

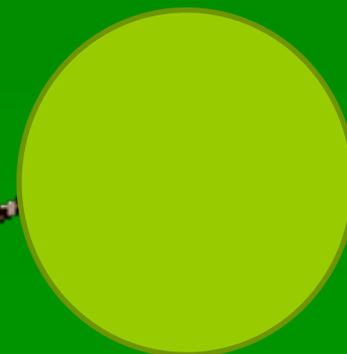
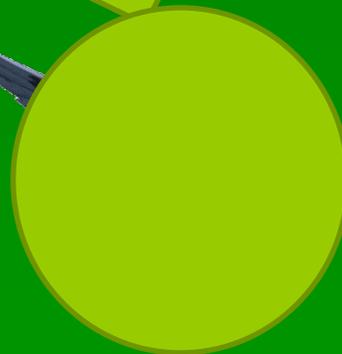
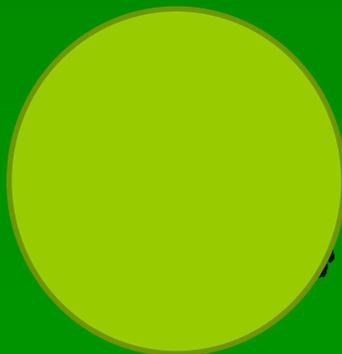
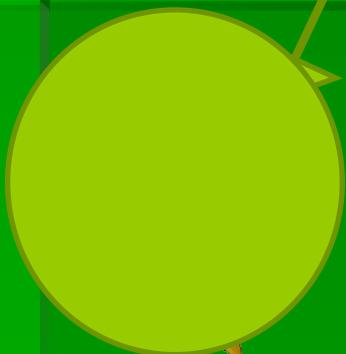
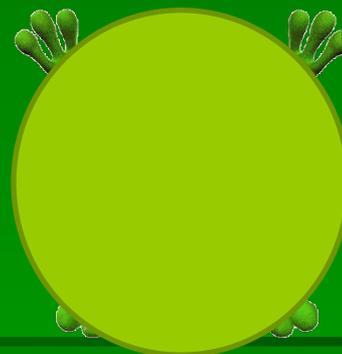
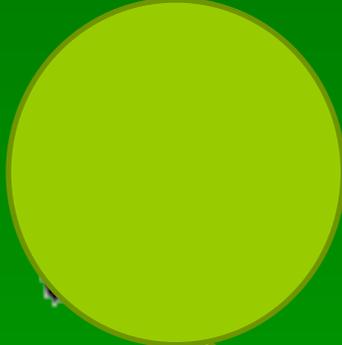
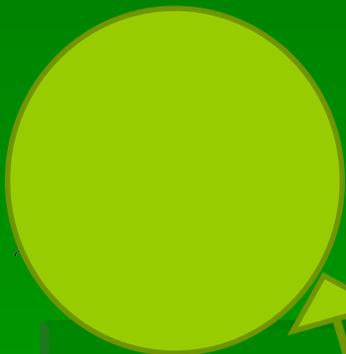
Мир ЖИВОТНЫХ

Многообразие животного мира нашей планеты

Животный мир нашей планеты очень разнообразен. Насчитывает он от полутора до двух миллионов видов. И это только видов! Что уж говорить про численность живых существ. Подсчитать это, кстати, не представляется возможным, слишком уж большие числа получаются.

Существует простая и понятная классификация животного мира, но далеко не самая подробная. Её даже классификацией называть не совсем правильно, поскольку представляет она собой самые известные классы и группы животных.

ЖИВОТНЫЕ



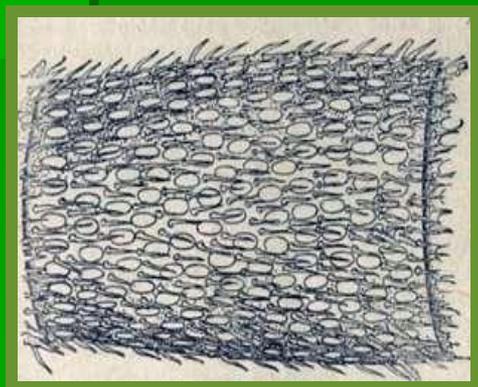
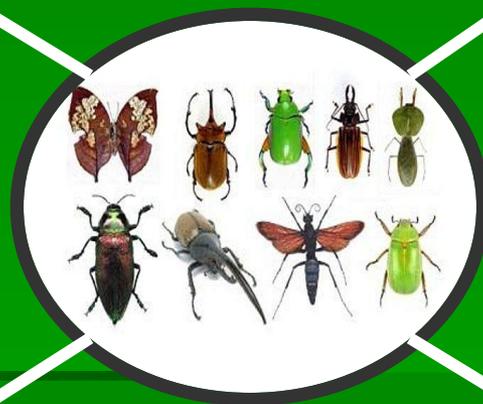
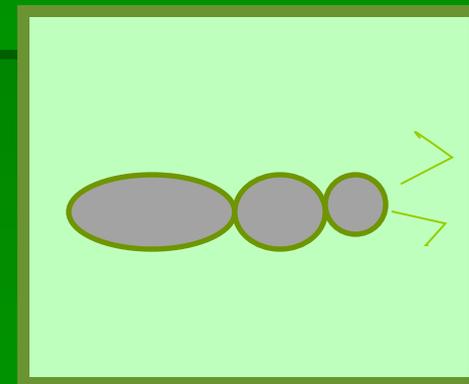
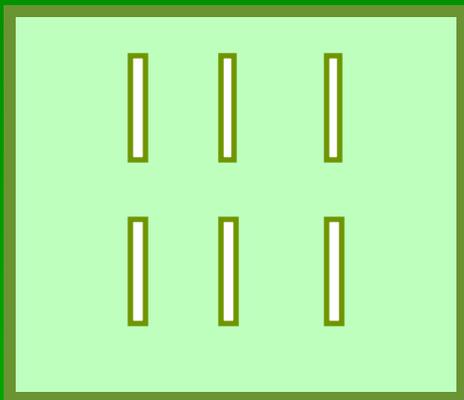
НАСЕКОМЫЕ

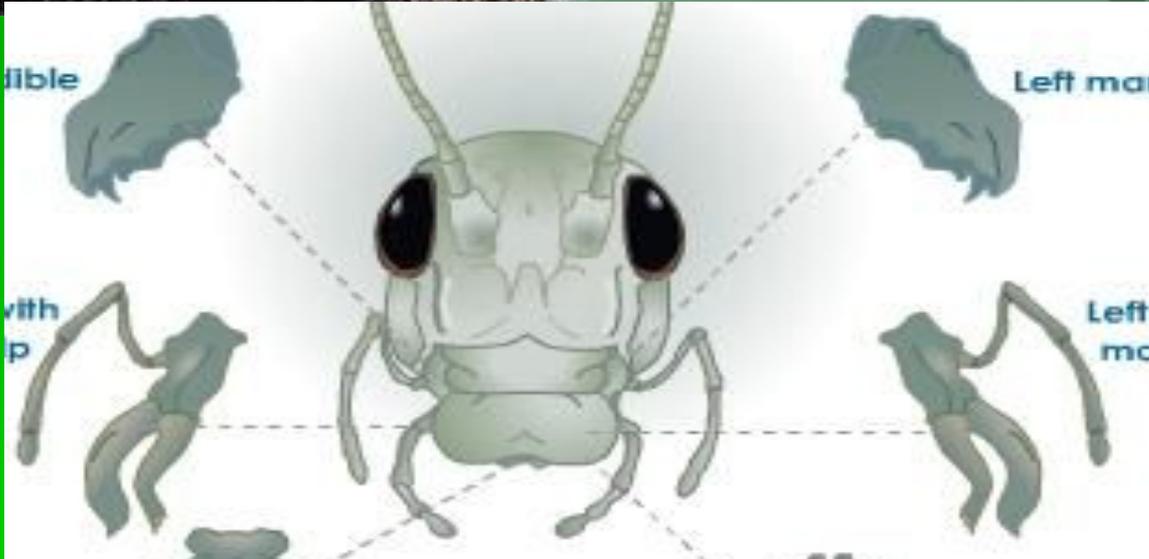
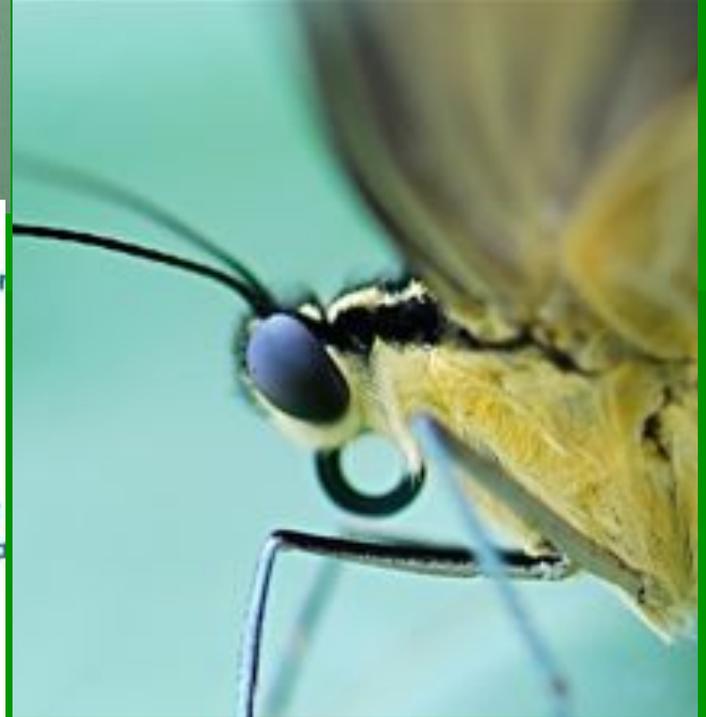
Самый многочисленный класс из существующих. Науке известно более миллиона видов насекомых, которые обитают практически везде. На каждого человека приходится сотни миллионов этих маленьких существ.

СРЕДА ОБИТАНИЯ



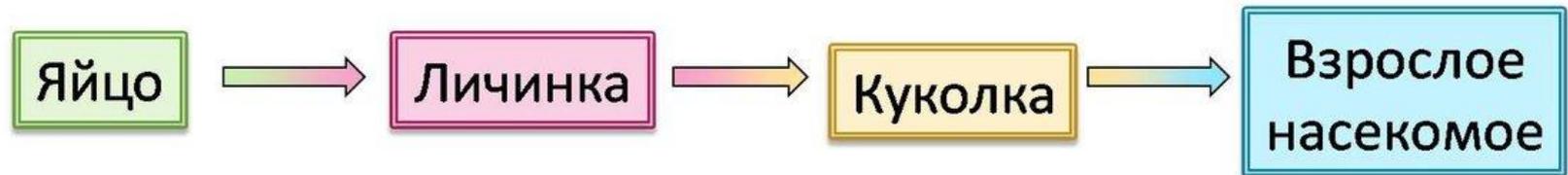
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ НАСЕКОМЫХ

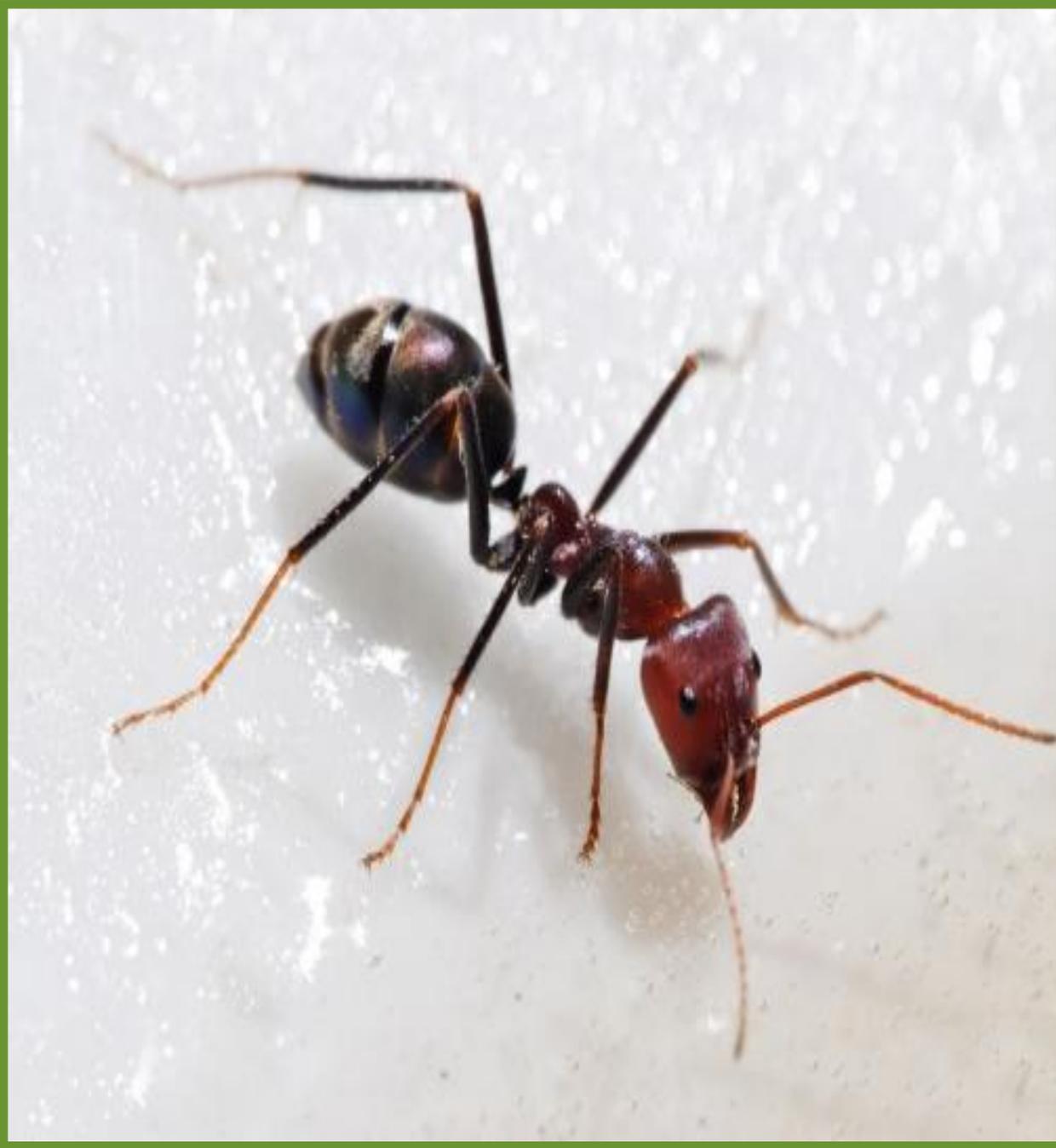






Развитие насекомых с **ПОЛНЫМ** превращением



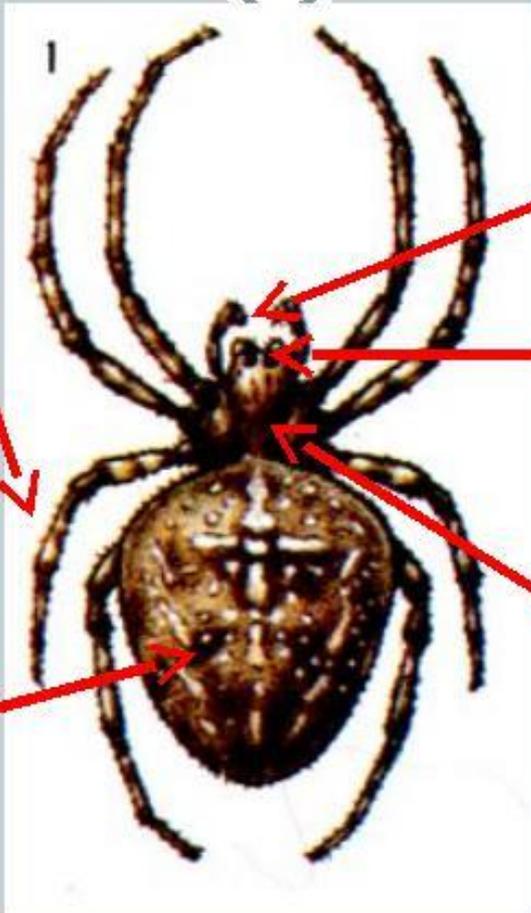


Паукообразные

Класс животных, большую часть которых составляют пауки и клещи. Всего науке известно более 114 тысяч видов этих созданий.

Внешнее строение паукообразных

КОНЕЧНОСТИ

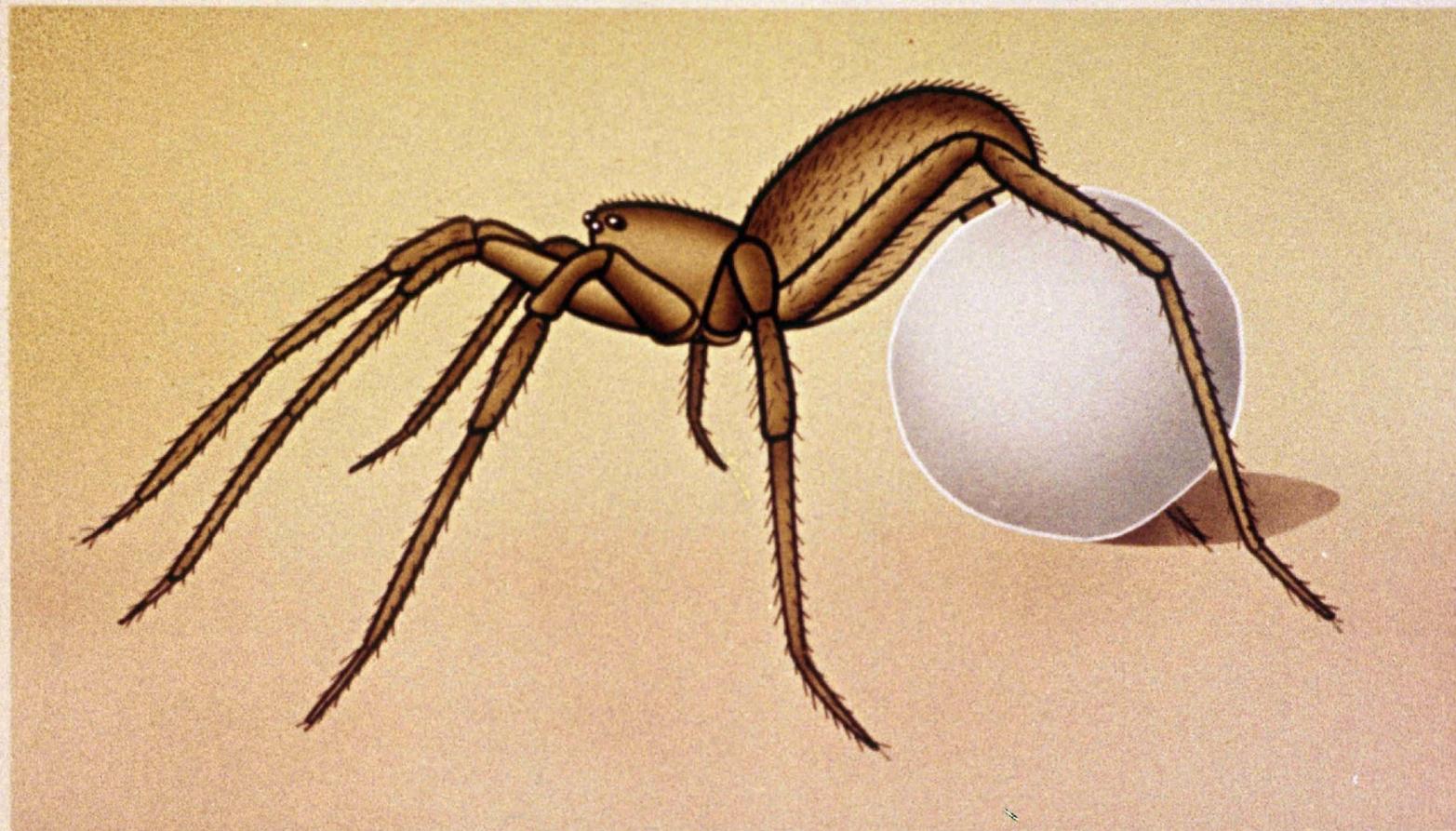


РОТОВЫЕ
ОРГАНЫ

ОРГАНЫ
ЗРЕНИЯ

БРЮШКО

ГОЛОВОГРУДЬ



Размножаются пауки яйцами. Их откладывает самка в кокон, сплетенный из паутины, который защищает яйца от высыхания.



Ball Tarantula web of a tarantula spider

Паук – хищник, но свою добычу не заглатывает, а умерщвляет в ловчей сети, впрыскивая яд и вещества, действующие как пищеварительный сок. Питается паук, всасывая уже переваренное содержимое жертвы.

ЗЕМНОВОДНЫЕ

- Класс позвоночных животных, способных обитать как в воде, так и на суше. Как правило, размножаются и развиваются они именно в воде, а после выбираются на сушу и живут уже там. Но часто бывает и иначе. В мире существует порядка 6 тысяч амфибий

Внешнее строение «Земноводных»



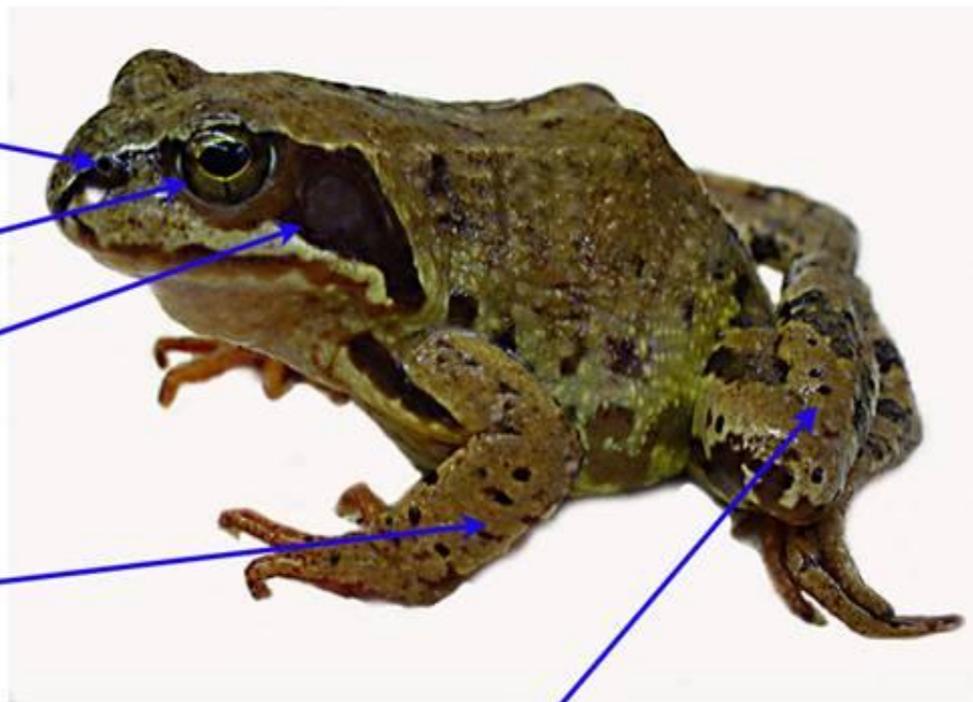
ноздря

глаз

барабанная перепонка

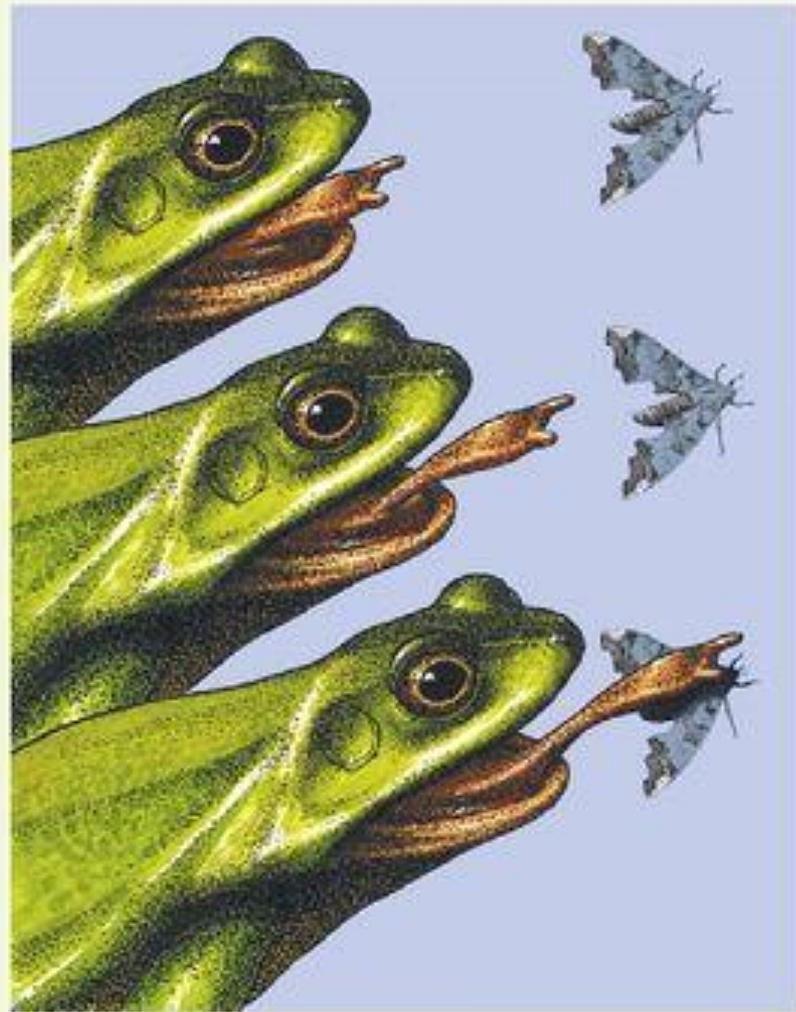
передняя конечность

задняя конечность

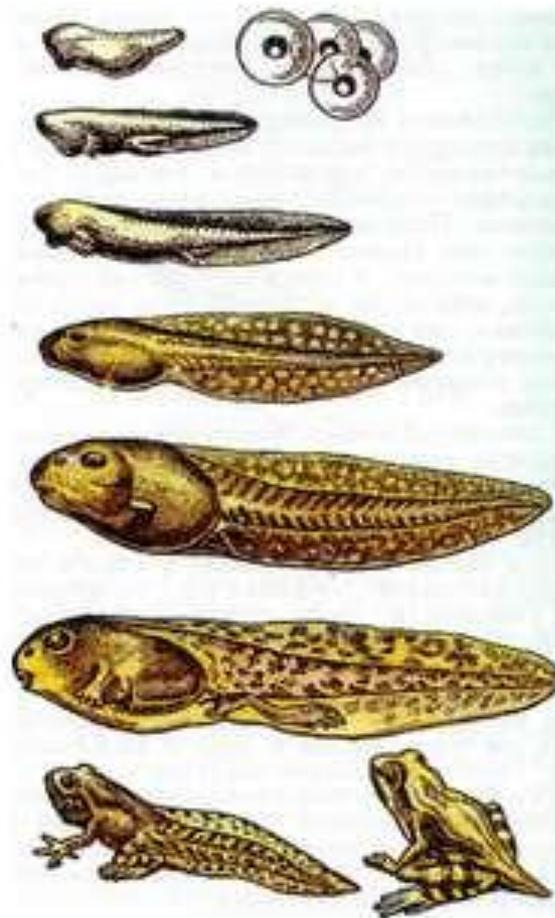


Питание

- Земноводные – хищники.
- Охотятся на движущие цели.



Размножение земноводных



РЫБЫ

Это группа водных позвоночных животных. Они обитают в воде всю свою жизнь, и дышат с помощью жабр. В мире существует порядка 33 тысяч видов рыб, и они играют очень важную роль как в природе, так и для человека.

СТРОЕНИЕ РЫБЫ



Способ питания рыб

хищные

всеядные

растительноядные

Щука

Окунь

Сом

Налим

Сазан

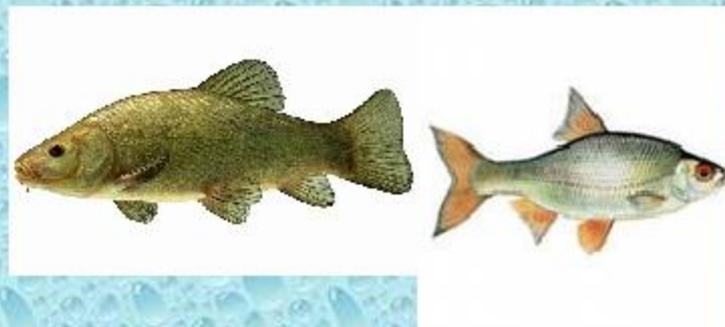
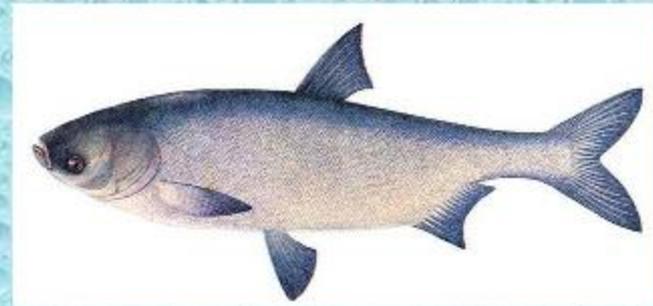
Карась

Линь

Плотва



Толстолобик



Размножение рыб

Икра → **малёк** → **рыба**

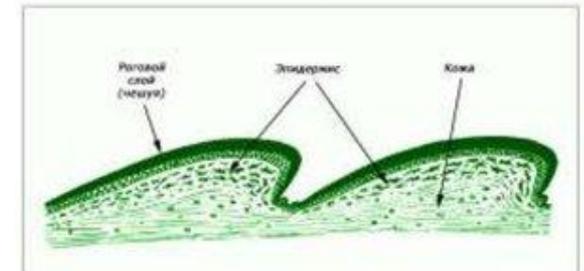
Большинство рыб размножаются, вымётывая икру, но есть рыбы и живородящие. Например, рыбки гуппи и акулы.



ПРЕСМЫКАЮЩИЕ

Группа животных, в зависимости обитающих, преимущественно, на суше. Вымершие динозавры также были рептилиями. И, как считается, существующие ныне рептилии - потомки тех, что населяли нашу планету миллионы лет назад.

Внешнее строение Пресмыкающихся



- Тело подразделяется на голову, шею, туловище, хвост, конечности.
- Конечности пятипалые, короткие, расположены под туловищем. На пальцах имеются когти.
- Кожа сухая, лишена желез и покрыта роговым покровом, защищающим тело от высыхания.
- Рост животного сопровождается периодической **линькой**.



Питание

хищные

большинство
рептилий

растительноядные



сухопутные
черепахи

всеядные

агама



игуана



Способы размножения пресмыкающихся

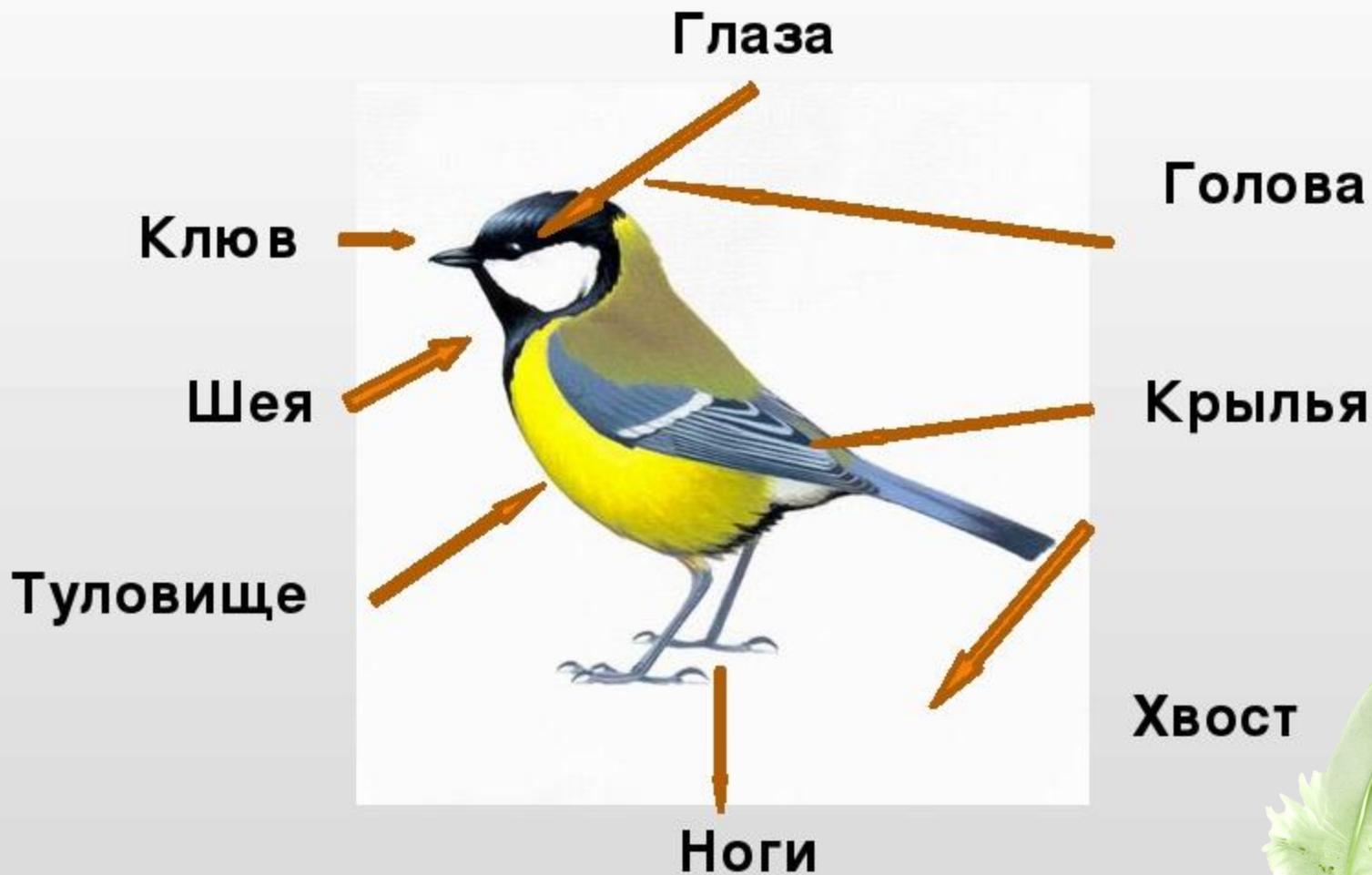
Яйцо – детеныш – взрослое животное



ПТИЦЫ

- Это группа теплокровных яйцекладущих позвоночных животных. Главной их отличительной особенностью является возможность летать, хотя способны на это и не все птицы. Также от других организмов птицы отличаются покрытым перьями телом, что необходимо им и для полётов, и для сохранения тепла, и для защиты, и для многого другого.

Строение птицы



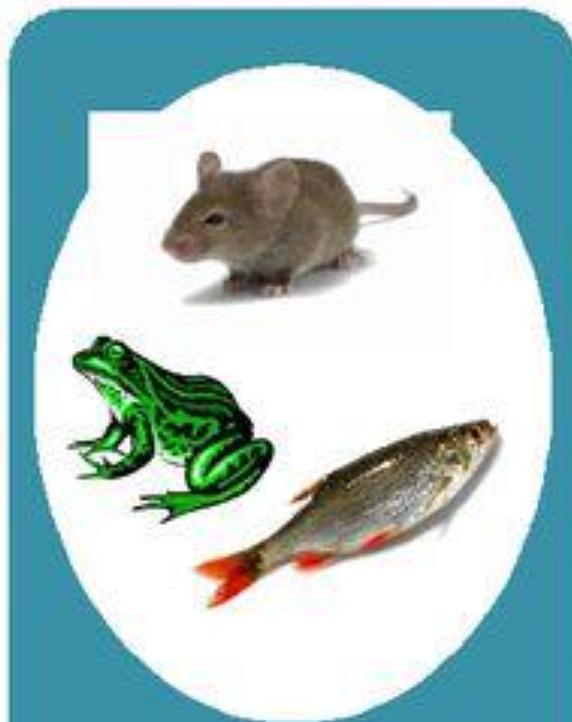
Питание птиц



насекомо-
ядные



растительно-
ядные



хищные

Размножение и развитие птиц

Яйцо → птенец → взрослая птица

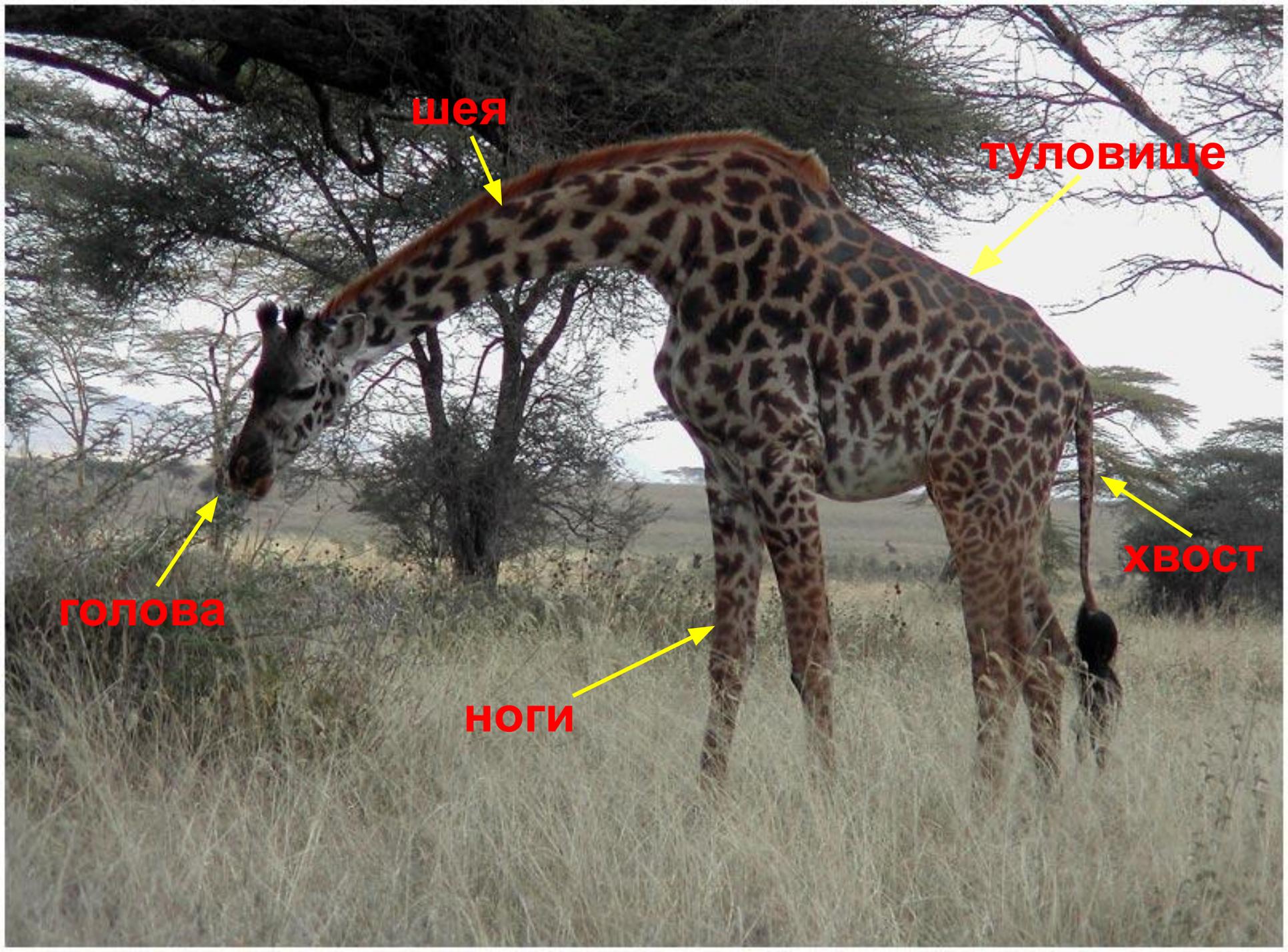


Группа животных	Размножение	Развитие
Птицы	Откладывают яйца	Яйцо – птенец – взрослая птица

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

Класс позвоночных животных, вскармливающих своих детёнышей молоком. В нашем мире их существует более 5 тысяч видов.

**МЛЕКОПИТАЮЩИЕ или
Звери – это животные,
у которых тело покрыто шерстью**



шея

туловище

голова

ноги

хвост



Звери - млекопитающие



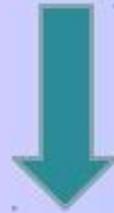
По способу добывания пищи



Растительно

ядные

питаются
растительной
пищей



Всеядные

питаются
растительной и
животной пищей,
а также останками
погибших животных.



Плотоядные

(Хищники)

питаются
другими
животными





ZooAnimalsPhoto.ru



© 2004

Наша планета наполнена огромным количеством удивительных (и не очень) созданий. Они обитают везде: в земле, на её поверхности, в воде, в воздухе, и даже внутри нас. Сохранить их - важная задача человечества, ведь животные являются неотъемлемой частью природы. Такой же важной частью, как и мы с вами.

КОНЕЦ