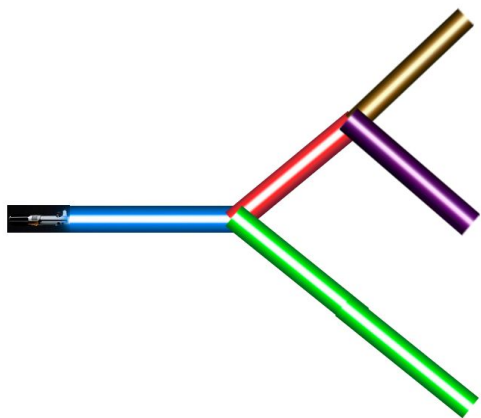


Систематика «Звёздных ВОЙН»



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

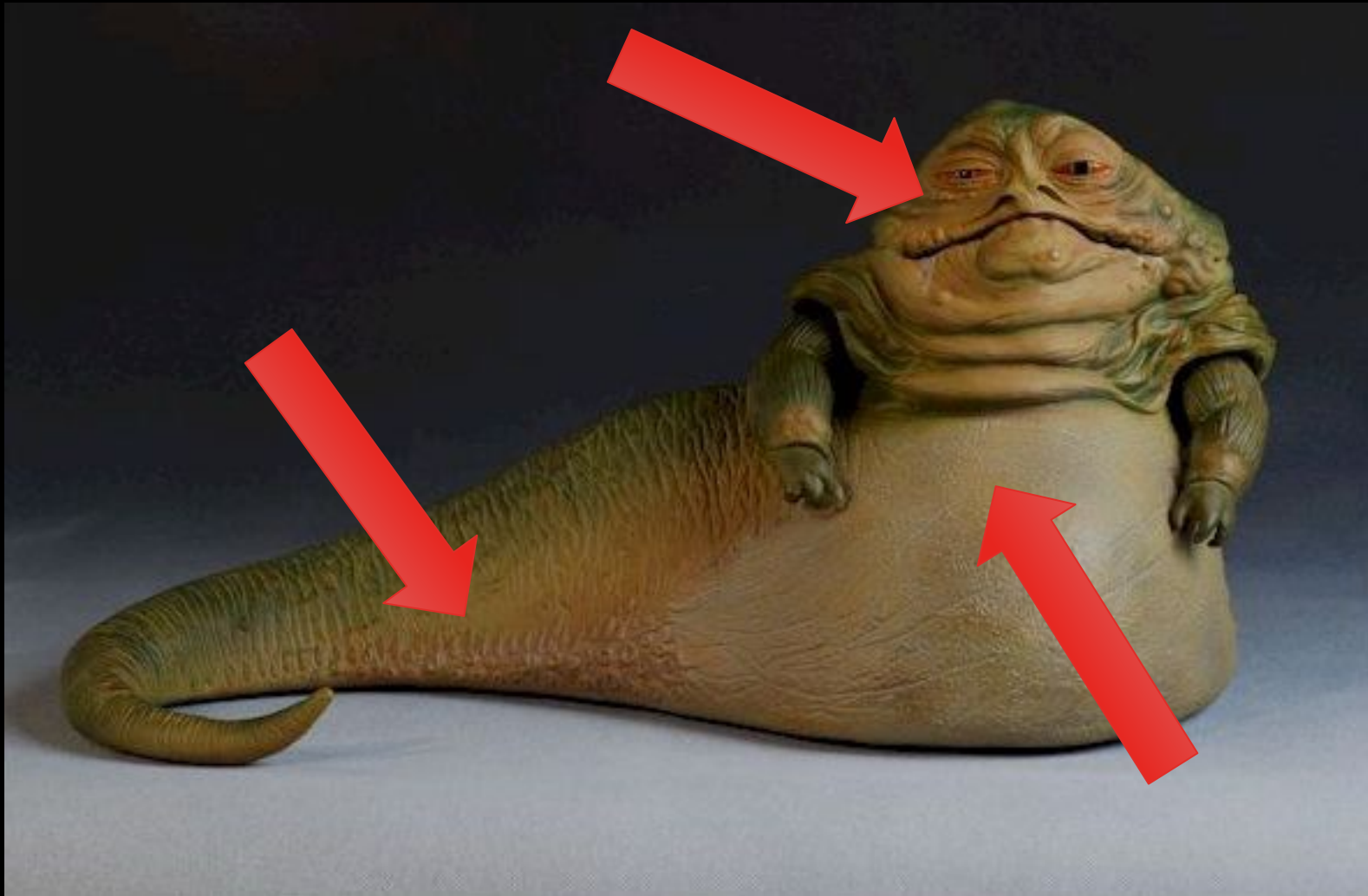
Джедай верностью принципам обладать должен.

Тип: Хордовые
Класс: Млекопитаю
щие
Родственник
лемуров



И серьезным умом.

ДЖАББА ХАТТ



ПОВЕДЕНИЕ

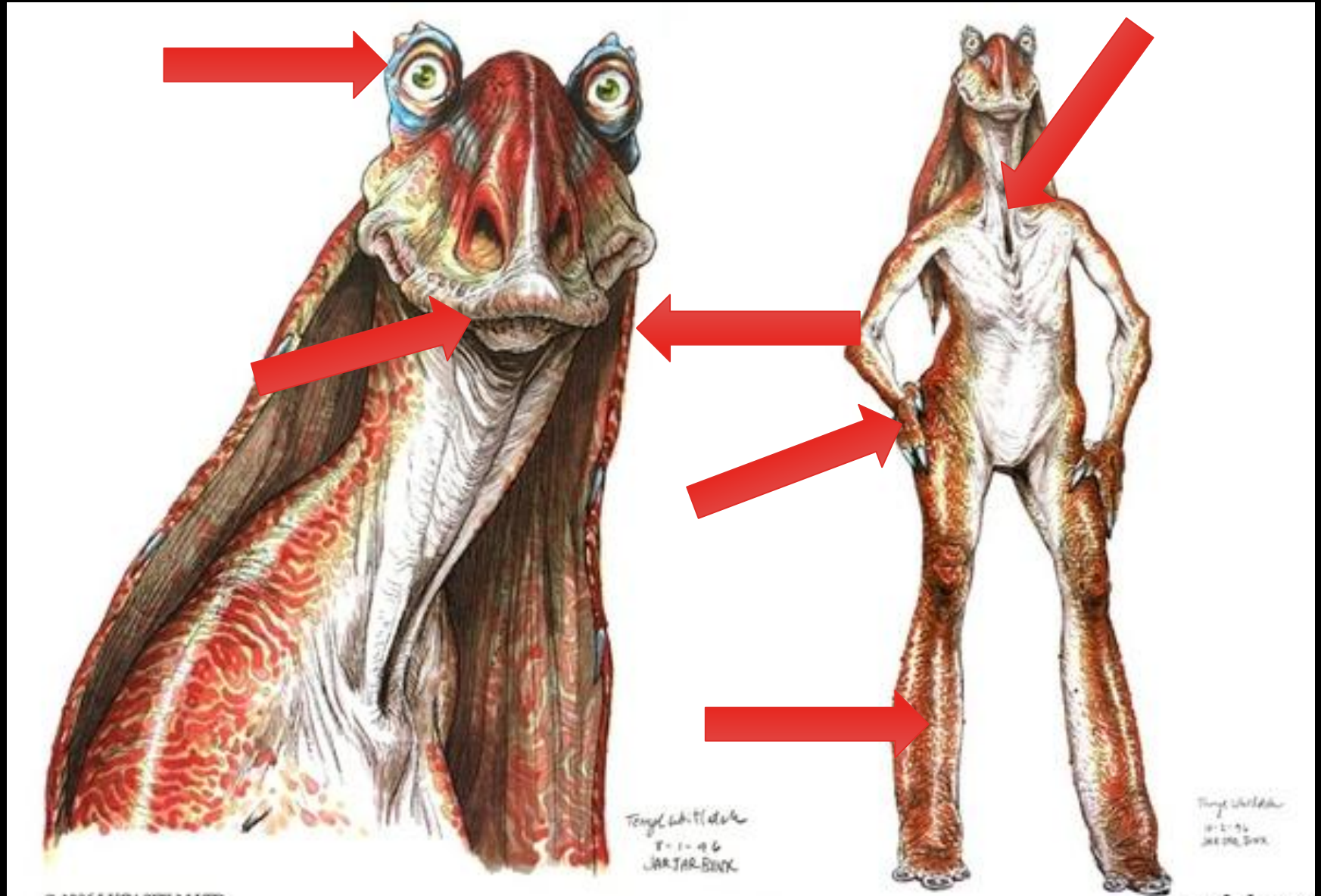
- Гермафродиты
- Передвигаются при помощи сокращений ноги
- Наземный образ жизни

Систематическое положение



Тип: Моллюски
Класс: Брюхоногие
Отряд: Лёгочные

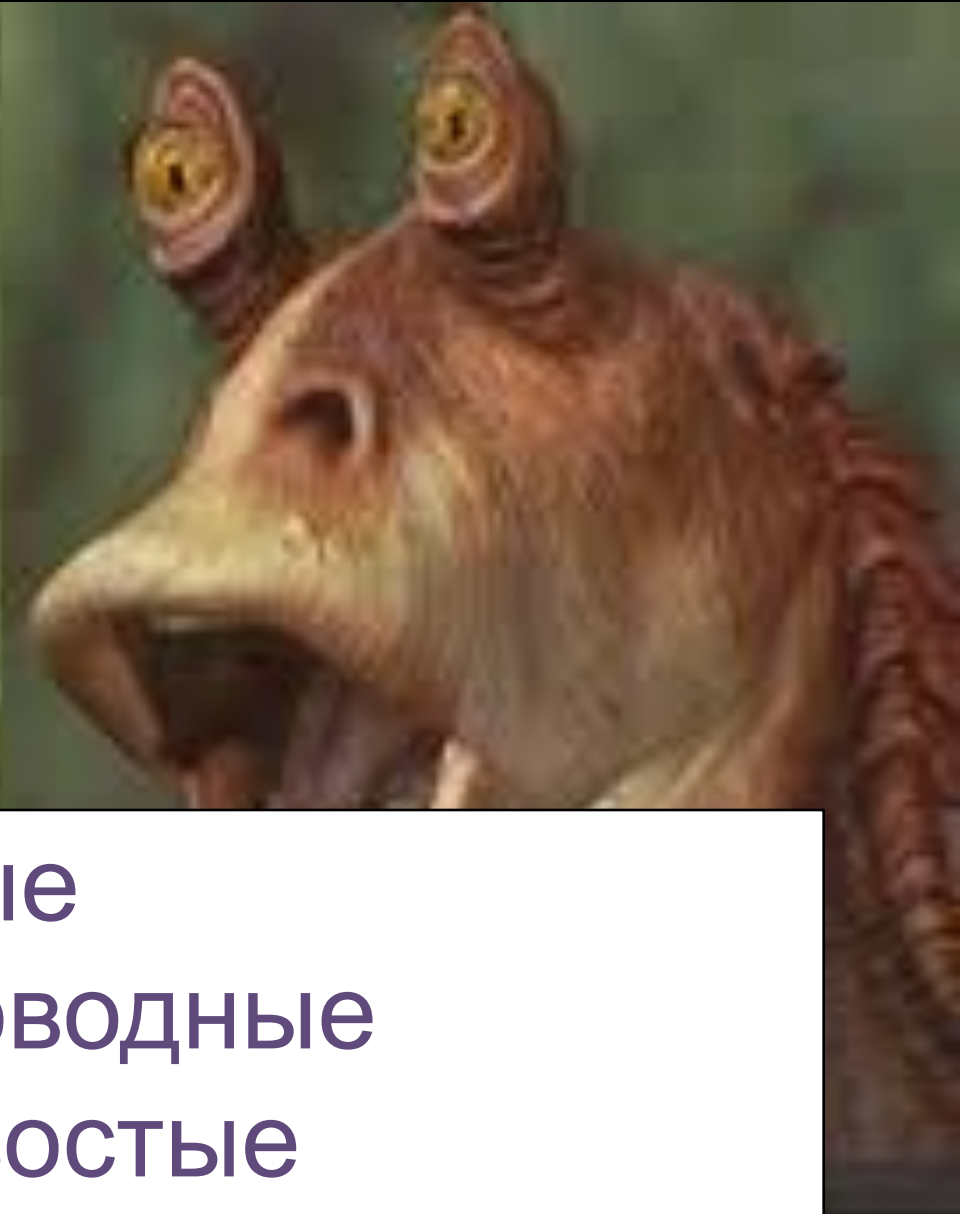
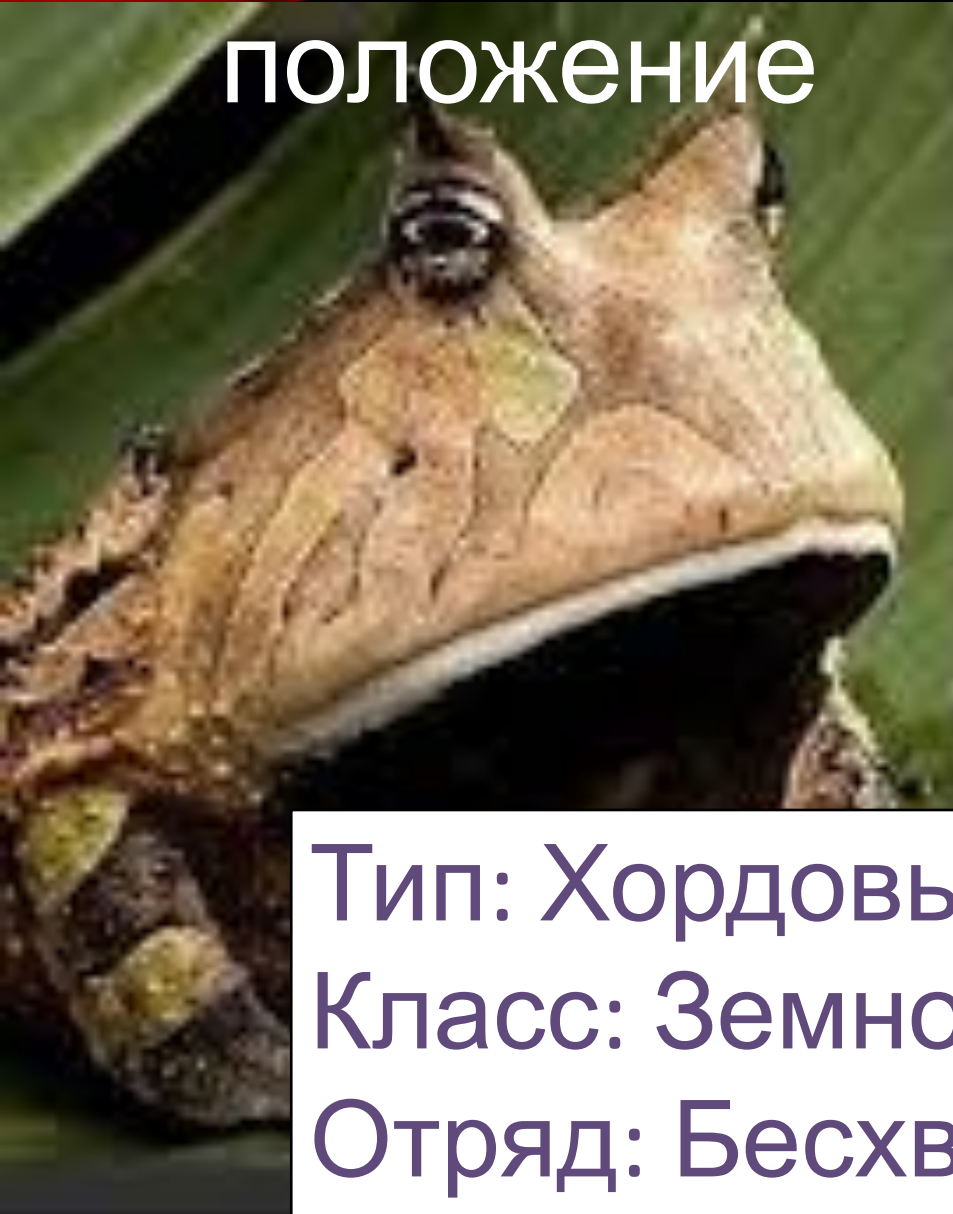
ДЖА-ДЖА БИНКС



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:

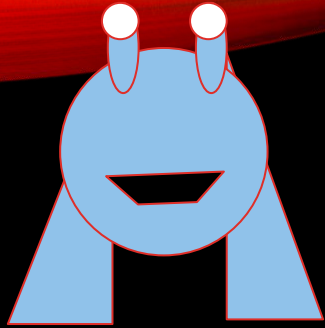
1. Развитие центра речи;
2. Развитие слухового анализатора.

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:

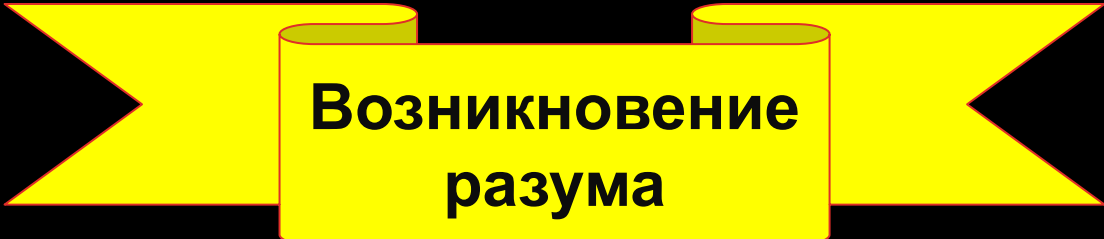
1. Большое количество хищников
2. Большое количество хищных растений
3. Доминирование внутри вида
4. Питание животной пищей

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:

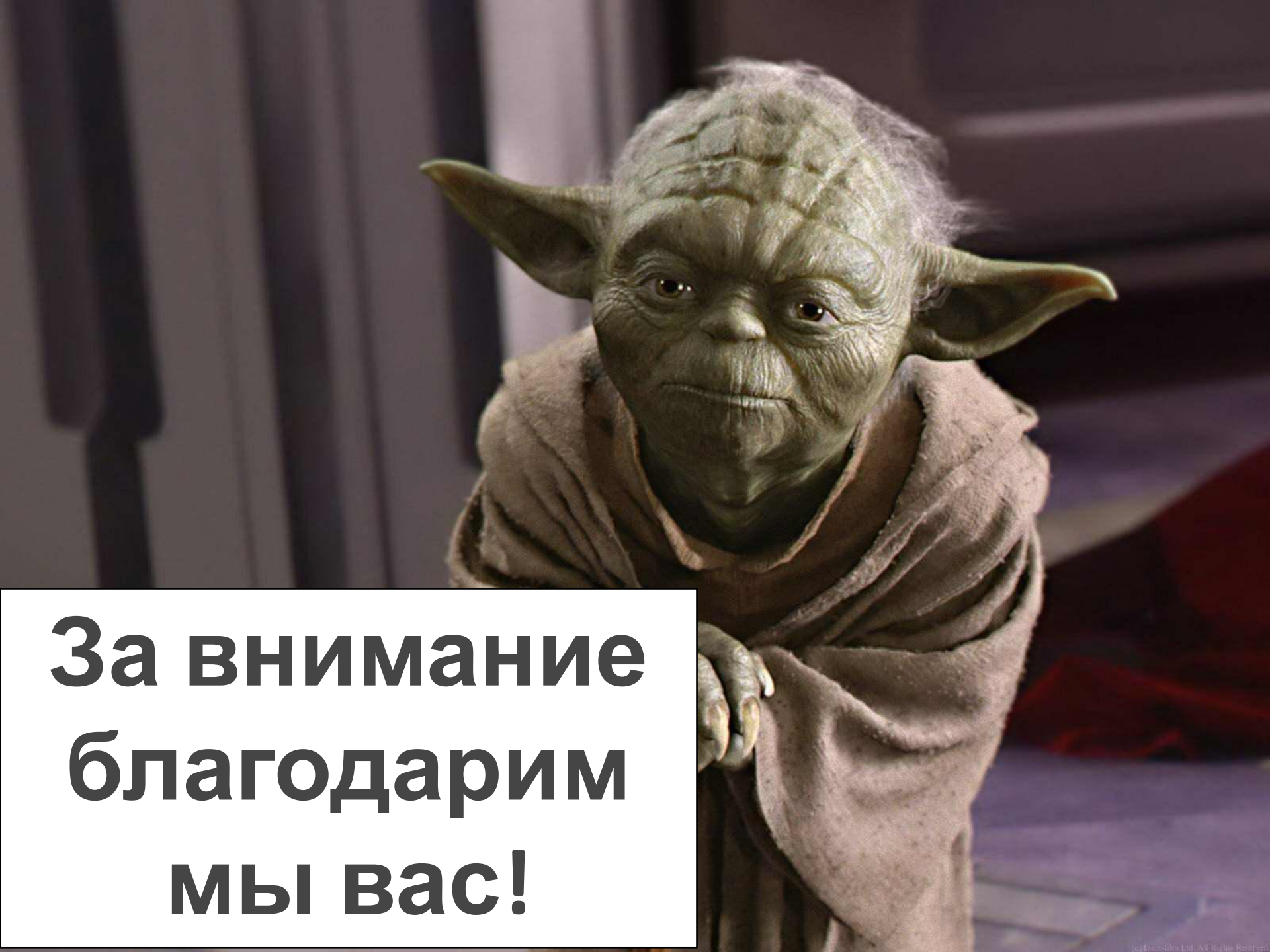
- Магистр Йода - млекопитающее, родственник лемуру
- Джабба Хатт - предок этого организма был брюхоногим моллюском
- Джа-Джа Бинкс - предок имел общего предка с хвостатыми амфибиями

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!**