



ЖИВИ

Проверка домашнего задания

Вариант 1

1. Перечислить таксономический ряд начиная с наименьшей единицы. (5 б)
2. Назовите ученого основателя зоологии (1б)
3. Приведите пример необходимости знаний по зоологии. (2б)
4. Какие существуют надцарства клеточных организмов?(1б)
5. Какой таксон имеет бинарные названия? (1б)

Критери
и оценки:

15-12 –

«5»

11-9 –

«4»

8-4

«3»

3-0

«2»

Письмен
ное Д\З

+5

балло

в

Вариант 2

1. Перечислить таксономический ряд начиная с наибольшей единицы. (5 б)
2. Назовите ученого который ввел бинарные названия(1б)
3. Приведите пример необходимости знаний по зоологии. (2б)
4. Перечислите 5 царств живой природы (1б)
5. В какую наибольший таксон объединяются классы?(1б)

Зоология – система наук о животных

Этология

Зоогеография

Энтомология

Ихтиология

Орнитология

Палеозоология

Зоология связана и с другими биологическими науками, медициной, ветеринарией, сельским хозяйством, с производственной деятельностью человека и охраной животных.



Этология



- наука о поведении животных

Зоогеография



- наука о распространении животных

Энтомология



- наука, изучающая насекомых

Ихтиология



- наука, изучающая рыб

Орнитология



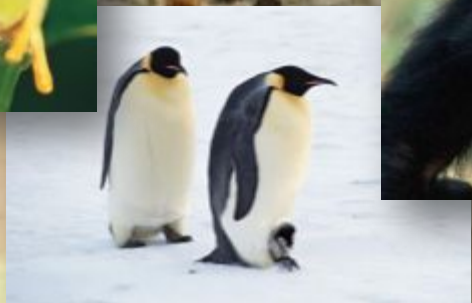
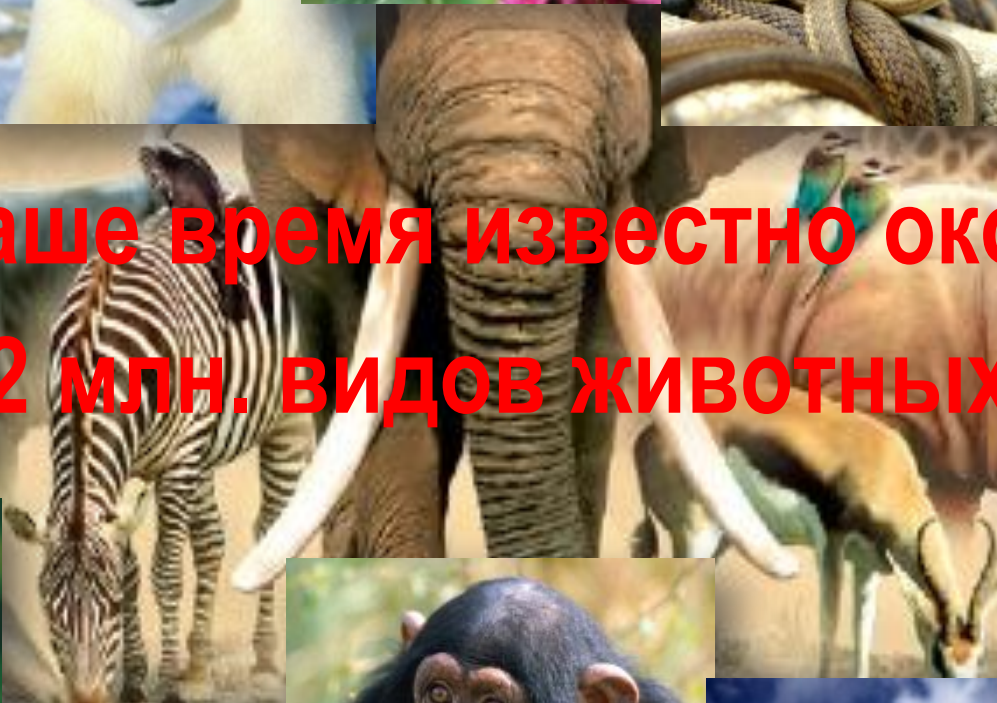
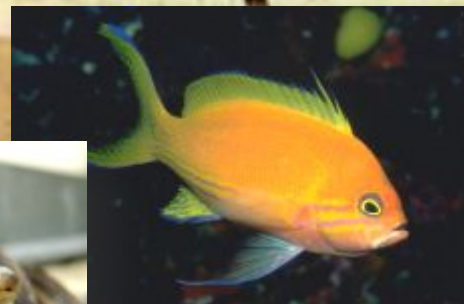
- наука, изучающая птиц

Палеозоология

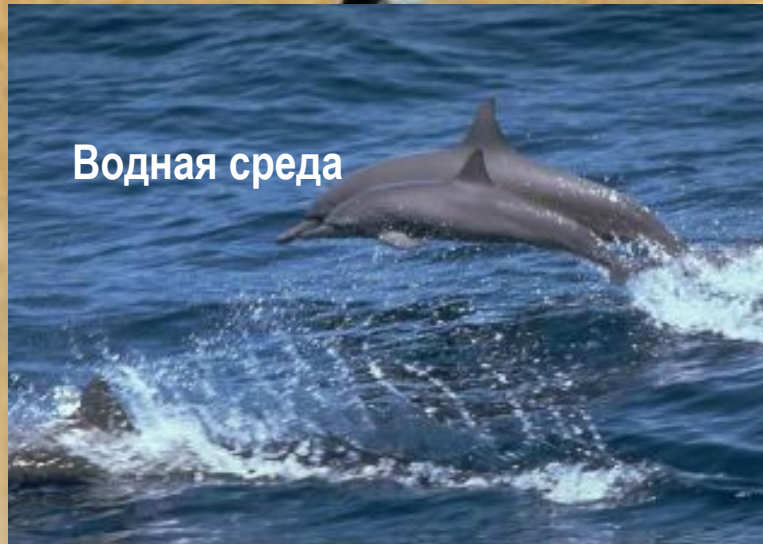


- наука, исследующая ископаемые формы животных и их изменения в процессе исторического развития

**В наше время известно около
2 млн. видов животных**



Животные населяют все среды жизни



Водная среда



Наземно-воздушная
среда



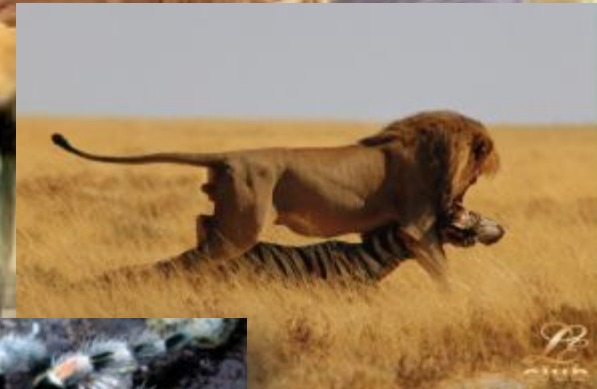
Почвенная среда



Организменная среда



Животные разнообразны по внешнему и внутреннему строению, размерам, образу жизни.

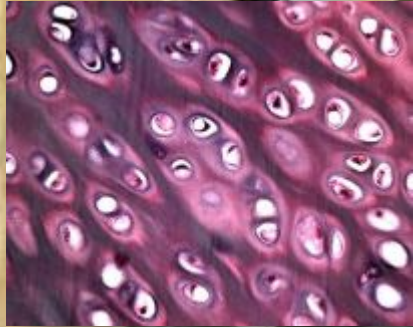


Животные , как и растения и все другие живые организмы имеют свойства живого:

1. Клеточное строение
2. Рост
3. Развитие
4. Питание
5. Дыхание
6. Размножение

Какие

?



Чем животные отличаются от растений?





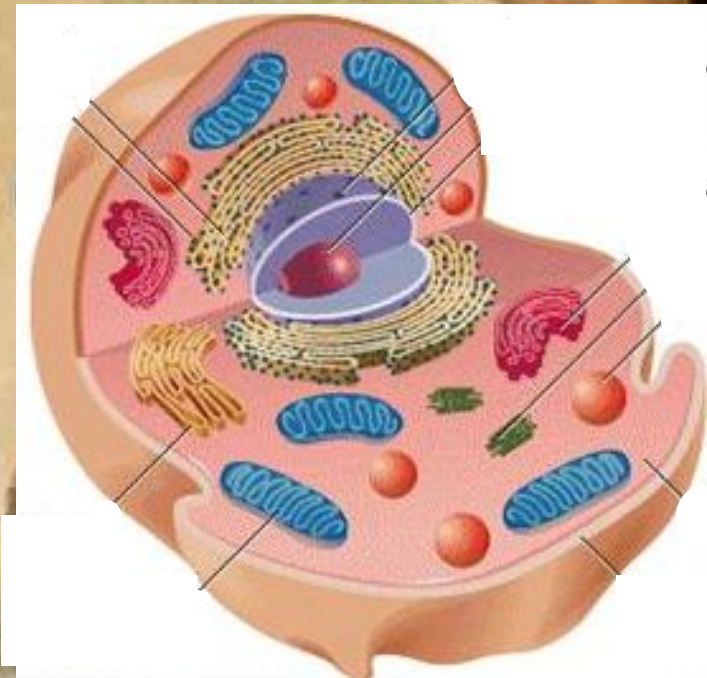
физминут

ка

Сравнительная таблица растений и ЖИВОТНЫХ

Пункты сравнения	Типичное животное	Типичное растение
Строение клеток		
Питание		
Передвижение		
Рост		
Запасающие вещества		

1. Клетки животных не имеют твердой целлюлозной оболочки и хлоропластов



Строение клетки животного



Строение клетки растения

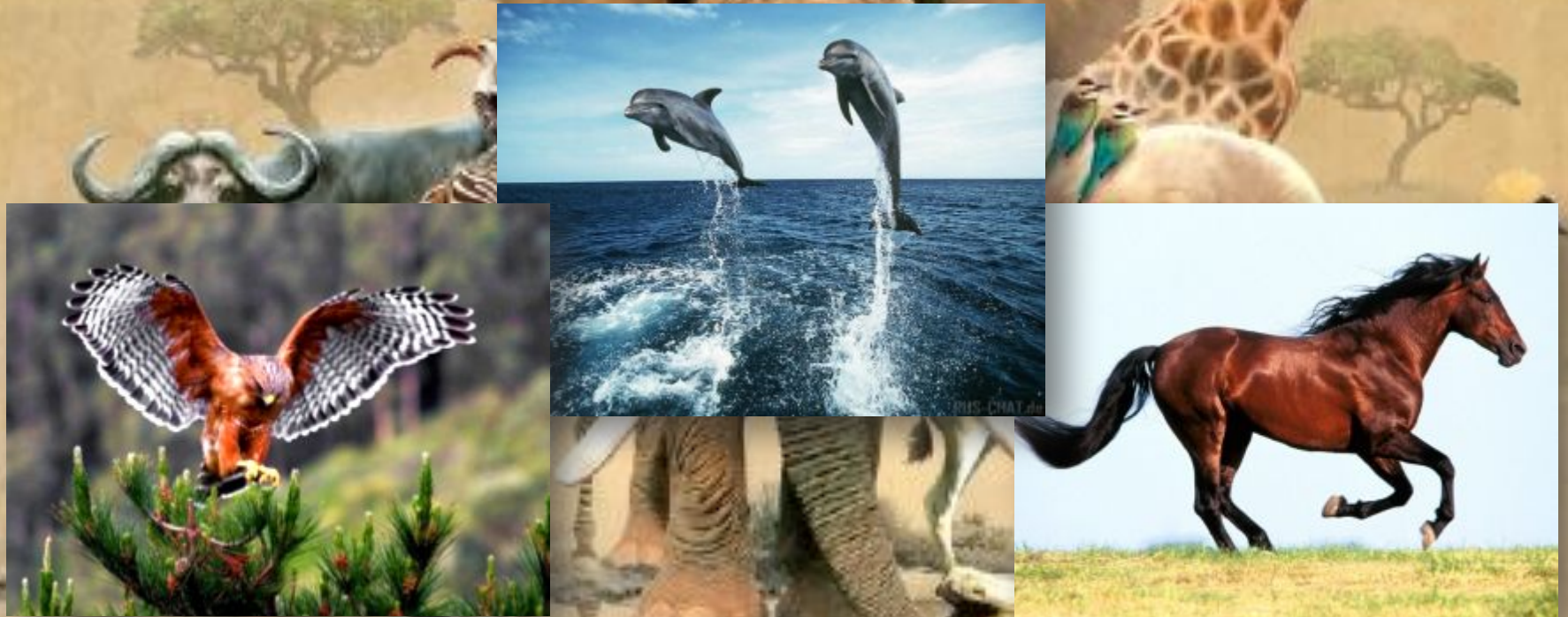
2. Животные питаются готовыми органическими веществами



По типу питания

что?

3. Животные могут активно передвигаться

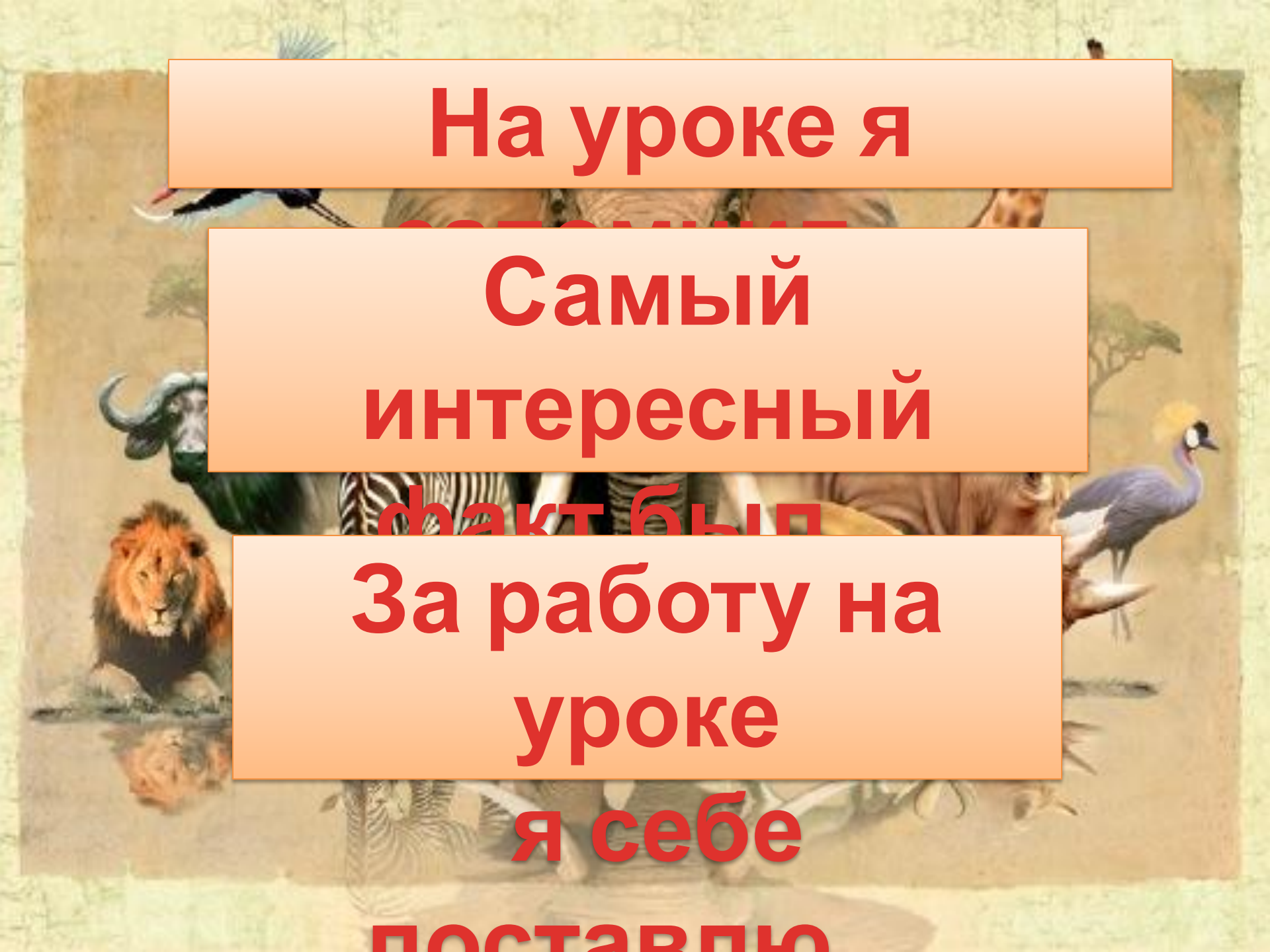


4. Животные растут до определенных размеров



5. Запас питательных веществ : гликоген





На уроке я

Самый
интересный

факт был
За работу на
уроке
я себе

поставлю

Домашнее

Приготовить сообщения
Выучит зоологические
науки

Знать отличительные
черты животных

Вспомнить термины

5-6 класса