

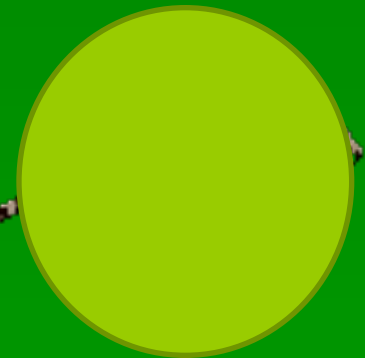
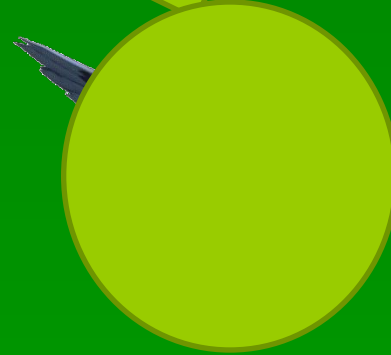
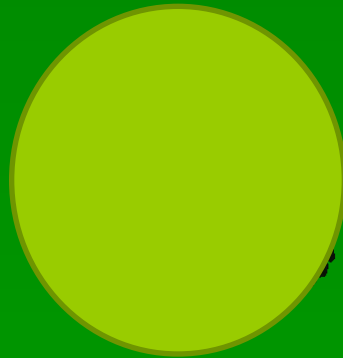
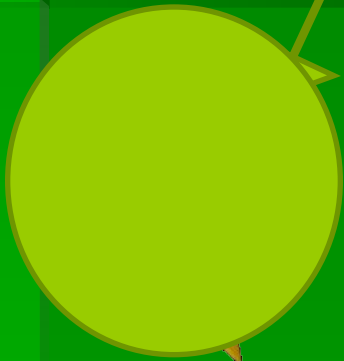
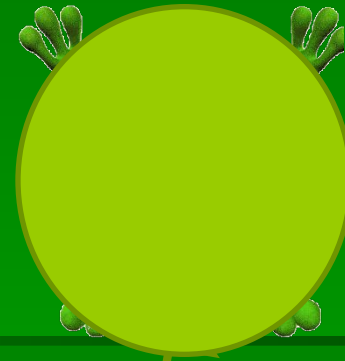
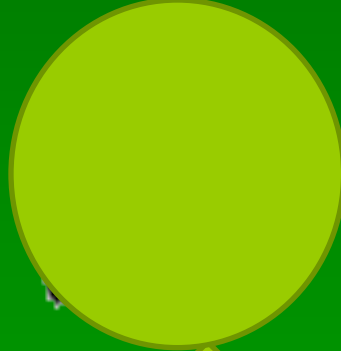
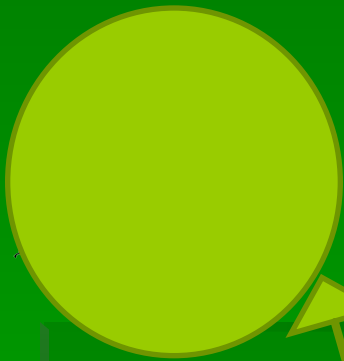
# Мир ЖИВОТНЫХ

**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





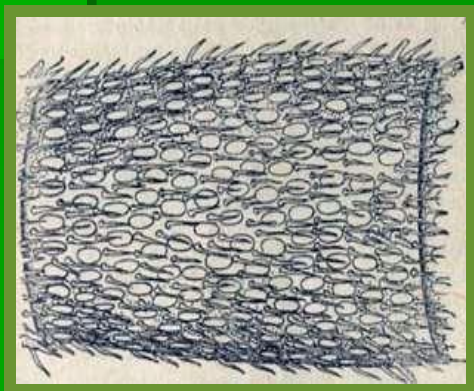
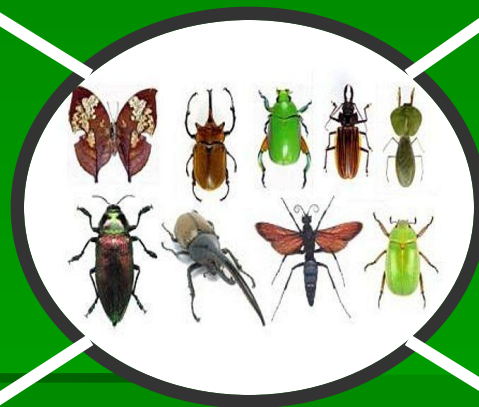
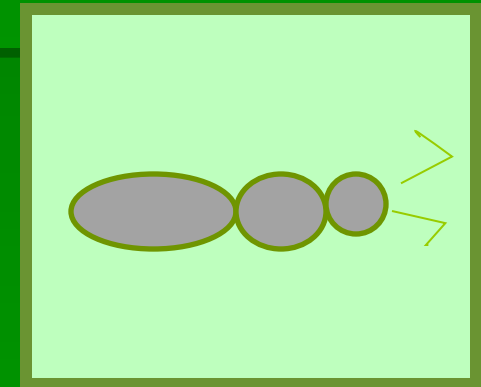
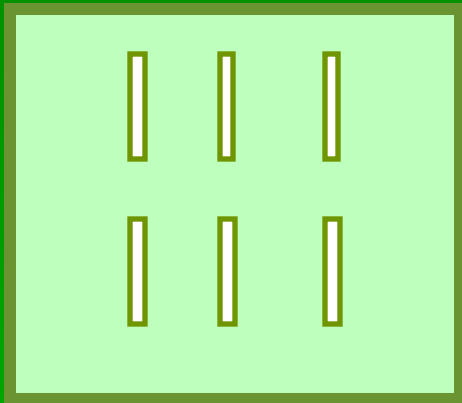
# НАСЕКОМЫЕ

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

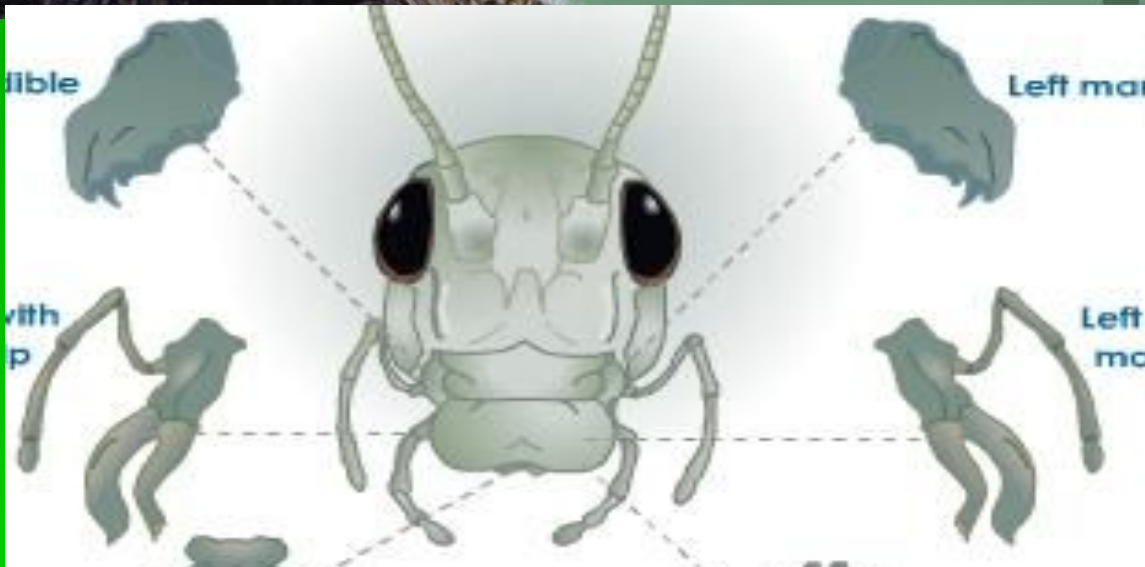


# ОБЩИЕ ХАРАКТЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ НАСЕКОМЫХ





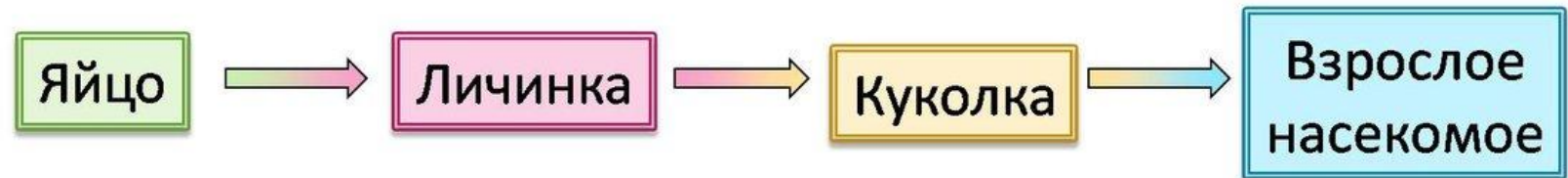
JO-JO.RU







## 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

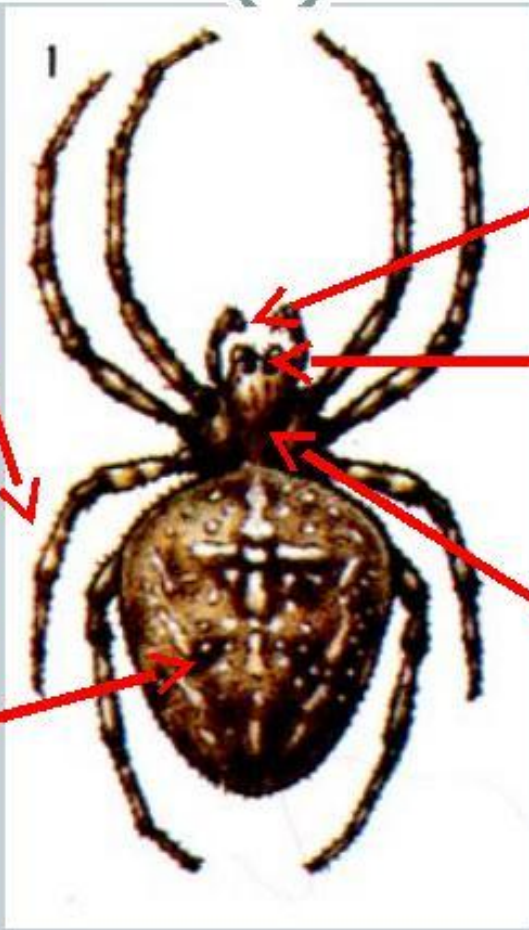
КОНЕЧНОСТИ

РОТОВЫЕ  
ОРГАНЫ

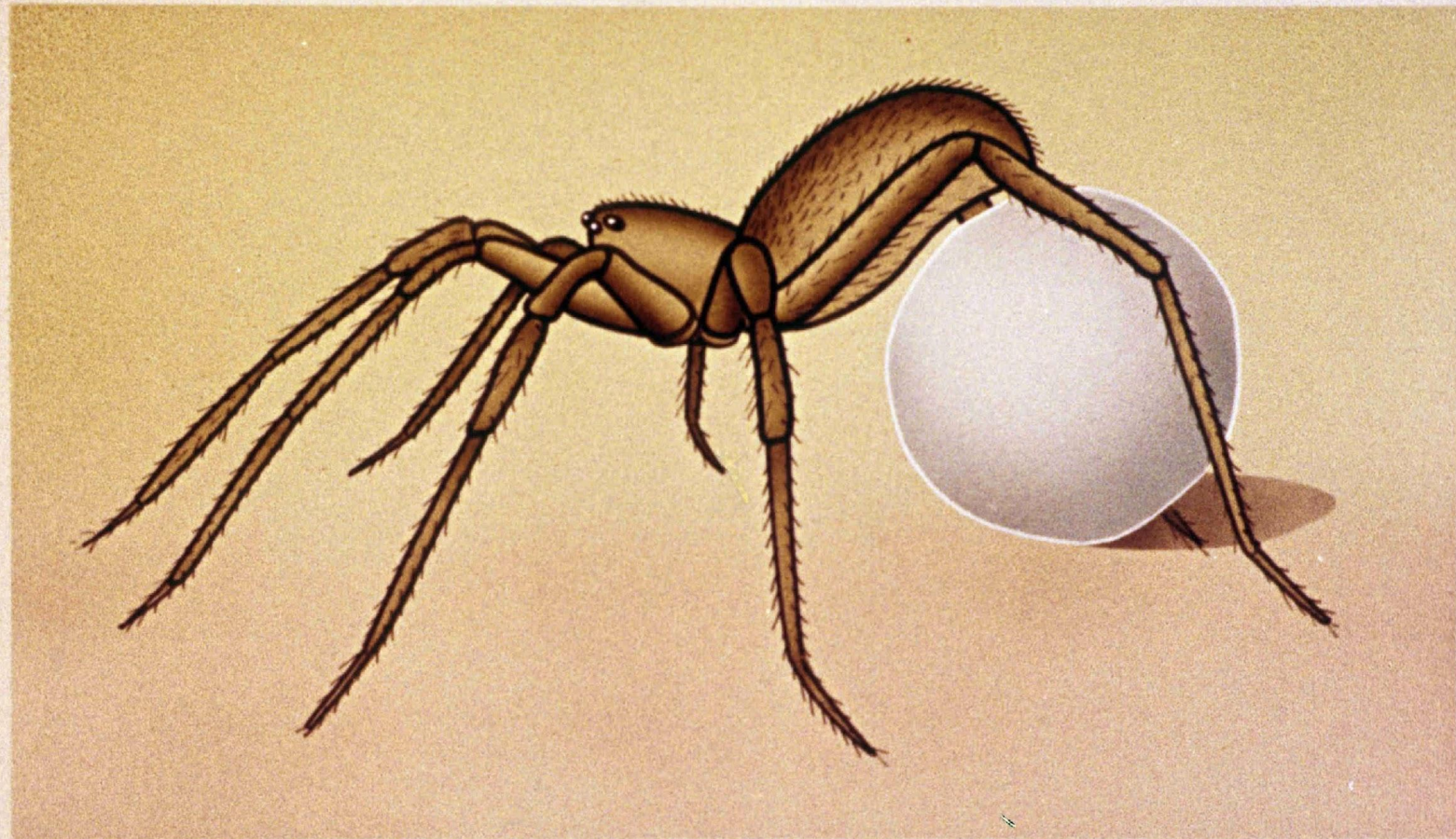
ОРГАНЫ  
ЗРЕНИЯ

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»

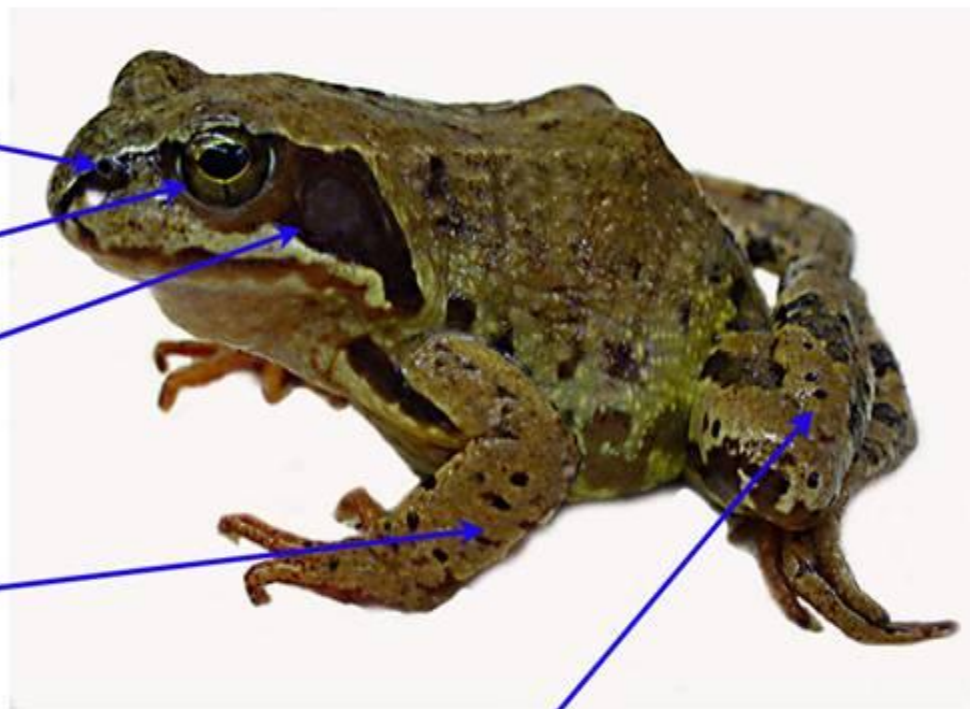


ноздря

глаз

барабанная перепонка

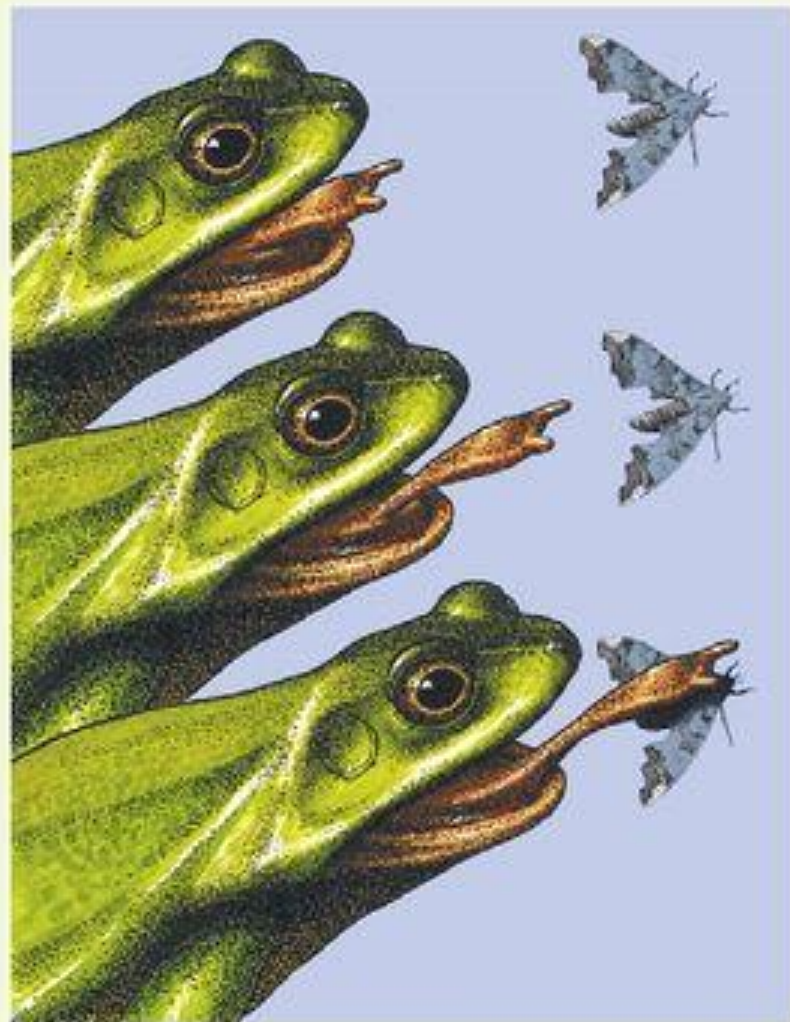
передняя конечность



задняя конечность

# Питание

- Земноводные – хищники.
- Охотятся на движущие цели.







# 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

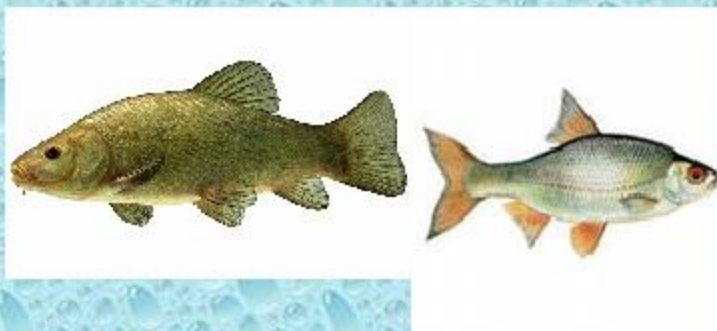
Сазан



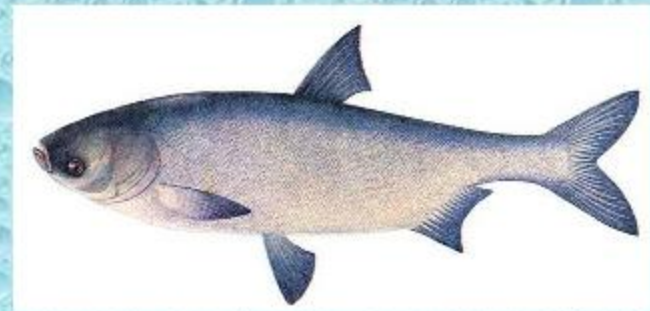
Карась

Линь

Плотва



Толстолобик





# Размножение рыб

**Икра** → **малёк** → **рыба**

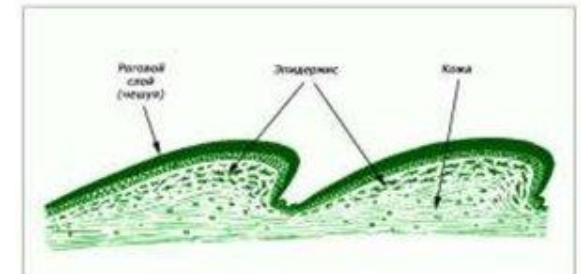
Большинство рыб размножаются, вымётывая икру, но есть рыбы и живородящие. Например, рыбки гуппи и акулы.



# 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

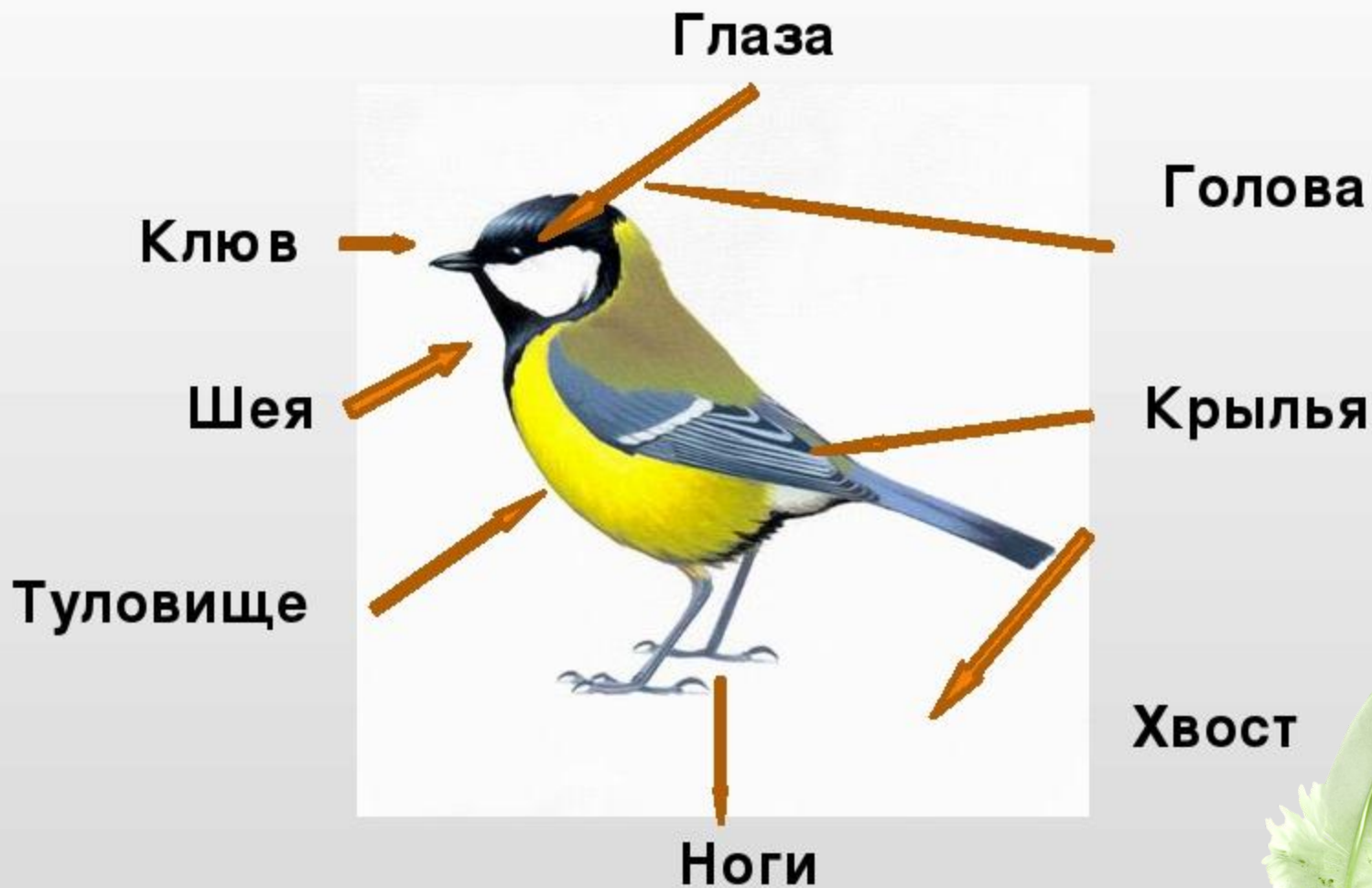


# ПТИЦЫ

- 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



Illustration of various insects including a fly, ants, a worm, and a beetle, representing the diet of insectivorous birds.

**насекомо-  
ядные**



Illustration of various plant-based foods including berries, a pine cone, and different types of seeds, representing the diet of plant-eating birds.

**растительно-  
ядные**



Illustration of a mouse, a frog, and a fish, representing the diet of predatory birds.

**хищные**



# Размножение и развитие птиц

Яйцо → птенец → взрослая птица



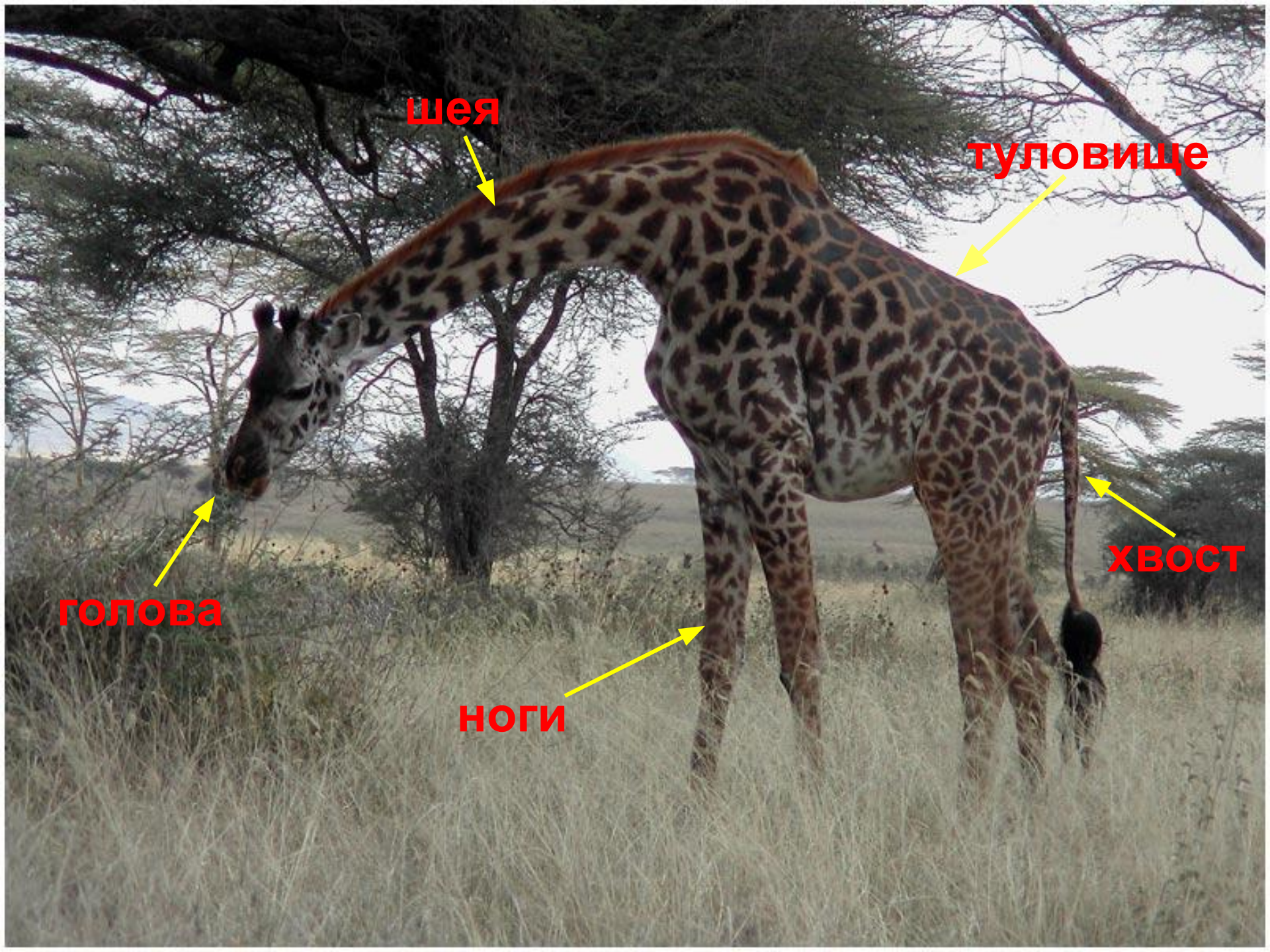
Группа животных	Размножение	Развитие
Птицы	Откладывают яйца	Яйцо – птенец – взрослая птица



# 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**