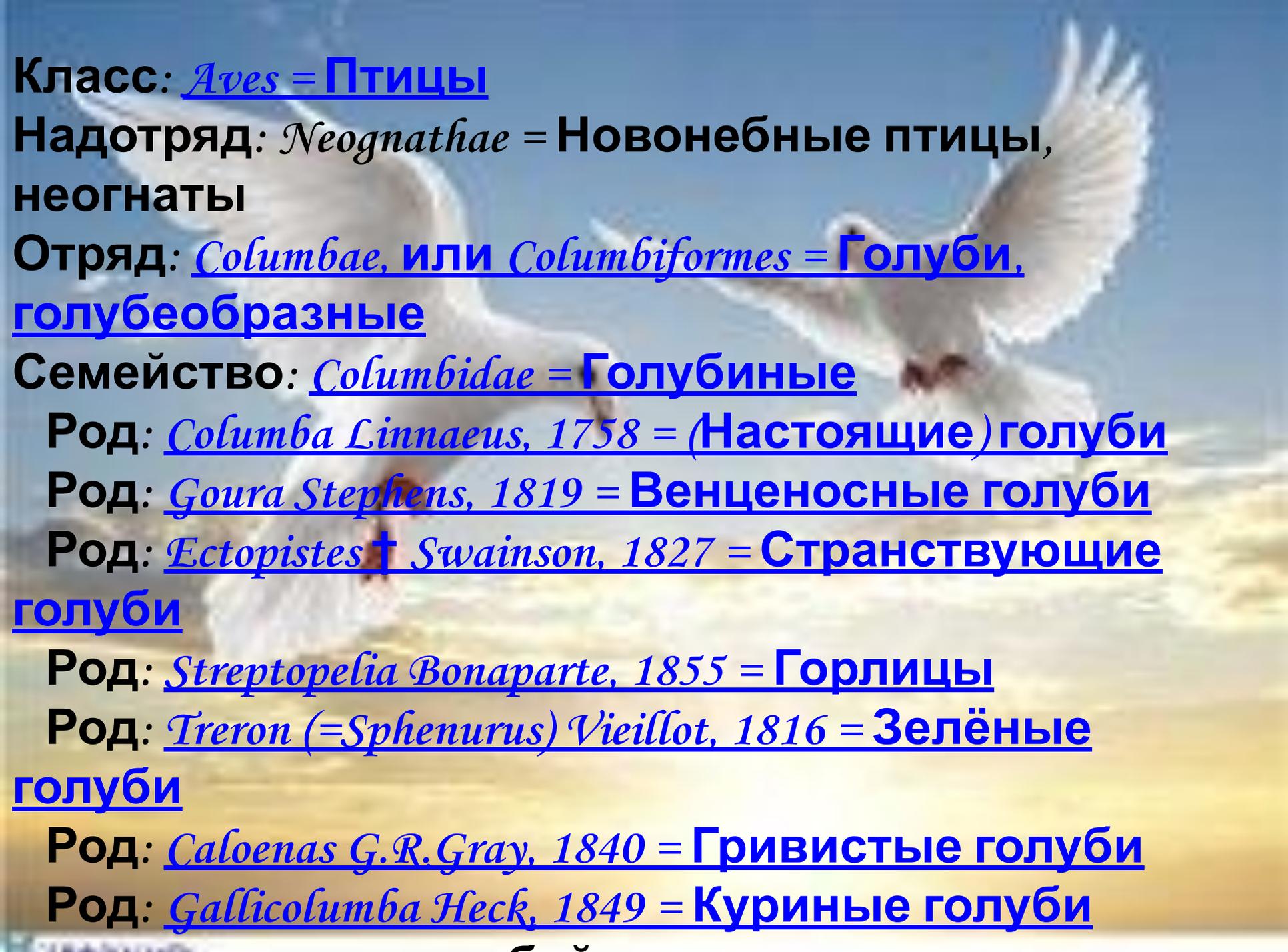
The image features two white doves in flight against a bright, hazy sky. The doves are positioned in the upper half of the frame, with their wings spread wide. The background shows a landscape with rolling hills and a body of water, all rendered in a soft, golden light. The text is overlaid on the image in a large, bold, black font.

**Характерные  
особенности  
отряда**

**Голубеобразны  
е класса Птицы**



Класс: *Aves* = Птицы

Надотряд: *Neognathae* = Новонебные птицы, неогнаты

Отряд: *Columbae*, или *Columbiformes* = Голуби, голубеобразные

Семейство: *Columbidae* = Голубиные

Род: *Columba* Linnaeus, 1758 = (Настоящие) голуби

Род: *Goura* Stephens, 1819 = Венценосные голуби

Род: *Ectopistes* † Swainson, 1827 = Странствующие голуби

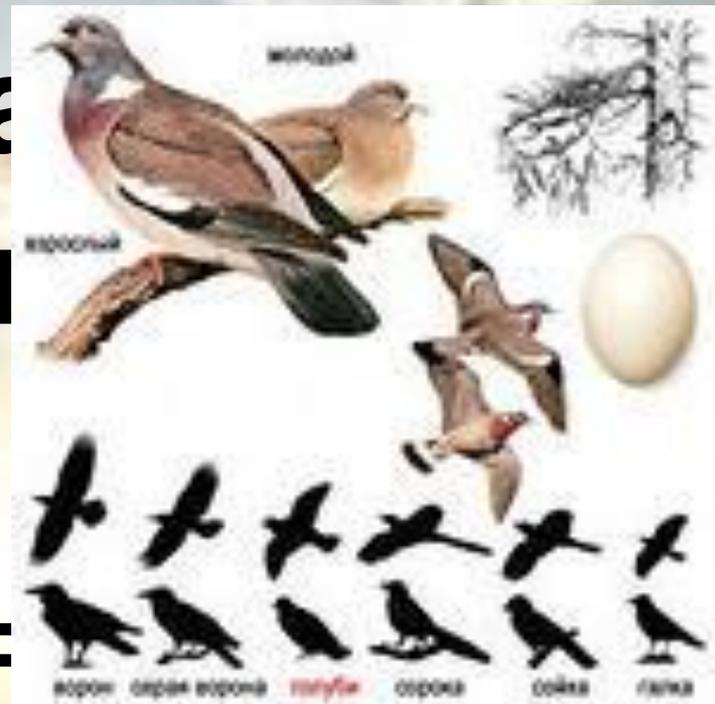
Род: *Streptopelia* Bonaparte, 1855 = Горлицы

Род: *Treron* (= *Sphenurus*) Vieillot, 1816 = Зелёные голуби

Род: *Caloenas* G.R.Gray, 1840 = Гривистые голуби

Род: *Gallicolomba* Heck, 1849 = Куриные голуби

**Сугубо  
растительноядные  
птицы, ведущие  
преимущественно  
древесный образ  
жизни.  
Размерный диапа  
зон — от воробья  
(мелкие горлице**



**Телосложение плотное,  
голова небольшая, на  
тонкой шее, крылья  
обычно длинные и  
острые, хвост средней**

**дли**



**круглё  
енчат**

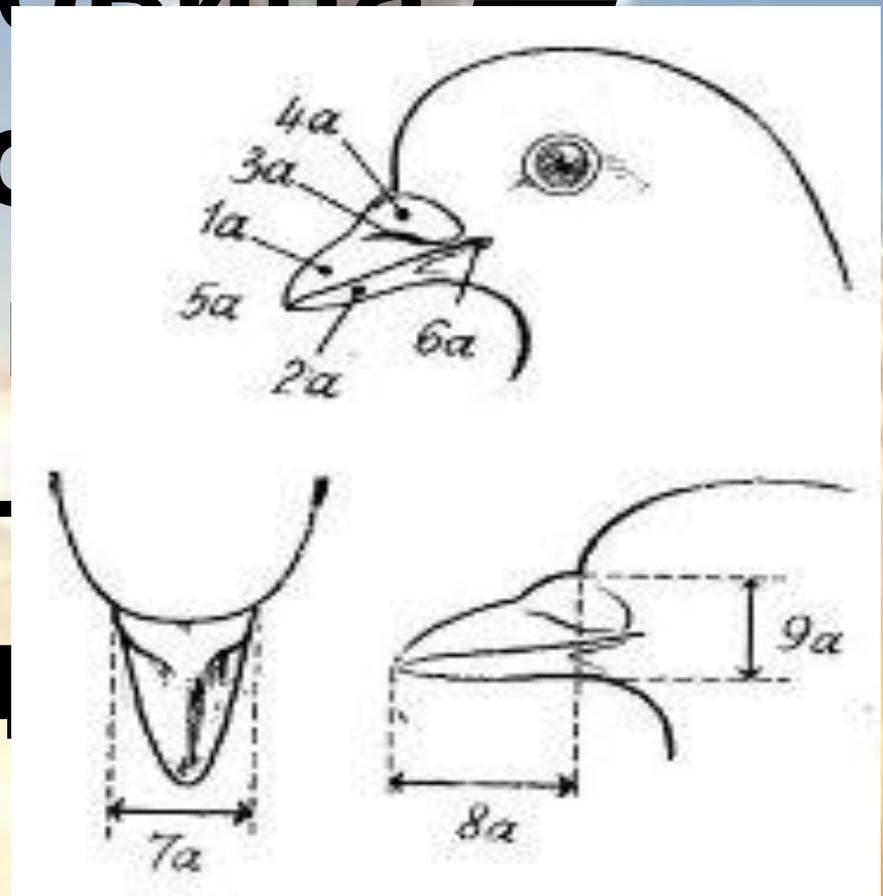


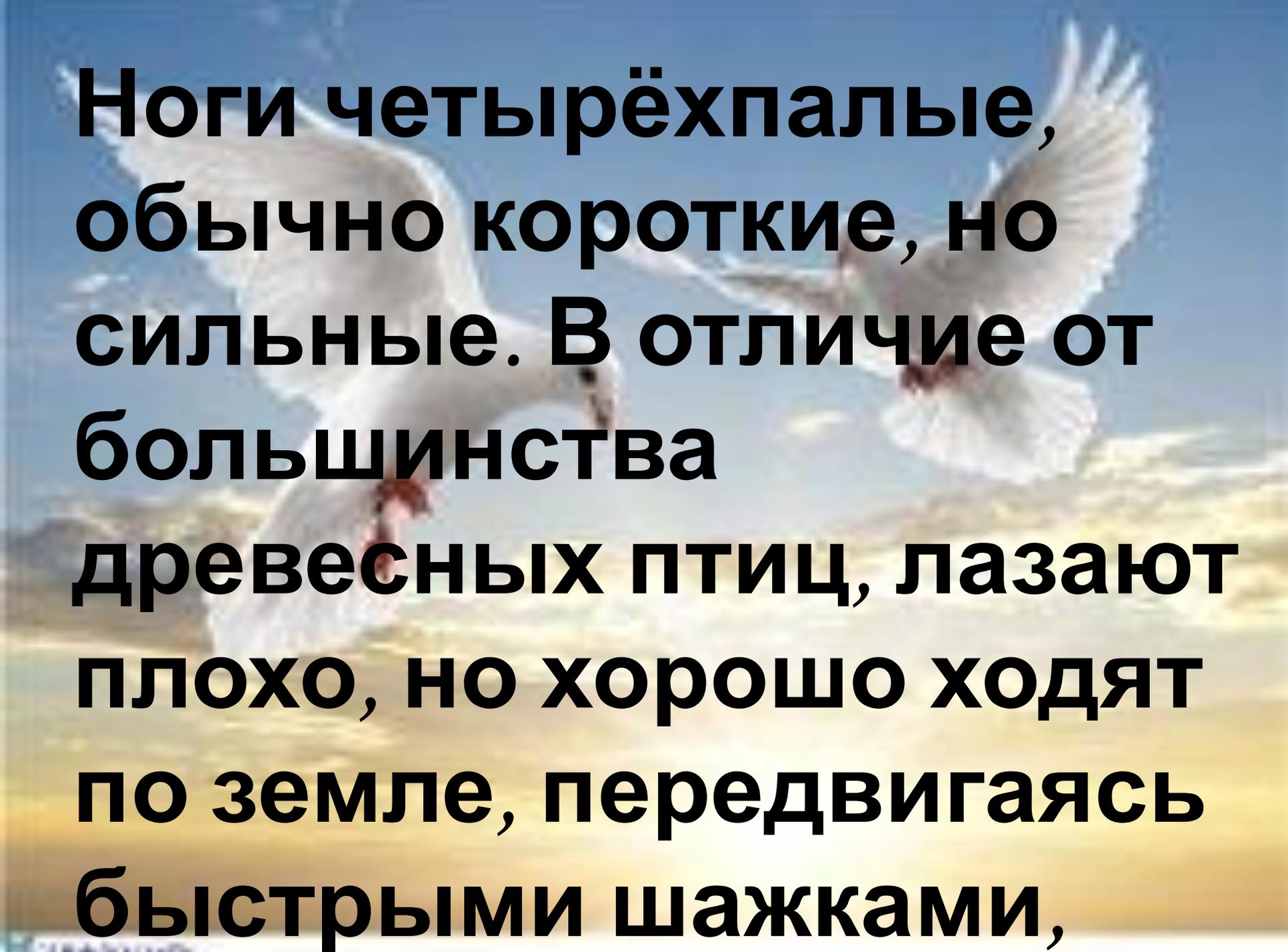
**и**

**Для ухода за густым и плотным оперением голуби используют «пудру», проданные особыми пудретками, а пуховой частью**

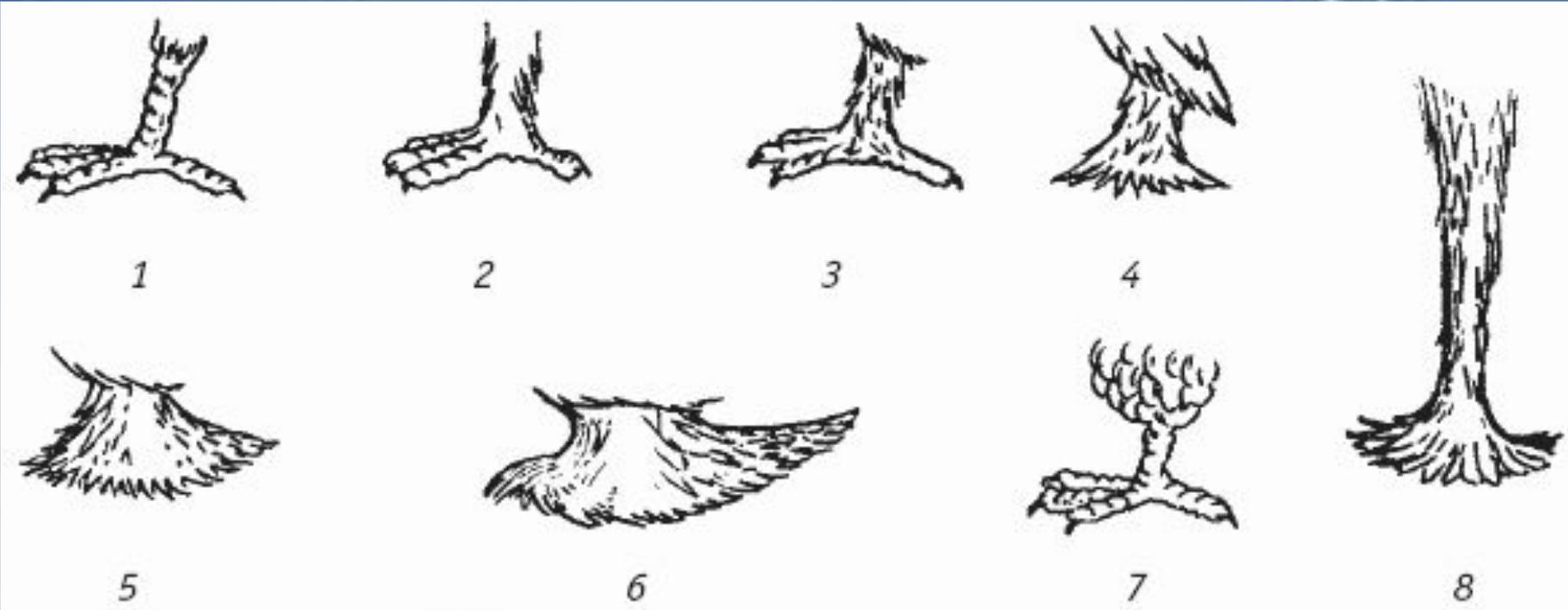


**Клюв тонкий, в основании надклювья развита восковица — участок мягкой вздутой голо кожи, частично прикрывающ ноздри.**



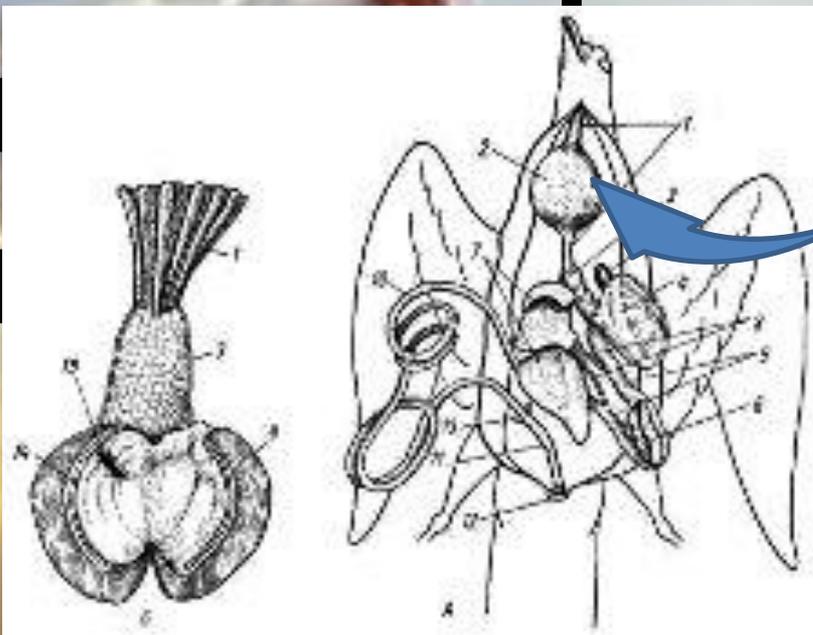
The background of the image shows two white swans in flight over a body of water. The sky is a mix of blue and yellow, suggesting a sunset or sunrise. The swans are positioned on either side of the frame, with their wings spread wide. The text is overlaid on this scene in a large, bold, black font.

**Ноги четырёхпалые,  
обычно короткие, но  
сильные. В отличие от  
большинства  
древесных птиц, лазают  
плохо, но хорошо ходят  
по земле, передвигаясь  
быстрыми шажками,**



**1 – неоперенная нога; 2 – «штанишки» (плюсна оперенная, пальцы неоперенные); 3 – «чулки» (плюсна и пальцы оперены короткими перьями длиной 0,5–1 см); 4 – «чулки в колокольчик» (плюсна и пальцы оперены перьями длиной 2–3 см); 5 – «малые космы» (плюсна и пальцы оперены перьями длиной 4–6 см); 6 – «космы в тарелку» (плюсна и пальцы оперены перьями длиной 7-10 см); 7 – «шорты» (на голени и брюшке торчащие мелкие перья); 8 – «чулки в блюде» (на плюсне и пальцах короткие перья длиной 2–3 см)**

Многие обладают  
зычными, далеко  
слышными голосами,  
резонатором служит  
слезная железа



**Большинство видов  
приспособлено  
питанию  
твёрдыми сухими  
семенами, но есть  
группы, питающ  
преимущественно  
сочными плодами.**



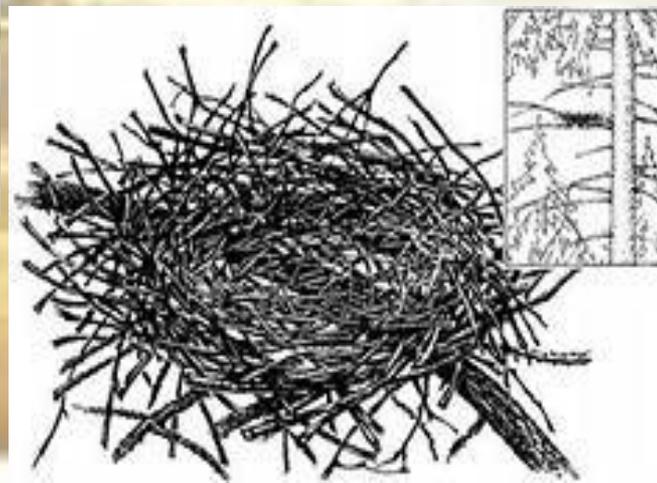
**Все голуби моногамны,  
часто образуют  
постоянные пары. В  
заботе о потомстве  
принимают участие оба  
родителя. В кладке**

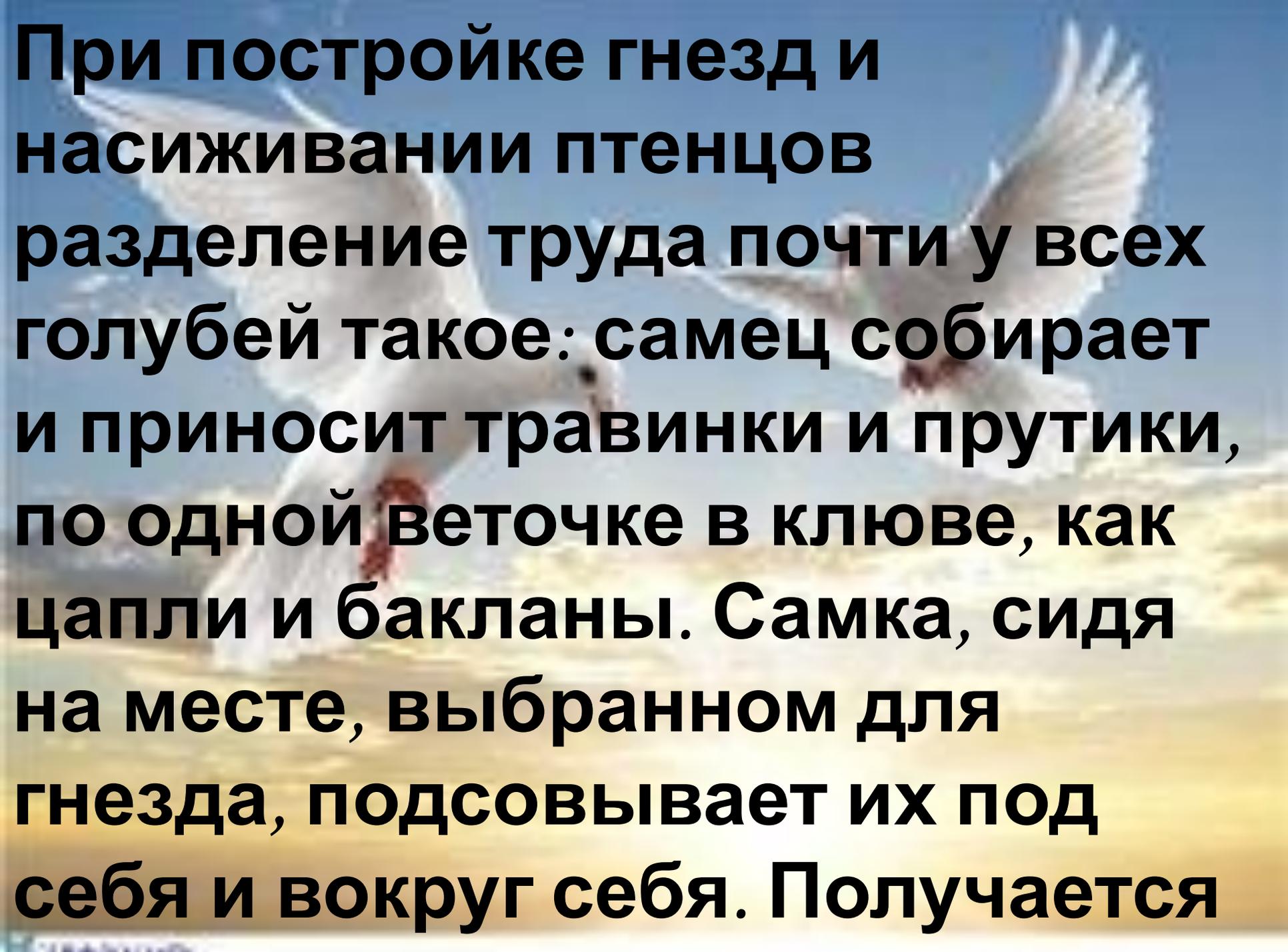


**но  
ы**

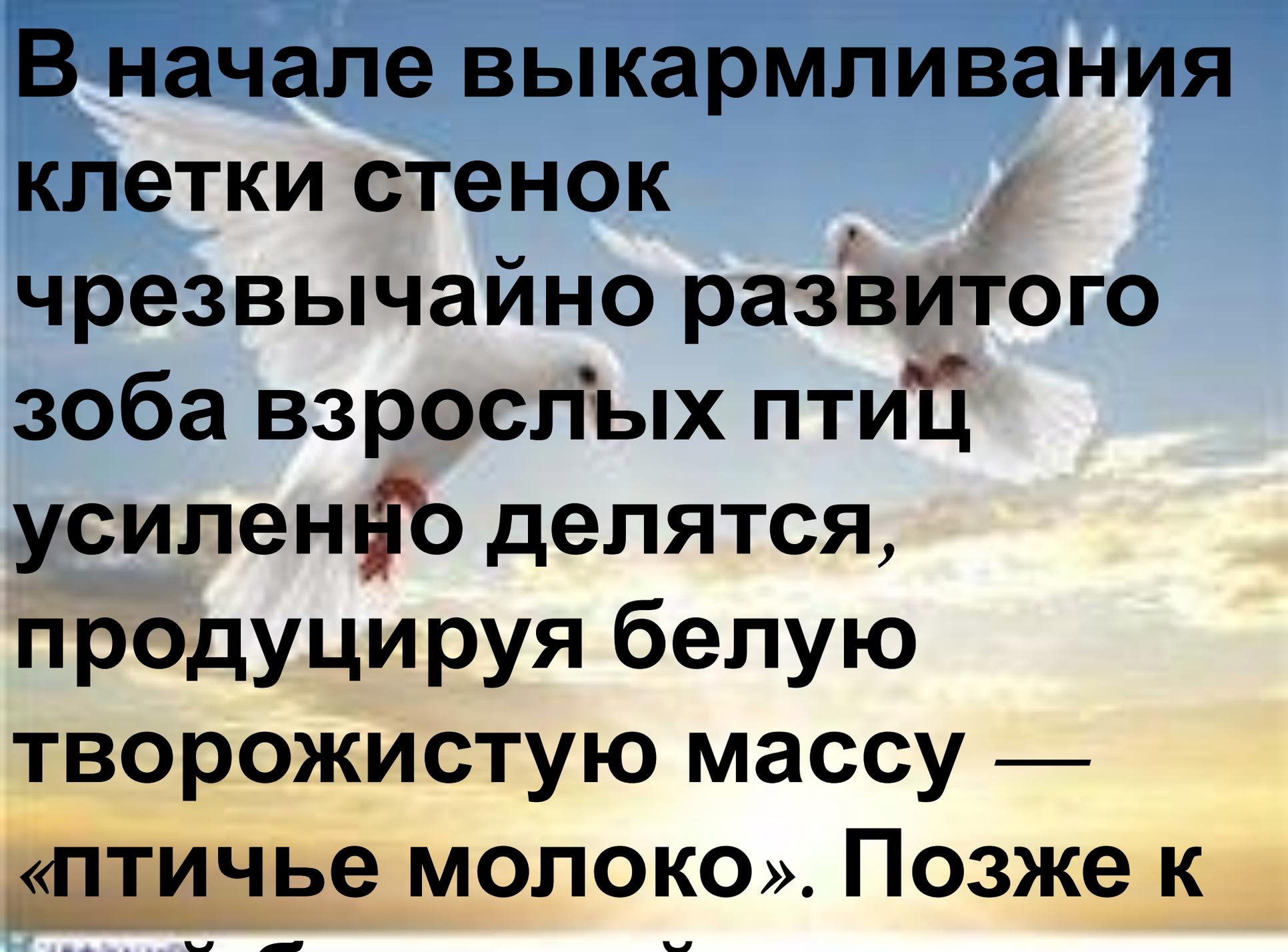


**Примитивные гнёзда-помосты устраивают на деревьях и скалах, сооружениях человека, дуплах, норах на**



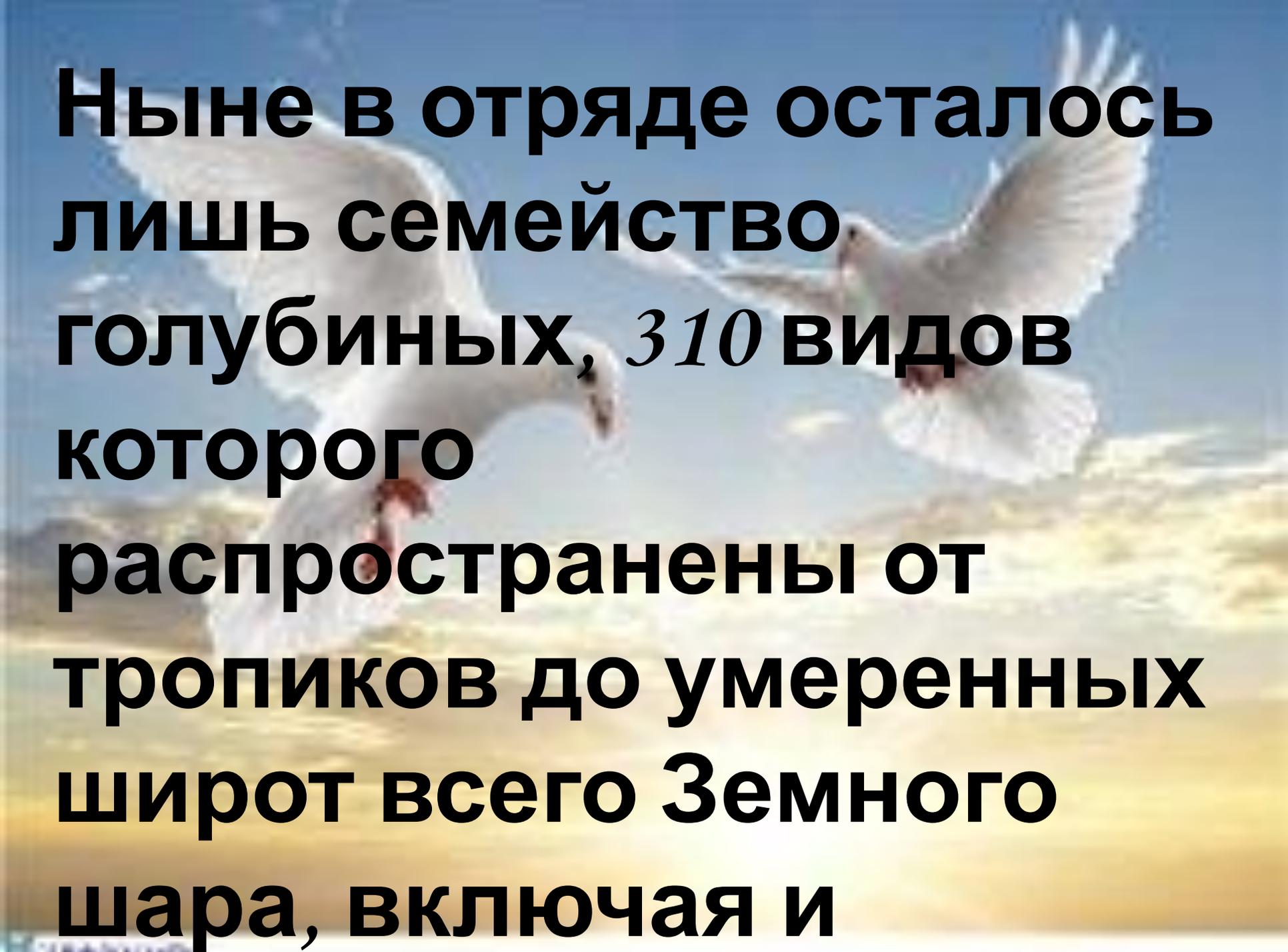
A white dove is shown in flight, its wings spread wide, against a clear blue sky. The background transitions to a yellowish, hazy ground at the bottom. The text is overlaid on the image in a large, bold, black font.

**При постройке гнезд и  
насиживании птенцов  
разделение труда почти у всех  
голубей такое: самец собирает  
и приносит травинки и прутики,  
по одной веточке в клюве, как  
цапли и бакланы. Самка, сидя  
на месте, выбранном для  
гнезда, подсовывает их под  
себя и вокруг себя. Получается**

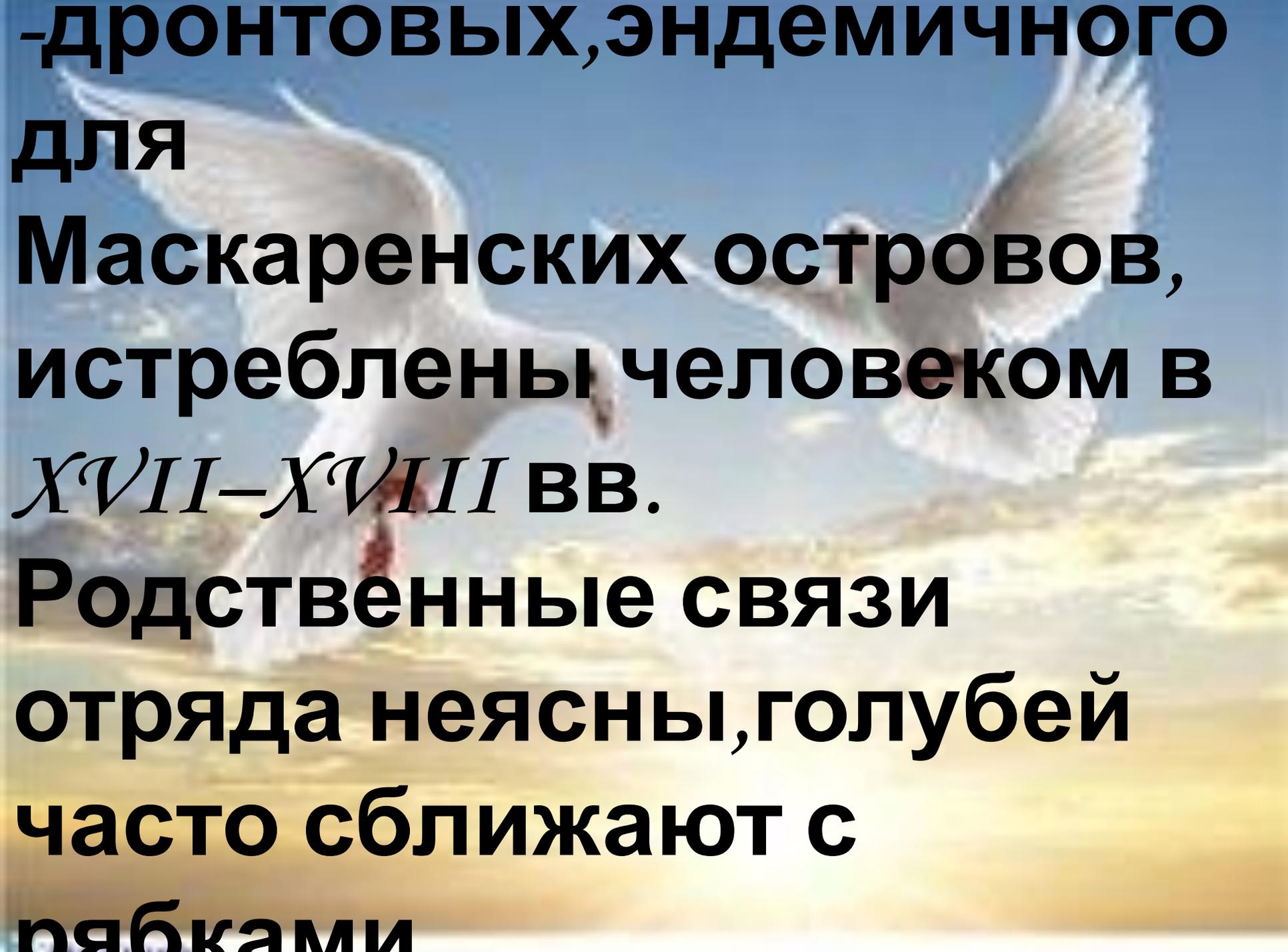
The background of the image shows two white doves in flight against a clear blue sky. The doves are positioned on either side of the text, with their wings spread wide. Below the sky, a blurred landscape of green and yellow fields is visible. The text is overlaid in a large, bold, black font.

**В начале выкармливания  
клетки стенок  
чрезвычайно развитого  
зоба взрослых птиц  
усиленно делятся,  
продуцируя белую  
творожистую массу —  
«птичье молоко». Позже к**



The background of the image shows two white doves in flight against a clear blue sky. Below them, a golden field is visible, suggesting a sunset or sunrise. The doves are positioned on the left and right sides of the frame, with their wings spread wide. The text is overlaid on the image in a large, bold, black font.

**Ныне в отряде осталось  
лишь семейство  
голубиных, 310 видов  
которого  
распространены от  
тропиков до умеренных  
широт всего Земного  
шара, включая и**

The background image shows two white birds, possibly terns, in flight over a sandy beach. The sky is a clear, bright blue. The birds are captured in mid-flight, with their wings spread wide. The overall scene is bright and clear, suggesting a sunny day.

**-дронтовых, эндемичного  
для**

**Маскаренских островов,  
истреблены человеком в  
*XVII–XVIII* вв.**

**Родственные связи  
отряда неясны, голубей  
часто сблизжают с  
рябками**

The background of the image shows two white doves in flight against a clear blue sky. Below the sky, a golden, hazy landscape is visible, suggesting a sunset or sunrise. The doves are positioned on the left and right sides of the frame, with their wings spread wide. The text is overlaid on this scene in a large, bold, black font.

Голуби, рябки и дронты Эти три группы птиц не все исследователи объединяют в один отряд. Многие выделяют рябков в особый отряд, другие предлагают



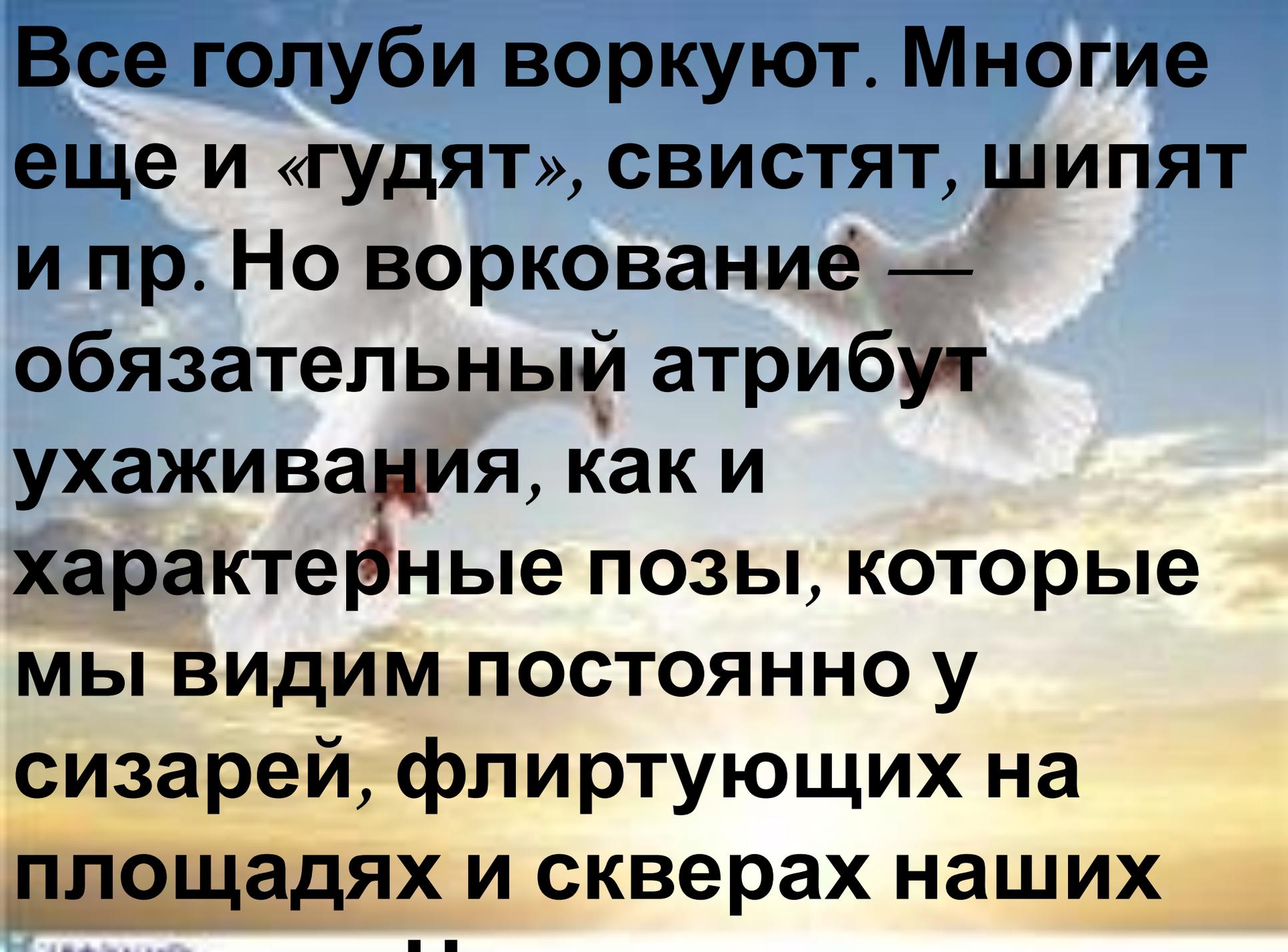
Голуб  
и,



рябк  
и



дронт  
и

The background of the image shows two white doves in flight against a clear blue sky. The doves are positioned on either side of the text, with their wings spread. Below the sky, a blurred yellowish ground is visible. The text is overlaid on this scene in a large, bold, black font.

**Все голуби воркуют. Многие  
еще и «гудят», свистят, шипят  
и пр. Но воркование —  
обязательный атрибут  
ухаживания, как и  
характерные позы, которые  
мы видим постоянно у  
сизарей, флиртующих на  
площадях и скверах наших**



