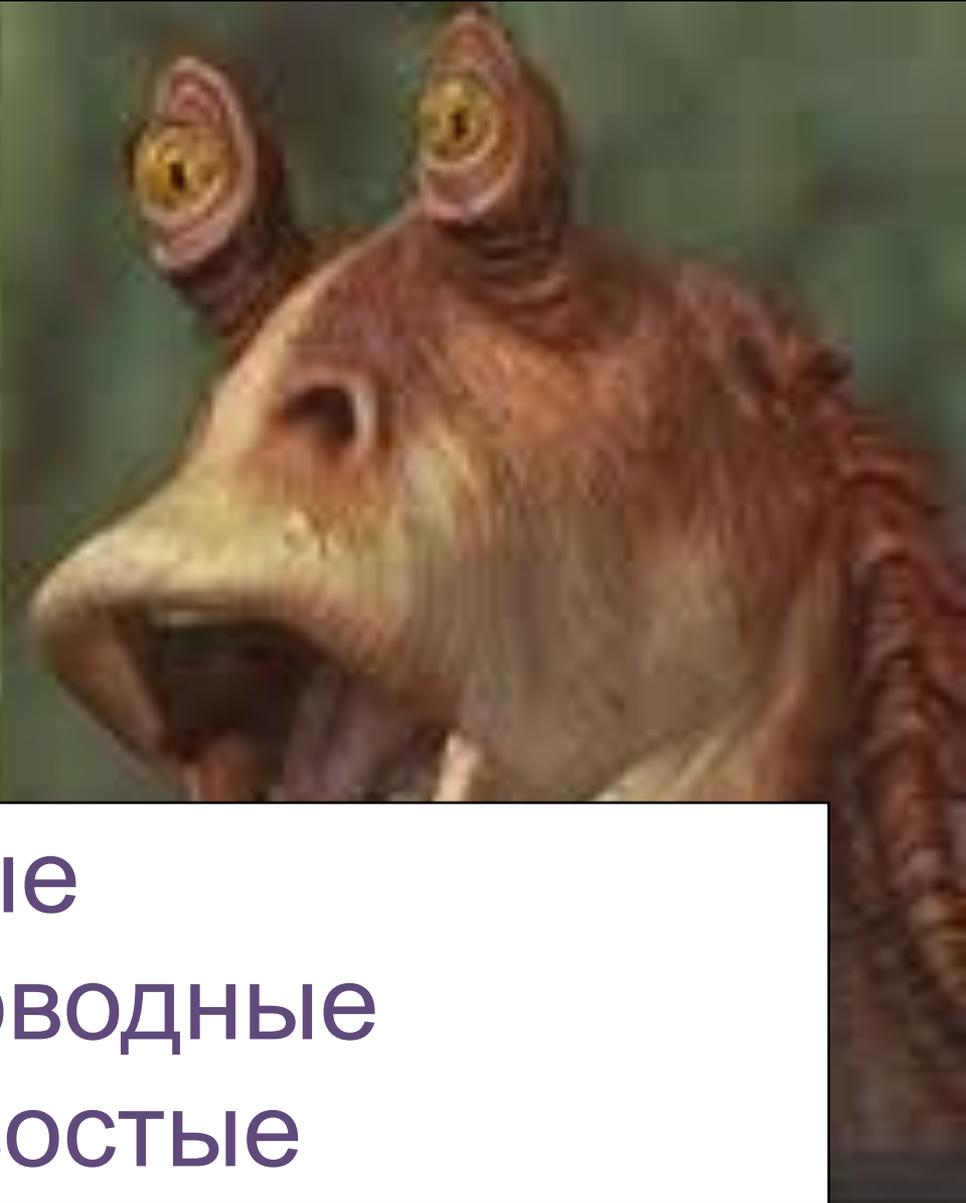
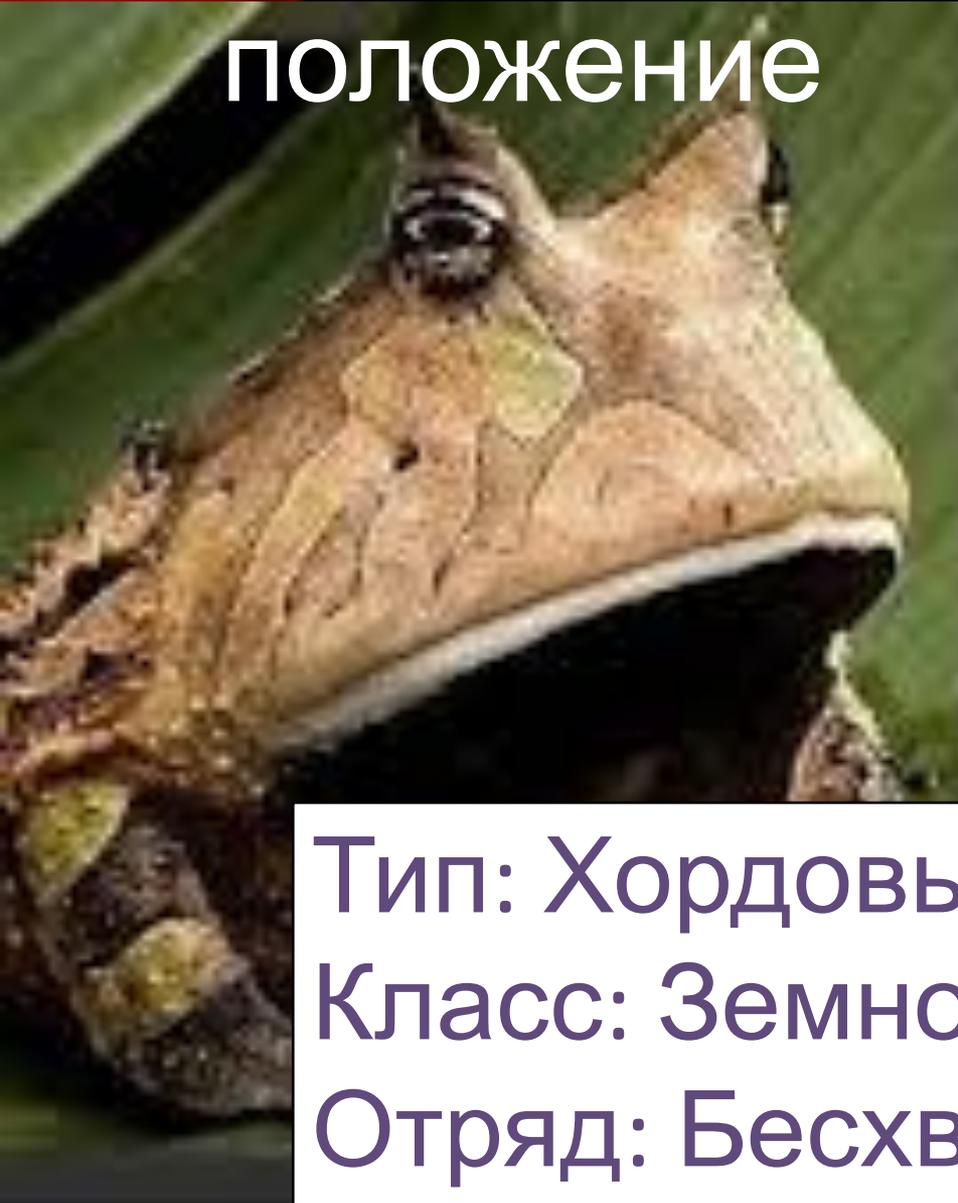
# ДЖА-ДЖА БИНКС



# ПОВЕДЕНИЕ

- Гунганы - всеядные существа, они способны употреблять в пищу и мясо животных, и растительную пищу.
- Способны свободно дышать под водой, живут в подводных поселениях
- Гунганы плохо переносят высокие температуры и обезвоживание.
- Добрый и наивный, однако его положительные качества затмеваются неповторимой неуклюжестью, что указывает на плохое развитие мозжечка

# Систематическое положение



Тип: Хордовые  
Класс: Земноводные  
Отряд: Бесхвостые



# РАЗУМ

- это высшая ступень познавательной деятельности организма, способность логически мыслить.



## Экологические причины:

1. Большое количество хищников
2. Объединение в группы
3. Питание животной пищей
4. Глобальное похолодание

## Анатомические:

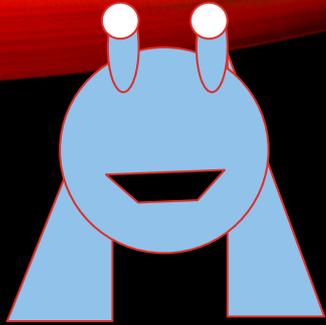
1. Развитие центра речи;
2. Развитие слухового анализатора.

## Физиологические:

1. Увеличение кислородной ёмкости крови;

**Возникновение  
разума**





## Экологические причины:

1. Выход на равнину;
2. Объединение в группы;
3. Включение в рацион животной пищи;
4. Климат становится засушливее.

## Анатомические:

1. Мощнее миокард;
2. Больше шейных позвонков;
3. Дифференциация зубов;
4. Возникновение носовой полости;
5. Прямохождение;
6. Развитие центра речи.

## Физиологические:

1. Увеличение кислородной ёмкости крови;

**Возникновение  
разума**





## Экологические причины:

1. Большое количество хищников
2. Большое количество хищных растений
3. Доминирование внутри вида
4. Питание животной пищей

## Анатомические:

1. Три камеры сердца
2. Развитие зрительного анализатора
3. Изоляция нервного волокна
4. Развитие органов речи

## Физиологические:

1. Увеличение кислородной ёмкости крови;



**Возникновение  
разума**



# ВЫВОДЫ

## Систематика:

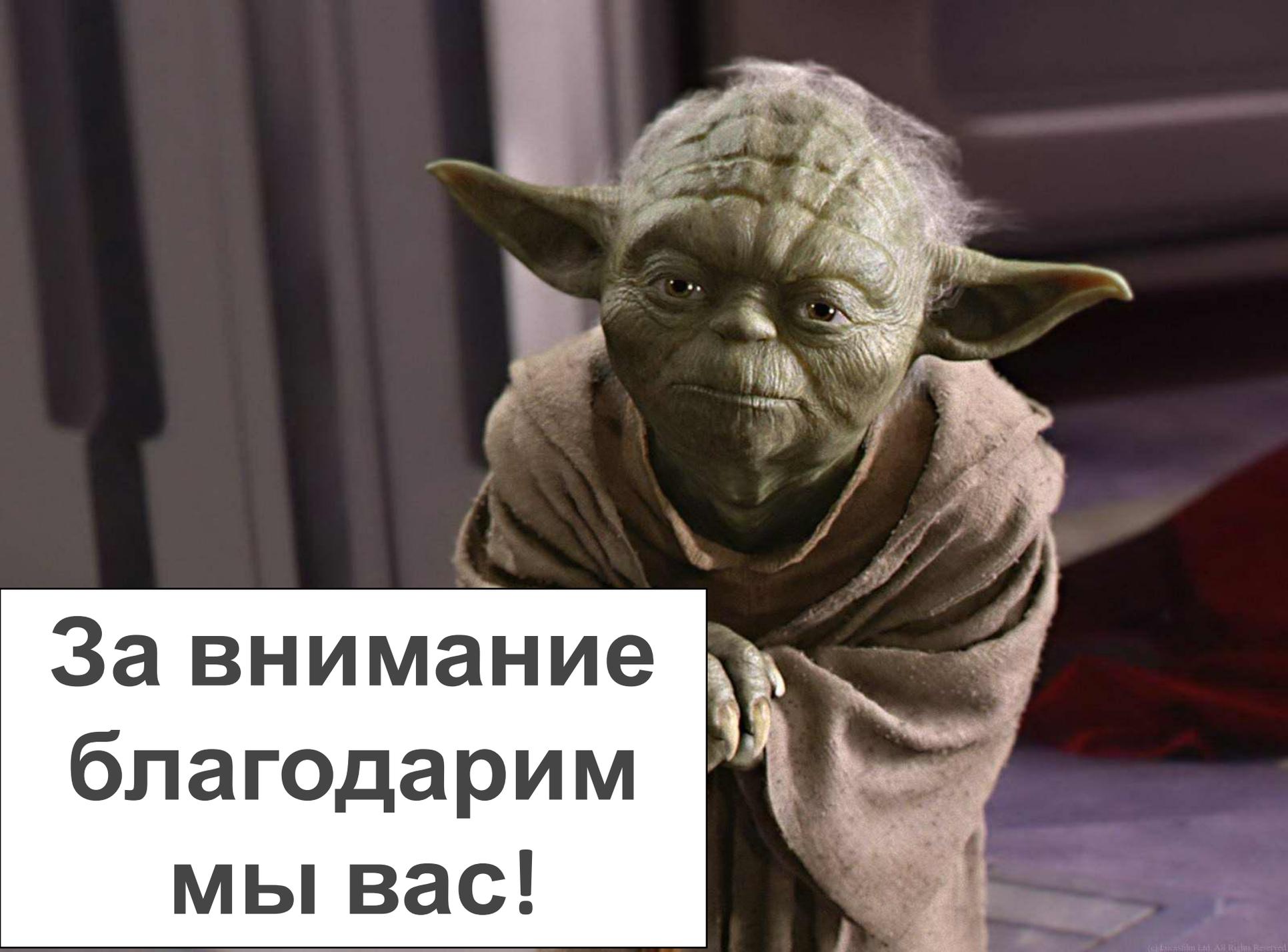
- Магистр Йода - млекопитающее, родственник лемуру
- Джабба Хатт - предок этого организма был брюхоногим моллюском
- Джа-Джа Бинкс - предок имел общего предка с хвостатыми амфибиями

## Общие экологические причины:

- Социализация
- Питание животной пищей
- Изменение климата

# СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Интернет-ресурс  
«Энциклопедия Звездных Войн»
2. Дзержинский «Сравнительная  
Анатомия позвоночных»
3. Вики звездные войны
4. Википедия



**За внимание  
благодарим  
мы вас!**