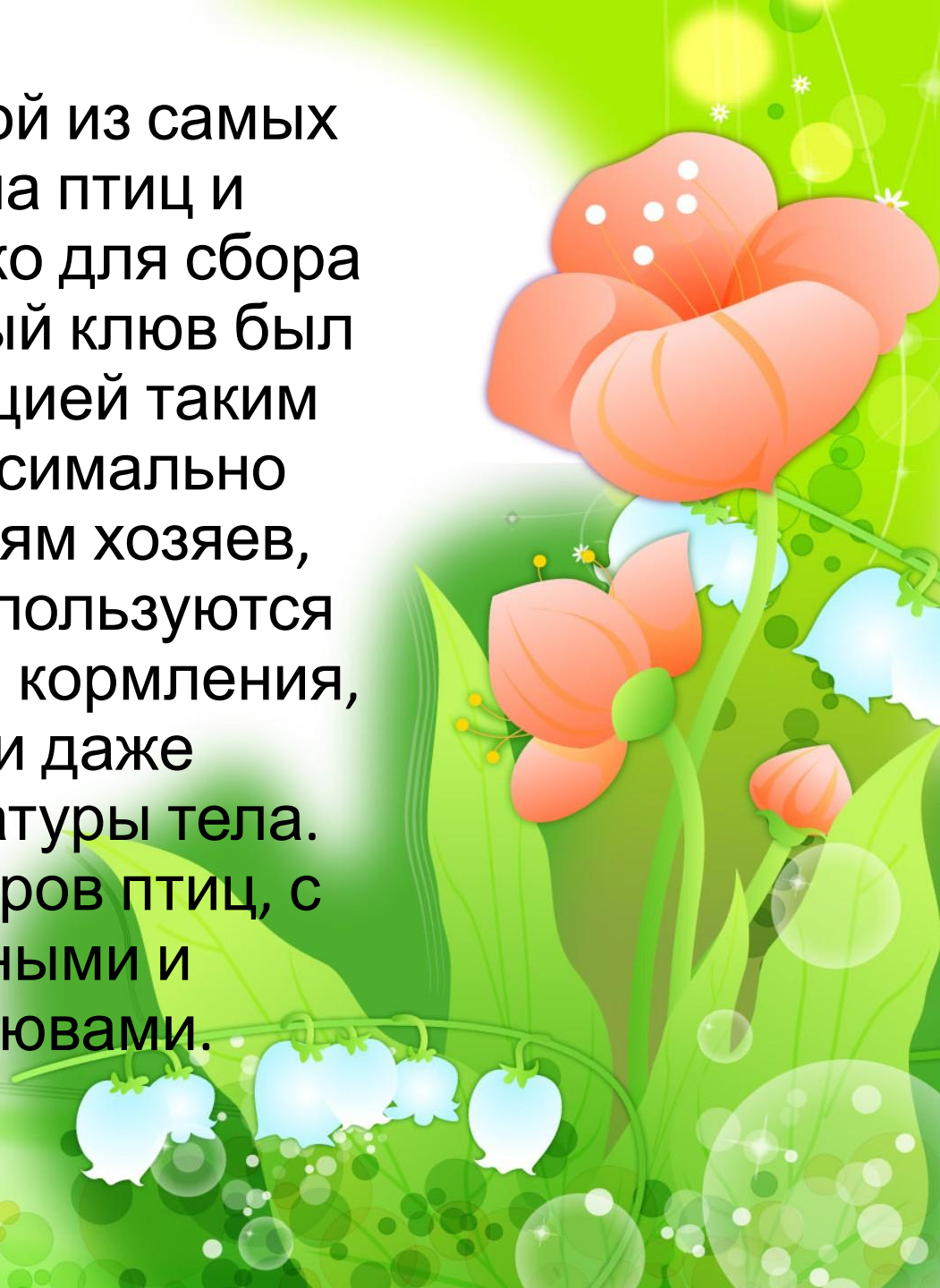




**Птицы**  
**с**  
**необычными**  
**клювами**



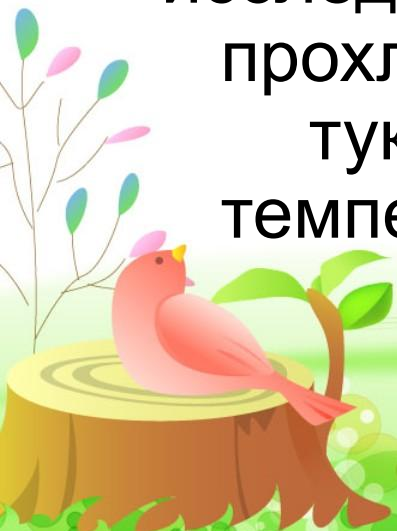
Клювы являются одной из самых важных частей тела птиц и используются не только для сбора и приема пищи. Каждый клюв был «разработан» эволюцией таким образом, чтобы максимально отвечать потребностям хозяев, поэтому они часто используются для ухаживаний, боев, кормления, постройки гнезд и даже регулировки температуры тела. Вот несколько примеров птиц, с самыми необычными и выдающимися клювами.



# Большой тукан

(лат. *Ramphastos toco*)

Яркий клюв этих птиц составляет примерно треть от всей длины их тела и используется для сбора и чистки фруктов, отпугивания хищников, привлечения самок и защиты территории. Последние исследования показывают, что прохладный клюв помогает туканам регулировать температуру тела в жаркую погоду.



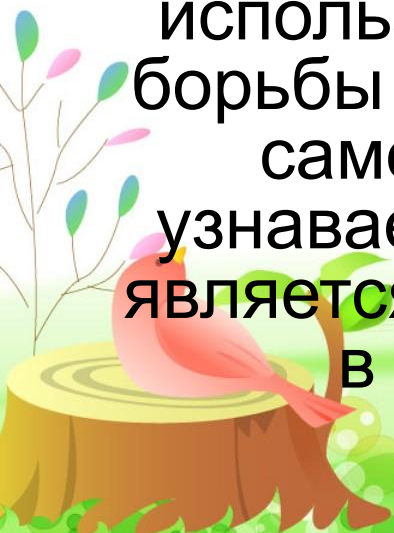


**Большой тукан**  
(лат. *Ramphastos*  
*toco*)



# Азиатская птица-носорог (лат. *Anthracoceros albirostris*)

Составляя рейтинг самых необычных клювов, трудно обойти вниманием птицу-носорога. Клюв этих птиц настолько тяжелый, что эволюции пришлось снабдить птиц-носорогов мощными шейными мышцами и несколькими сросшимися позвонками. Клюв используется для поимки добычи, борьбы и, конечно же, привлечения самок. Тем не менее самым узнаваемым элементом этих птиц является полый рог, который растет в верхней части клюва.





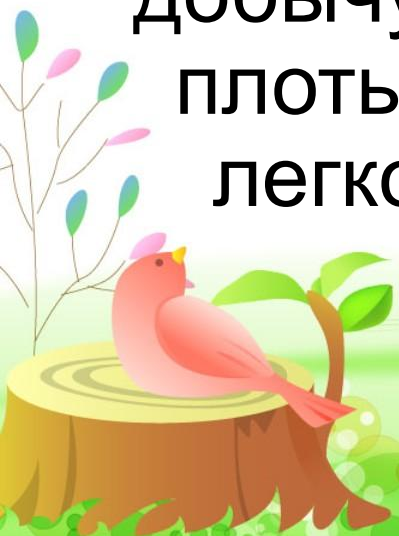
**Азиатская птица-носорог  
(лат. *Anthracoceros albirostris*)**



# Белоголовый орлан

*(лат. **Haliaeetus leucoscephalus**)*

Мощный, резко изогнутый клюв орланов используется для убийства рыбы, млекопитающих и птиц. Клюв помогает разделять добычу, а также разрывать плоть жертвы на мелкие, легко проглатываемые кусочки.





**Белоголовый орлан**  
(лат. *Haliaeetus leucoscephalus*)





# Колибри-мечеклюв (лат. *Ensifera ensifera*)

Клюв этой птицы примечателен тем, что он длиннее всей остальной части ее тела. Невероятно длинный клюв и язык колибри служат для добычи нектара из цветов с длинными лепестками.





**Колибри-мечеклюв  
(лат. *Ensifera ensifera*)**

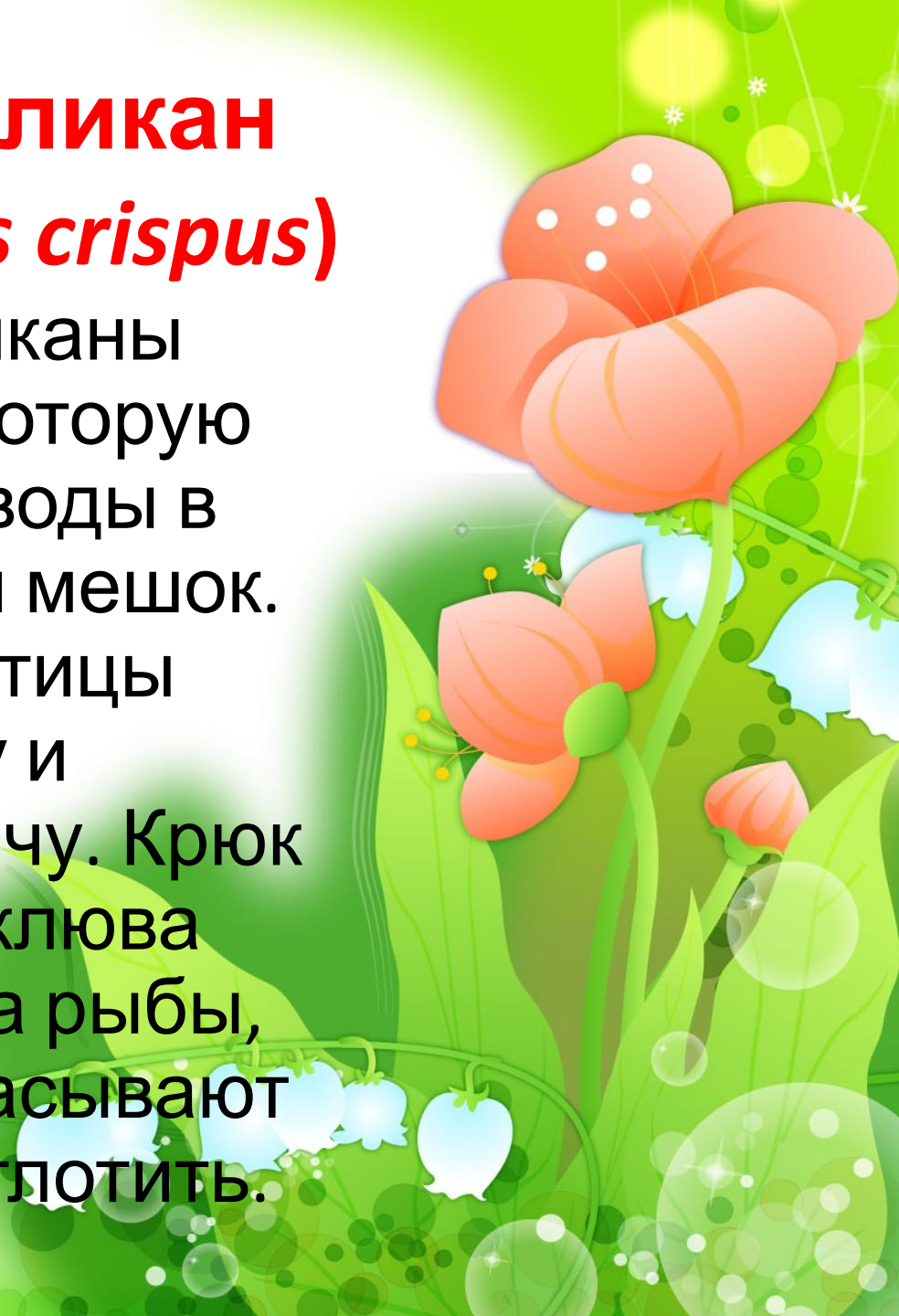
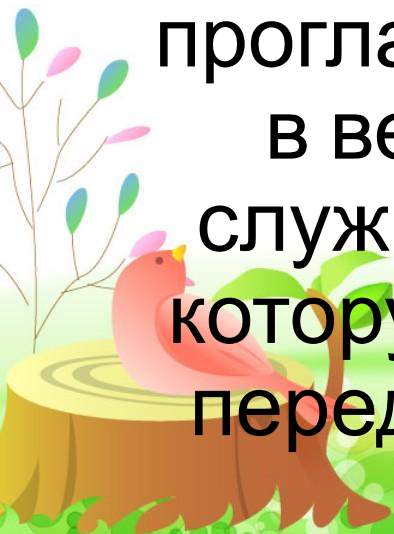


# Кудрявый пеликан

(лат. *Pelecanus crispus*)

Чаще всего пеликаны питаются рыбой, которую вылавливают из воды в огромный горловой мешок.

После поимки, птицы сливают воду и проглатывают добычу. Крюк в верхней части клюва служит для захвата рыбы, которую они подбрасывают перед тем, как проглотить.





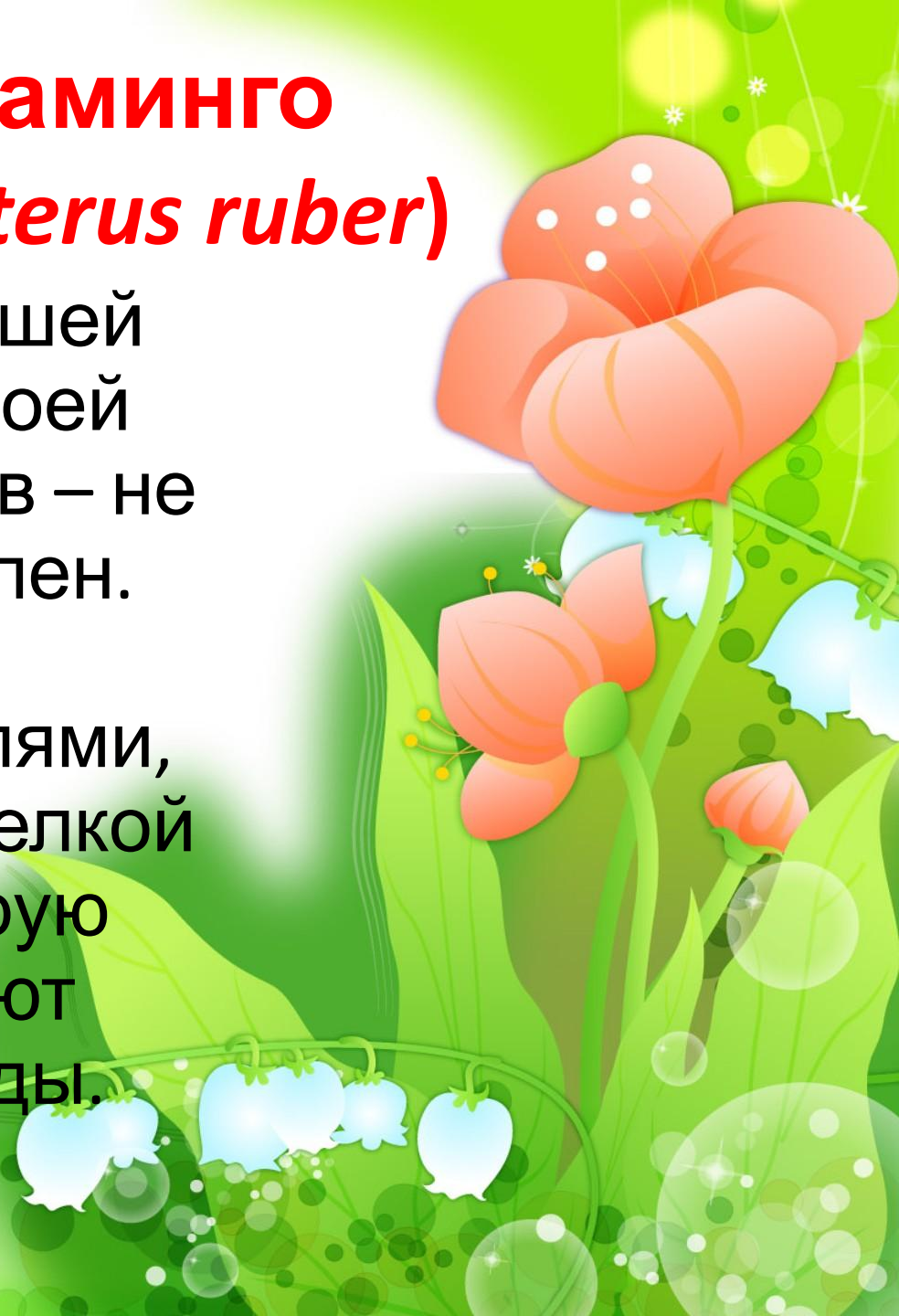
**Кудрявый пеликан**  
(лат. *Pelecanus crispus*)



# Красный фламинго (лат. *Phoenicopterus ruber*)

Фламинго по большей части известен своей грацией, но его клюв – не менее примечателен.

Фламинго питаются водорослями, рачками и другой мелкой живностью, которую отфильтровывают через клюв из воды.



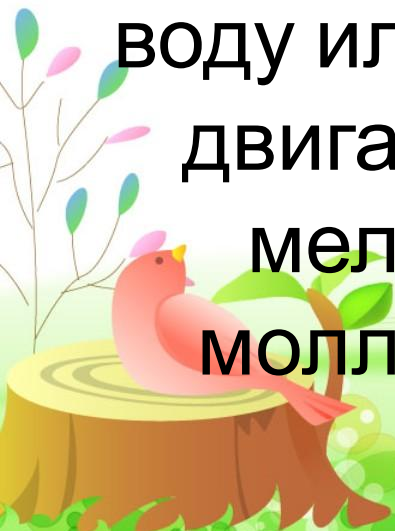


**Красный фламинго**  
(лат. *Phoenicopterus*  
*ruber*)



# Австралийская шилоклювка (лат. *Recurvirostra novaehollandiae*)

Клювы этих птиц длинные, тонкие и изогнутые вверх. При кормёжке шилоклювки погружают кончик клюва в воду или верхний слой ила и, двигая клювом, собирают мелких ракообразных, моллюсков и насекомых.





**Австралийская  
шилоклювка  
(лат. *Recurvirostra  
novaehollandiae*)**

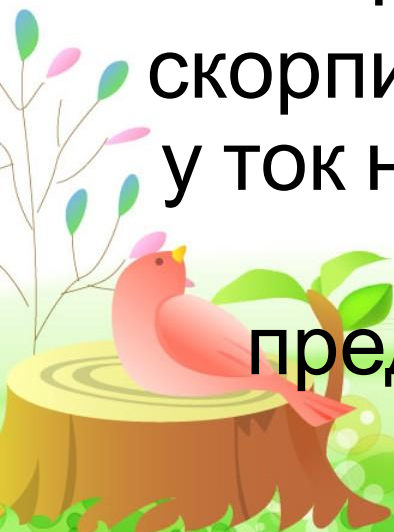




# Желтоклювый Токо (лат. *Tockus leucomelas*)

Токи также являются одними из представителей птиц-носорогов.

Они питаются семенами, маленькими насекомыми, а также пауками и скорпионами. Рог на клюве у ток не так выражен, как у многих других представителей вида.





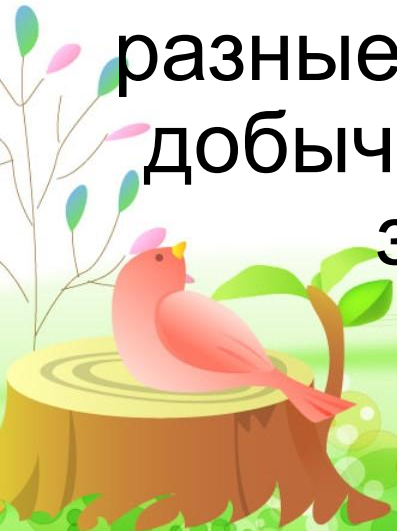
**Желтоклювый Токо**  
(лат. *Tockus leucomelas*)



# Колпицы (лат.

## *Platinae*)

Форма клюва ЭТИХ ПТИЦ идеально подходит к их образу жизни. В поисках пищи они медленно бродят по мелководью с опущенным в воду клювом. Колпицы водят клювом в разные стороны и нащупав добычу, моментально его захлопывают.



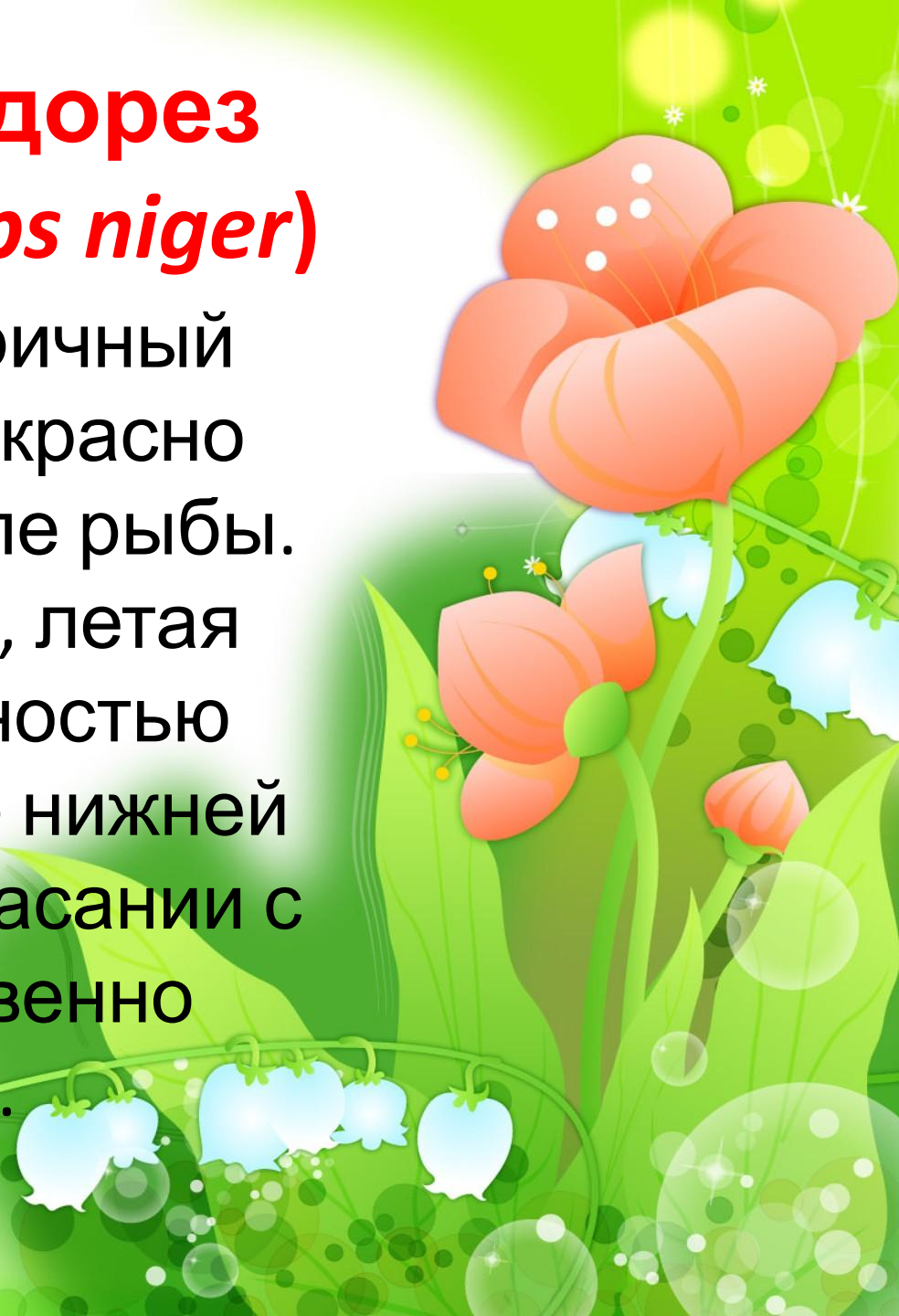


**Колпицы**  
(лат.  
*Plateinae*)



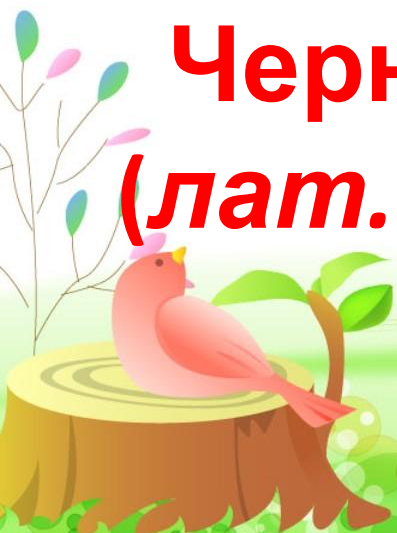
# Черный водорез (лат. *Rynchops niger*)

Большой ассиметричный клюв этих птиц прекрасно приспособлен к ловле рыбы. Водорезы рыбачат, летая прямо над поверхностью воды, «разрезая» её нижней частью клюва. При касании с рыбой клюв мгновенно закрывается.





**Черный водорез**  
(лат. *Rynchops niger*)



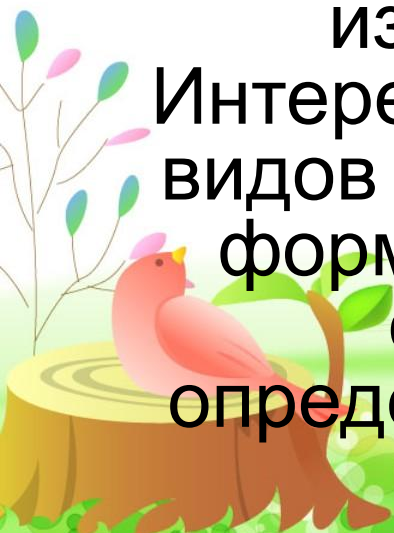
# Клёст-еловик

*(лат. Loxia curvirostra)*

Из всех видов птиц, клесты обладают, пожалуй, самым специализированным клювом.

Скращенные половинки их клюва выглядят странно, но на самом деле это идеальный инструмент, для добычи семян из сосновых шишек.

Интересно, что клювы разных видов клестов отличаются по форме и приспособлены к открытию только определенных видов шишек.





**Клёст-еловик**  
(лат. *Loxia curvirostra*)

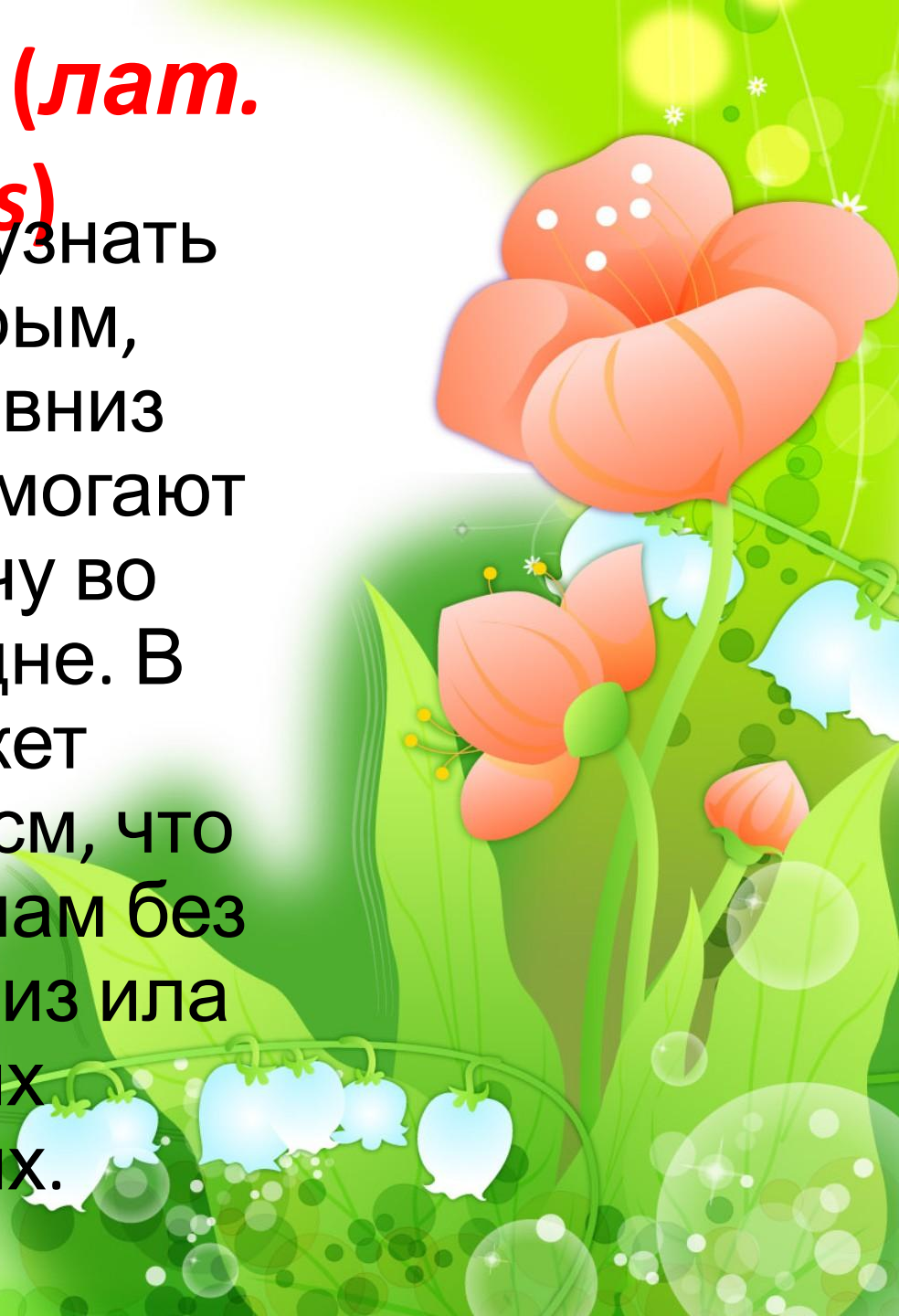




# Кроншнепы (лат.

*Numenius*)

Кроншнепов легко узнать по длинным, острым, слегка изогнутым вниз клювам, которые помогают отыскивать добычу во влажном, мягком дне. В длину клюв может достигать более 20 см, что позволяет кроншнепам без труда вылавливать из ила червей и других беспозвоночных.





# Кроншнепы

(лат.

*Numenius*)



# Ошейниковый арасари (лат. *Pteroglossus torquatus*)

Арасари – еще один представитель семейства тукановых. Мощный клюв позволяет этим птицам поедать не только плоды деревьев, но и насекомых, ящериц, а также яйца других птиц.





**Ошейниковый  
арасари  
(лат. *Pteroglossus  
torquatus*)**



# Австралийский пеликан (лат. *Pelecanus conspicillatus*)

Пеликаны обладают одними из самых больших клювов среди всех видов птиц, а мешок под их клювом может вместить примерно 13 литров воды. В период размножения раскраска мешков также служит для привлечения самок.





**Австралийский  
пеликан  
(лат. *Pelecanus  
conspicillatus*)**



# Китоглав (Shoebill)

По-английски китоглав называется- Ботинконос. Действительно, его клюв скорей похож на ботинок, чем на морду кита. Китоглав достигает в высоту 1,5 метров. Живут они в тропических районах восточной Африки, на больших болотах. Длина клюва китоглава достигает 24 см.С его помощью он легко откусывает голову пойманной рыбе.





# Китоглав (Shoebill)





# Пестроносый турпан (Surf Scoter)

Данная птица относится к семейству утиные. У птицы нос внешне как у других турпанов, но имеет характерную раскраску, благодаря чему и получил свое название. Пестроносый означает что черный, белый и красный цвета - это цвета, которыми раскрашен его клюв.

Птицы могут доставать себе пищу со дна рек и озер, а ныряя, они помогают себе не только лапами, но также и крыльями.





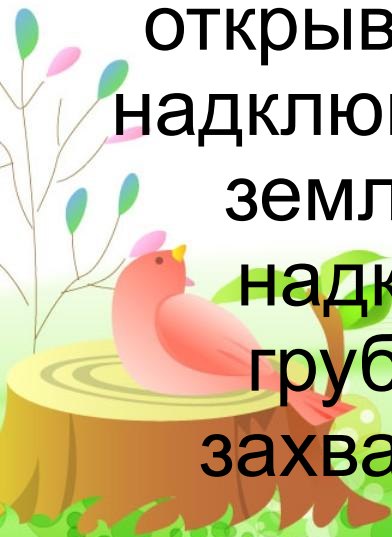
**Пестроносы́й  
турпан  
(Surf Scoter)**



# Американский вальдшнеп (American Woodcock)

Использует клюв для поиска пищи, питается в основном беспозвоночными и особенно дождевыми червями.

Уникальное расположение костей и мышц позволяет ему открывать и закрывать кончик надклювья, когда он погружен в землю. Внутренняя часть надклювья и язык имеют грубую поверхность для захвата скользкой добычи.





**Американский  
вальдшнеп  
(American Woodcock)**



Сегодня мы с вами познакомились с птицами с необычными клювами. Среди более десяти тысяч видов пернатых существует немало птиц с такими необычными и странными клювами, что поверить в их существование можно лишь после того, как увидишь их воочию.

Некоторые типы клювов являются настолько странными и своеобразными, что ими может похвастаться всего лишь один вид птиц, живущих на нашей планете.

***Спасибо за  
внимание!***

