

В СЕМЬЕ ДРУЗЕЙ ПЕРНАТЫХ

Урок окружающего мира
по программе «Гармония» в 1 классе
Подготовила учитель начальных классов
Пинтера Ирина Ивановна

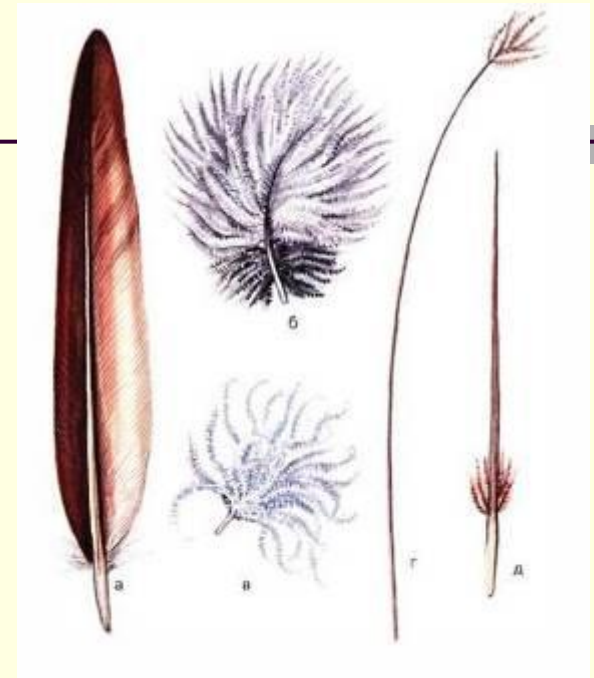
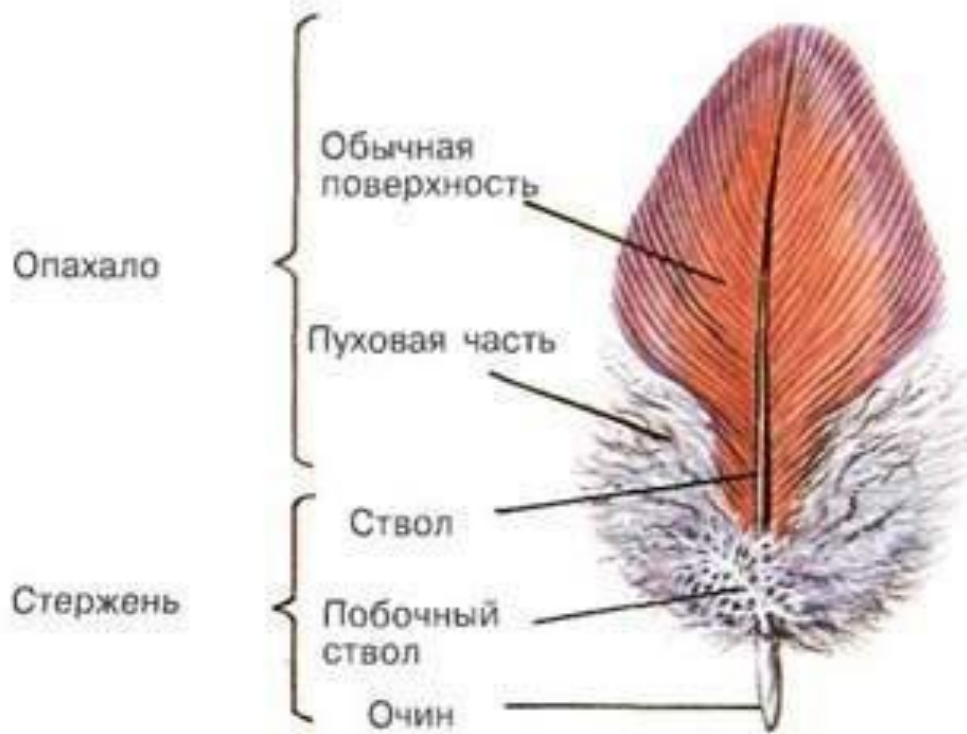
Какие животные изображены?
Чем они отличаются от млекопитающих?



Существенные признаки птиц

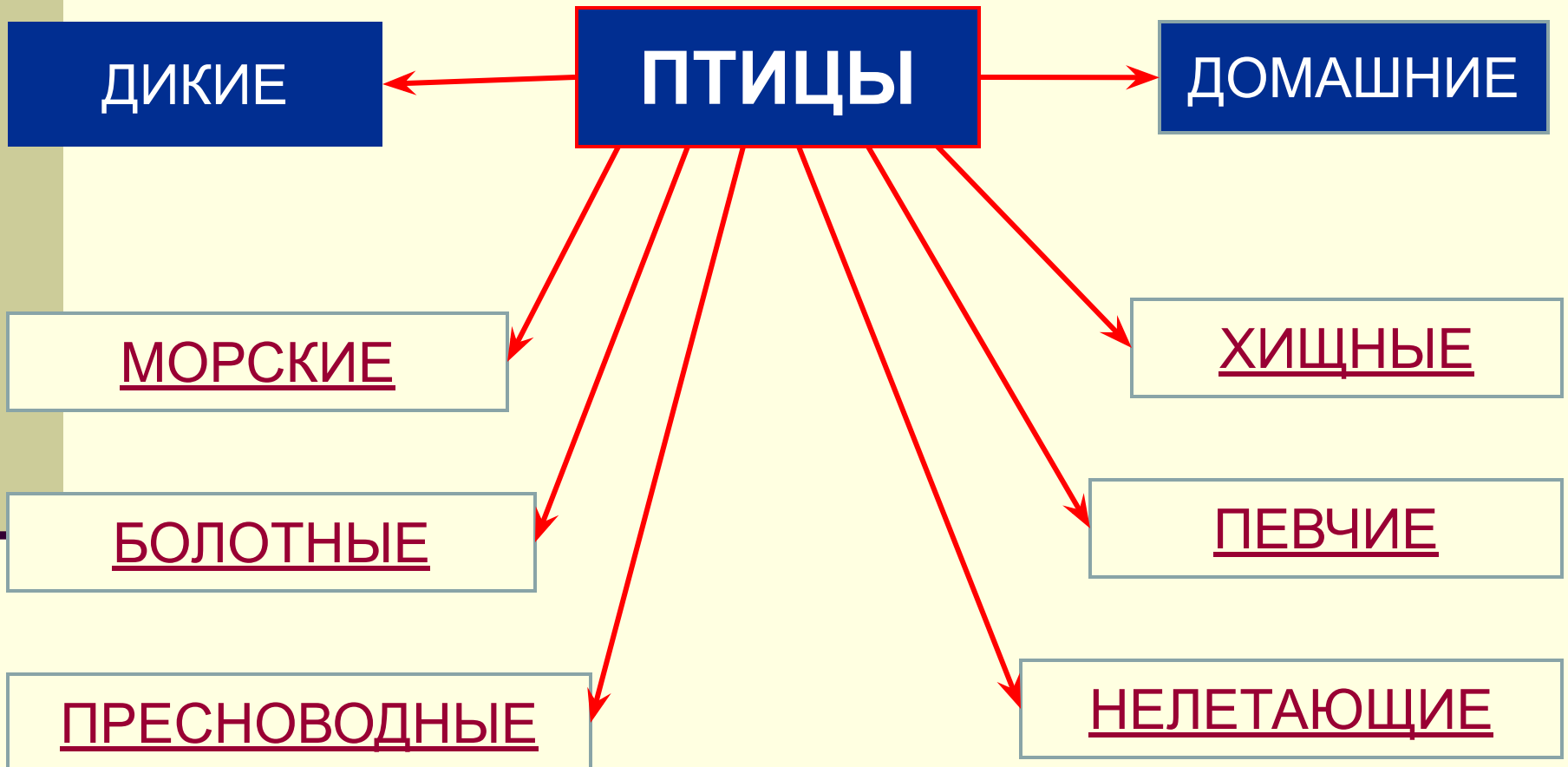
- Число ног – **2**
- Тело покрыто – **перьями**
- Есть - **клюв** и **крыль
я**

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.

СИСТЕМАТИЗАЦИЯ ПТИЦ



МОРСКИЕ ПТИЦЫ

В прибрежных водах почти на поверхности моря плавают косяки рыб, кальмары, креветки и другая живность, которой питаются 300 видов морских птиц. Они добывают еду двумя путями: ныряя под воду или летая над поверхностью моря и отлавливая неосторожных рыбешек. В прибрежных водах почти на поверхности моря плавают косяки рыб, кальмары, креветки и другая живность, которой



БОЛОТНЫЕ ПТИЦЫ

К болотным птицам относятся более 200 видов пернатых. Все они имеют длинные тонкие ноги, помогающие передвигаться по дну, и обитают в болотистых местах. Длинные острые клювы идеально подходят для того, чтобы доставать животных из их укрытий.



ПРЕСНОВОДНЫЕ ПТИЦЫ

Пруды, озера и реки могут обеспечить птиц всем необходимым для жизни. Пресноводные птицы питаются растениями и водными животными. Некоторые из них, например утки, плавают, как рыбы, отталкиваясь от воды перепончатыми лапами, а другие, такие как цапли, бродят по мелководью на своих длинных ногах.



ХИЩНЫЕ ПТИЦЫ

Многие птицы питаются насекомыми, но настоящие хищники употребляют в пищу рептилий, млекопитающих, рыб и других птиц. Они ловят свою жертву когтями и либо заглатывают ее целиком, либо разрывают на части. Всего на планете насчитывается около 280



ПЕВЧИЕ ПТИЦЫ

Число видов превышает 4000. Все они общаются друг с другом с помощью звуков. Певчие птицы невелики и не вооружены сильными когтями или острыми клювами. Зато их лапки приспособлены для того, чтобы удержаться на ветке, поэтому эти птички могут даже



НЕЛЕТАЮЩИЕ ПТИЦЫ

Нелетающие птицы спасаются от преследования и добывают пищу другими способами. Например, страусы способны обогнать любого хищника благодаря своим сильным ногам. А пингвины плавают не хуже рыб.

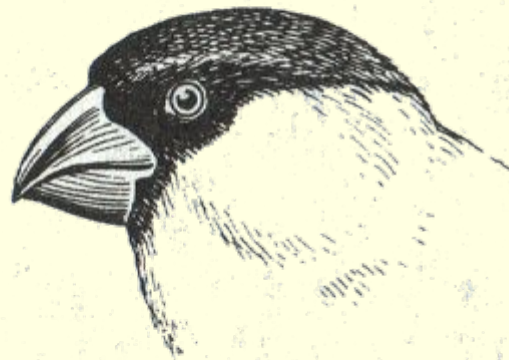
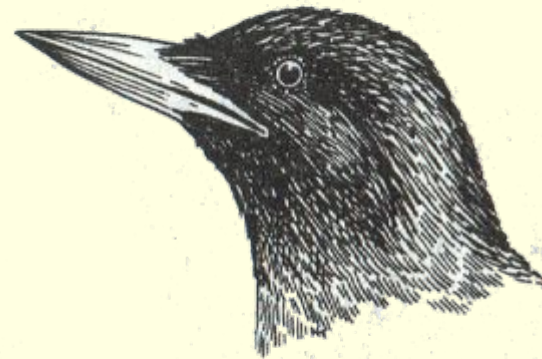
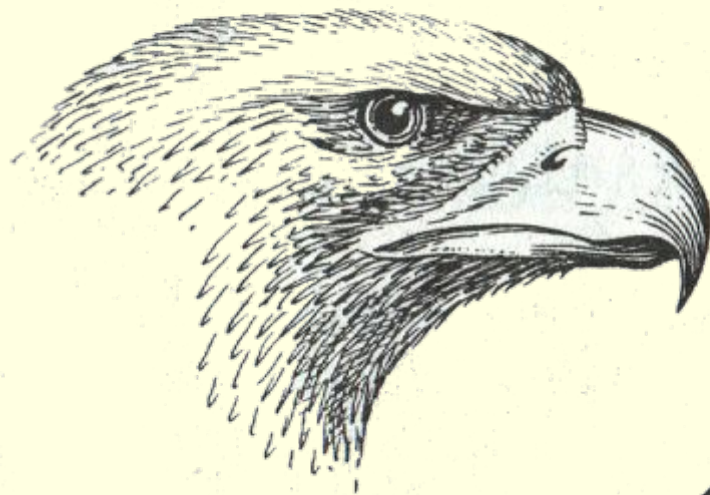


Околоводные и водные птицы



Журавли

Угадай по клюву, чем и кем питаются эти птицы?



А теперь проверим. Угадали ли вы?

Каждую группу птиц объединяет одинаковая пища.
По характеру питания птицы подразделяются на 5 групп.

1 группа птиц называется
РАСТИТЕЛЬНОЯДНЫМИ.

Растительноядные птицы имеют короткий, широкий клюв. Питаются плодами, семенами, молодыми побегами растений.





кедровка



клёст



снегирь



глухарь



гуси

2 группа птиц питается насекомыми и получила название НАСЕКОМОЯДНЫЕ.

Насекомоядные птицы отличаются тонким, удлинённым клювом, которым захватывают насекомых. Поедают они самых различных насекомых, отыскивая их на деревьях и других растениях.





ласточка



кукушка



синица



соловей



дрозд

*Птицы 3 группы питаются насекомыми,
растениями
и их плодами и называется*

НАСЕКОМО - РАСТИТЕЛЬНЫЕ.





зяблик



дятел



воробей



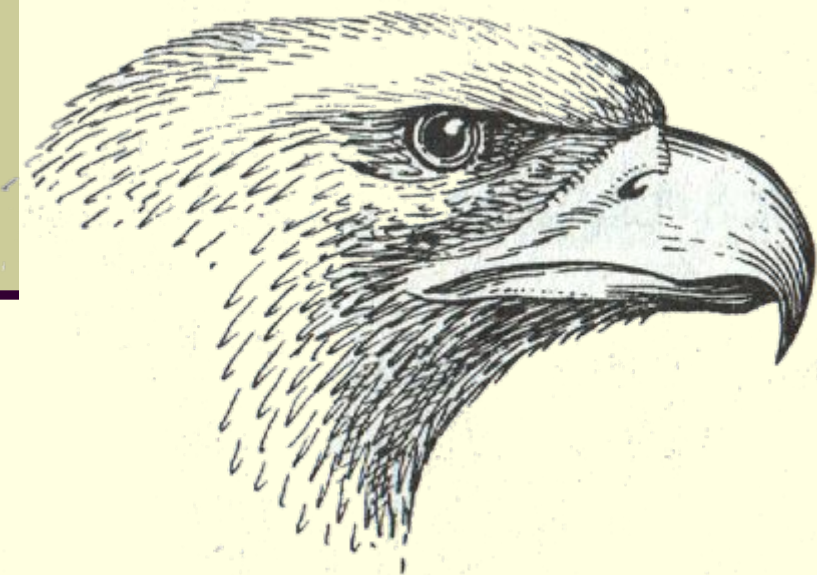
скворец



поползень

4 группа – хищные птицы.

Хищные птицы имеют особое строение клюва, который заканчивается мощным крючком, и пальцы ног, которые заканчиваются мощными когтями. Все это помогает им схватывать и удерживать добычу. Питаются они грызунами, другими птицами, зайцами и др.





**Чёрный
коршун**



Канюк



Ястреб



Белая сова



Филин

5 группа очень своеобразная: в пищу могут употреблять всё. Они так и называются

ВСЕЯДНЫЕ.



Ворона

Птицы-санитары питаются на свалках и помойках, способствуют оздоровлению местности.



Сорока



Галка

ПТИЦЫ РОДНОГО КРАЯ



КУКУШКА



СИНИЦА



ДЯТЕЛ



ВОРОНА

СОЙКА



ВОРОБЕЙ



ЛАСТОЧКА