

Перья птиц







У всех птиц есть перья.



Строение пера

Стержень

Опахало

Бородки

Очин



ПЕРЬЯ ПТИЦ.

Большие упругие перья крыльев (**МАХОВЫЕ**) и хвоста (**РУЛЕВЫЕ**), они нужны для полета



Более мягкие перья (**ПОКРОВНЫЕ**) покрывают всё тело птицы, защищают его и облегчают полёт.



Самые мягкие, пушистые перья (**ПУХОВЫЕ**), находятся под покровными и согревают птицу





Контурные перья

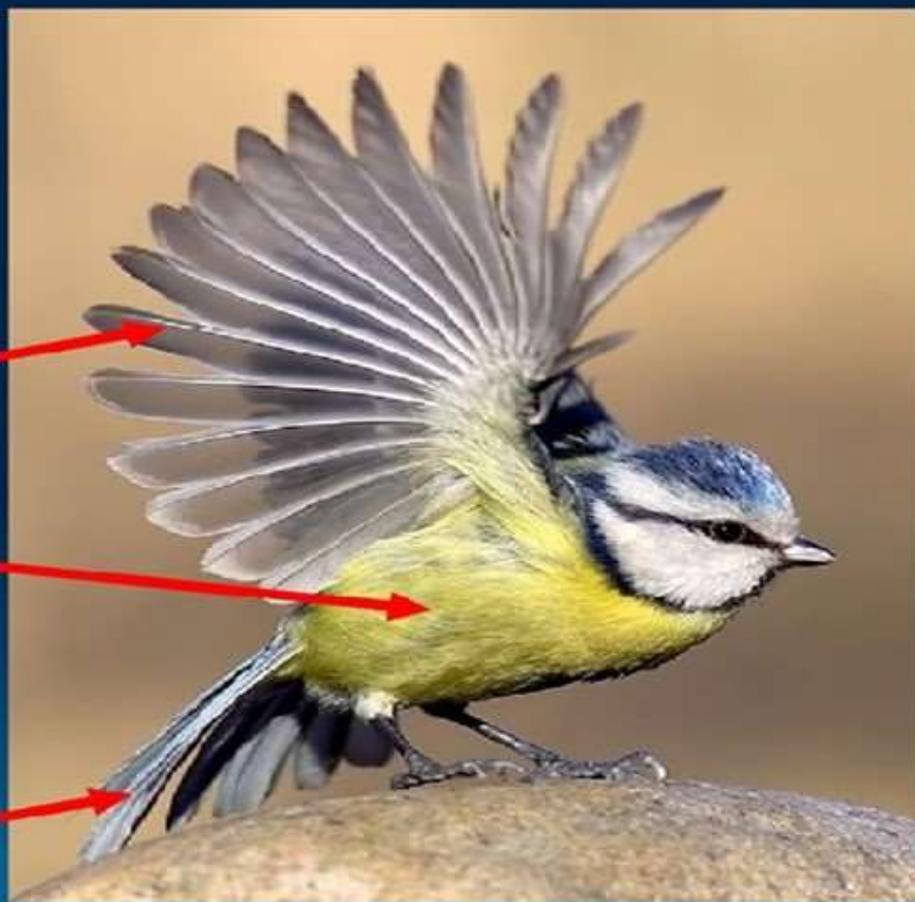


маховые



кроющие

рулевые





**Есть и такие
перья, которые
служат
специально для
украшения.**





Использование пера и пуха птиц
набивают им одеяла и спальные мешки.



Использование пера и пуха птиц - украшения



Использование пера и пуха птиц

