

К какой группе относится каждое животное? Чем отличаются они друг от друга?





Тема урока:

«В СЕМЬЕ ДРУЗЕЙ ПЕРНАТЫХ»

Какие животные изображены?  
Чем они отличаются друг от друга?

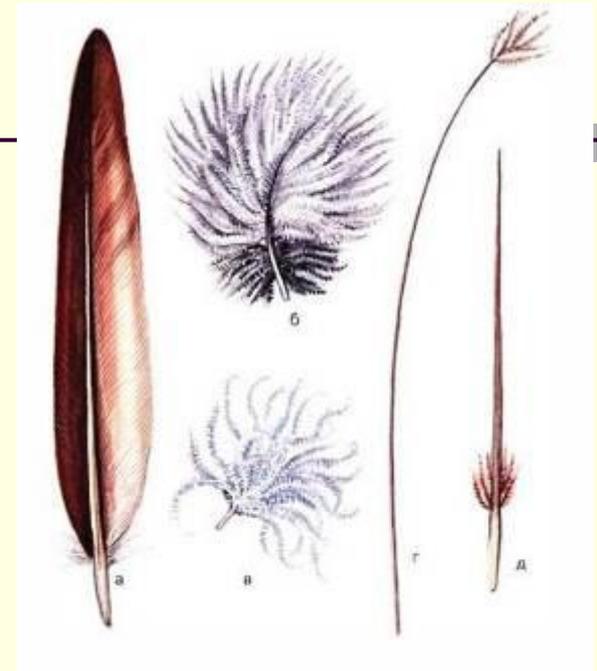
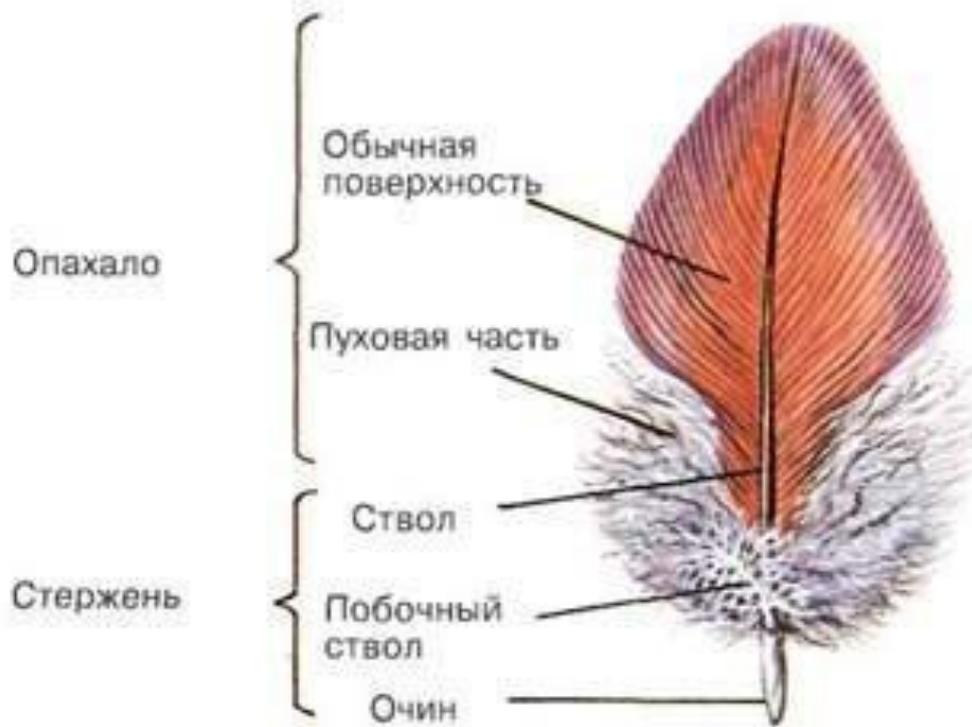


# Существенные признаки птиц

---

- Число ног – **2**
- Тело покрыто – **перьями**
- Есть - **клюв** и **крыль  
я**

## Строение перьев



**Перья - сложнейшие роговые образования кожи птиц. Они защищают птиц от всевозможных вредных воздействий окружающей среды — перегрева, холода, сырости и ветра, и препятствуют потере тепла, делают поверхность тела птицы гладкой.**

# МОРСКИЕ ПТИЦЫ

---



# БОЛОТНЫЕ ПТИЦЫ



# ПРЕСНОВОДНЫЕ ПТИЦЫ

---



# ХИЩНЫЕ ПТИЦЫ



# ПЕВЧИЕ ПТИЦЫ



# НЕЛІТАЮЩИЕ ПТИЦЫ

---

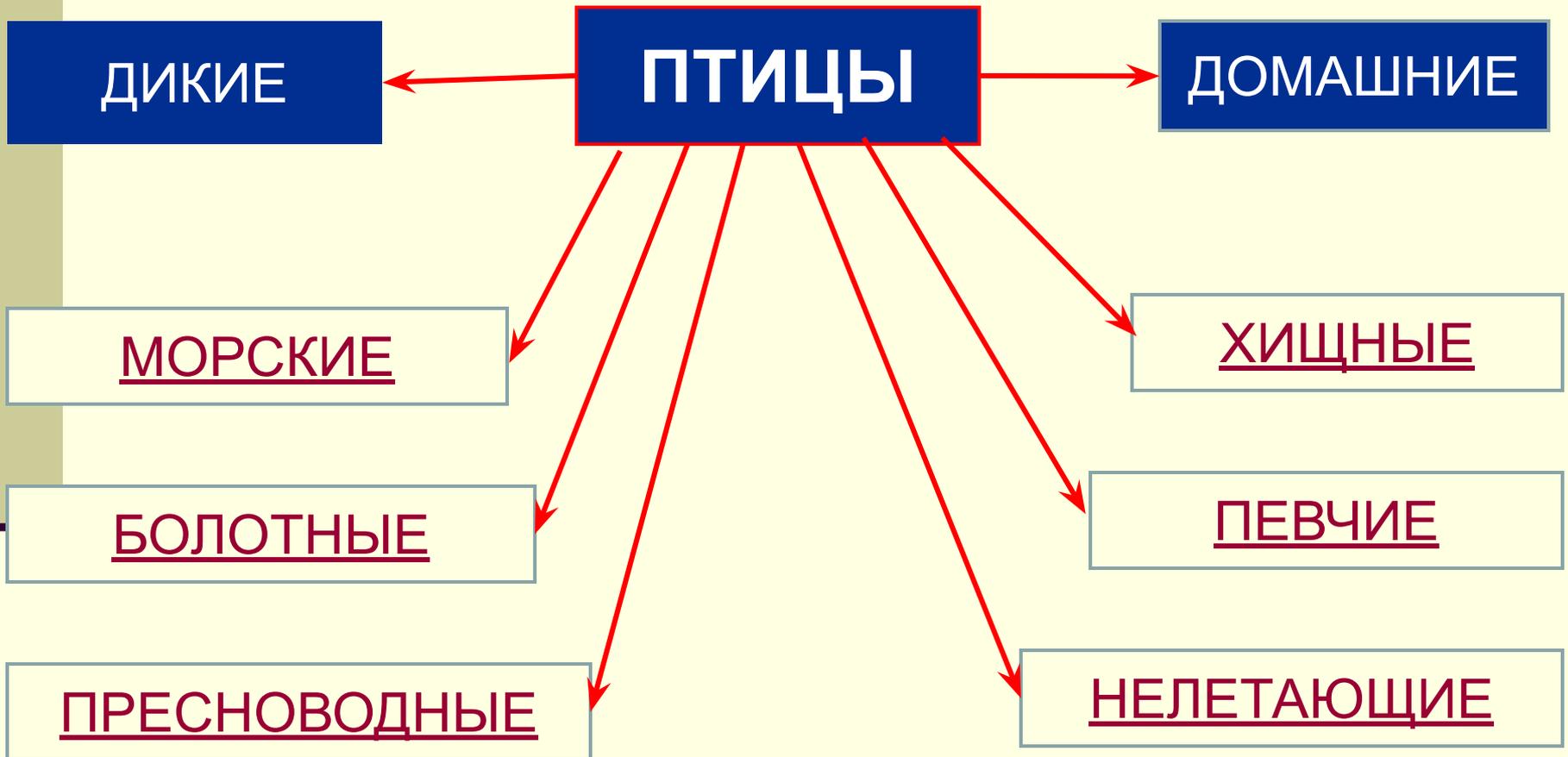


## Околоводные и водные птицы

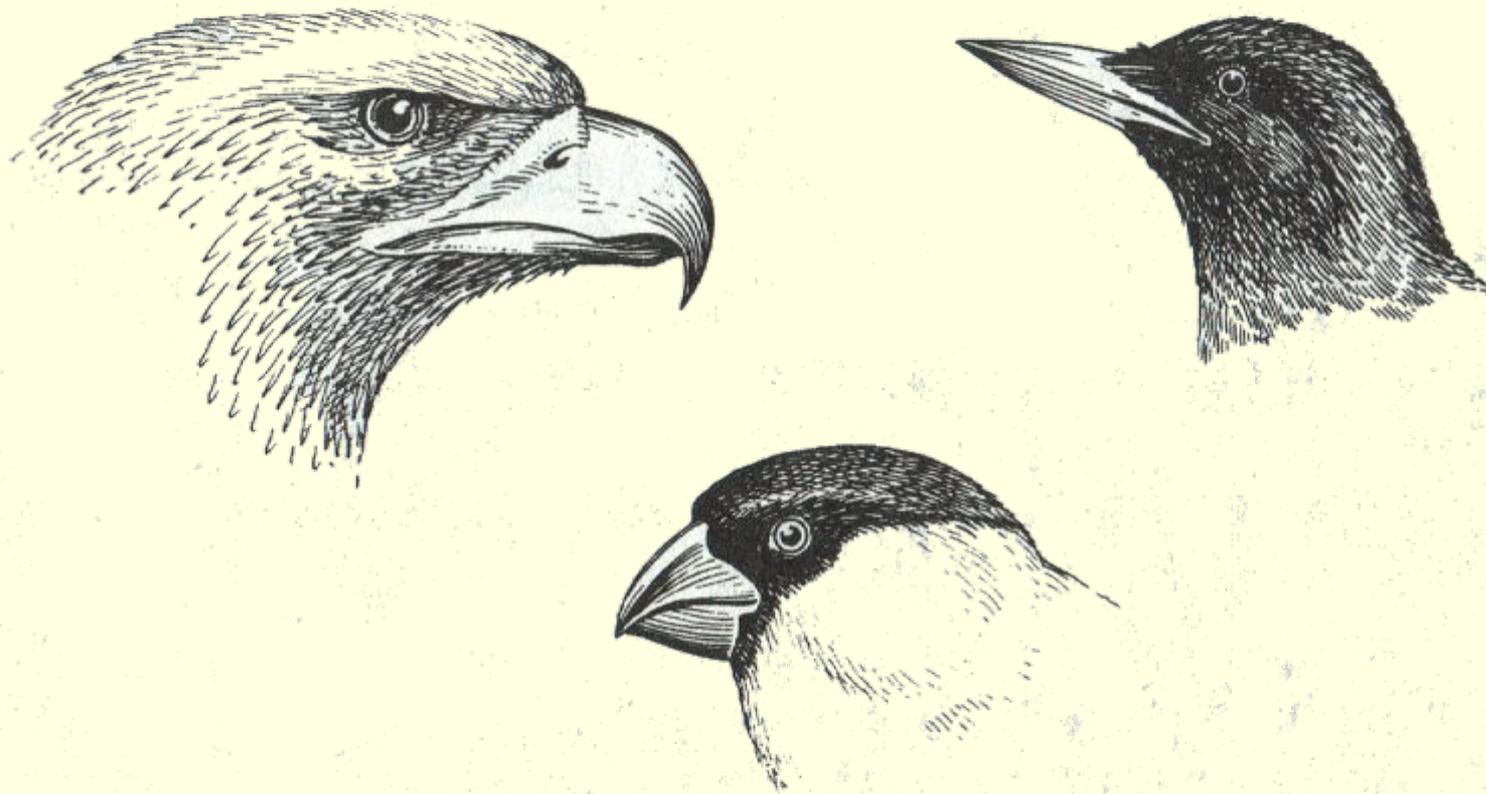


**Журавли**

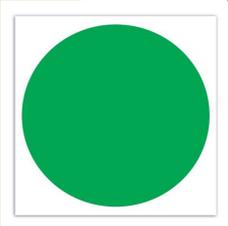
# СИСТЕМАТИЗАЦИЯ ПТИЦ



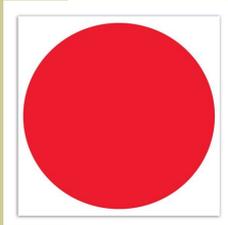
**Угадай по клюву, чем и кем питаются эти птицы?**



**А теперь проверим. Угадали ли вы?**



**ВСЁ ПОНЯЛ НА УРОКЕ, СПРАВИЛСЯ**



**МНОГОЕ ПОНЯЛ, НО ДОПУСКАЛ ОШИБКИ**



**МНОГО ИЗ ЗАДАНИЙ НЕ ПОНЯЛ, ЗАТРУДНЯ**