



# П Т И Ц

# Ы



# ПТИЦЫ

- Цели: повторение и обобщение знаний о птицах, их строении, разновидностях, среде обитания.



*Рыбе – вода, птице – воздух, зверю лес, степи и горы.  
А человеку нужна Родина. И охранять природу – значит охранять  
Родину.*

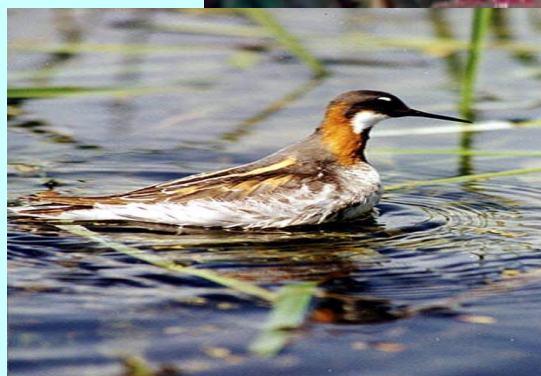
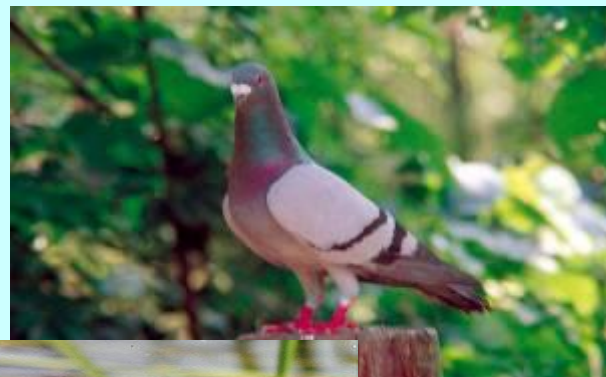
*М. Пришвин*

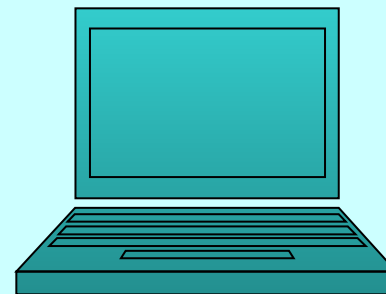
*В лесу и на речной излучке,  
В родных полях, где даль светла,  
Ты с добротой не будь в разлуке.  
Не причини природе зла.  
...Иди к земле хорошим другом,  
Её защитником иди.  
Чтоб только пенье птиц над лугом,  
Чтоб мир и солнце впереди.  
И. Дружинин*



# ***Птицы:***

- . Кто они?***
- . Какие они?***
- . Зачем нужны они ?***





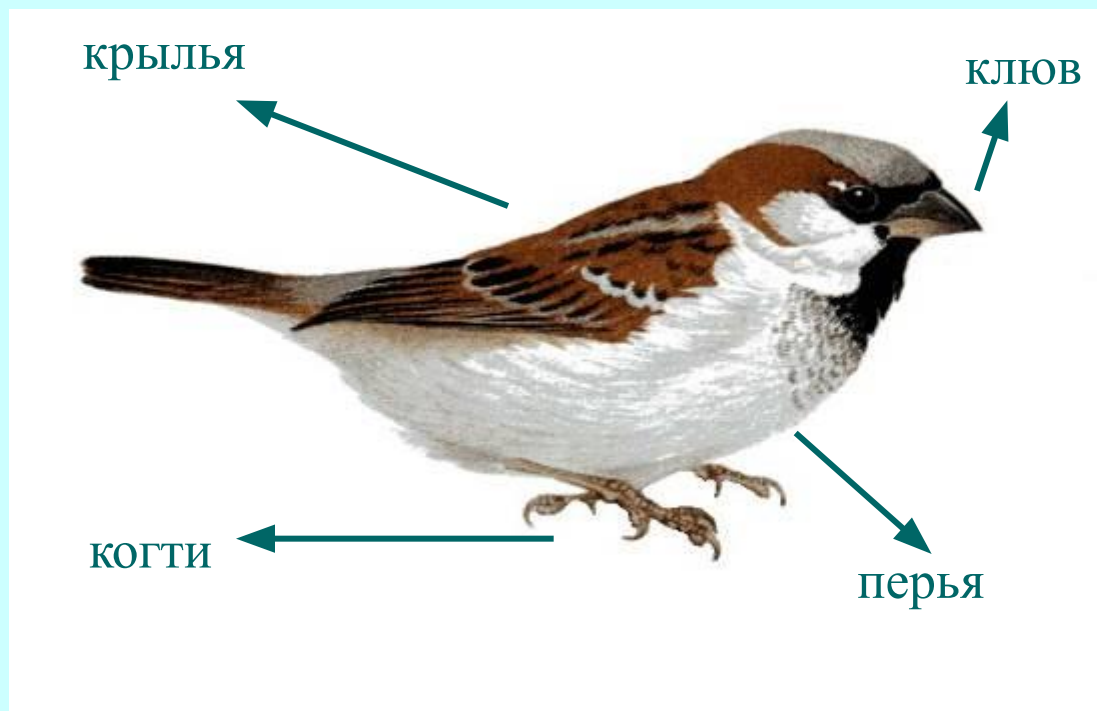
- **Орнитология** - наука, изучающая жизнь и повадки птиц.
- **Орнитолог** – учёный, который занимается изучением жизни и повадок птиц.





# Признаки строения и образа жизни ПТИЦЫ

- гнёздостроение
- откладывание яиц
- высиживание птенцов



- . Хищные
- . Растительноядные, зерноядные
- . Всеядные

- . Осёдлые
- . Перелётные
- . Кочующие

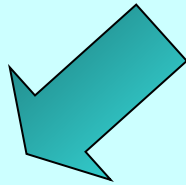
- . Дикие
- . Домашние

# ПТИЦЫ

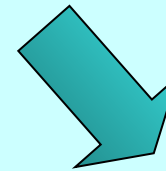
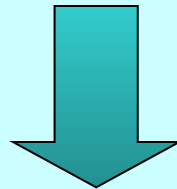


# По способу питания

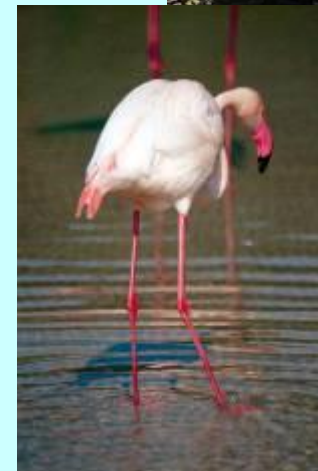
хищные



растительоядные, зерноядные



всеядные





# По месту обитания в окружающей среде

←

дикие

→

домашние



# По способу перелётов



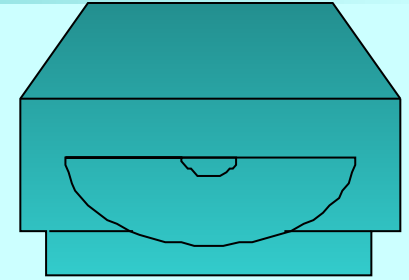
осёдлые

кочующие

перелётные



# Птицы - рекордсмены



- **лебедь – кликун** поднимается на высоту 8200 м.
- долгожитель – **кондор**, обитающий в Андах, прожил в неволе 72 года.
- **ПИНГВИНЫ** способны нырять на глубину до 265 м.



самая :

маленькая птица – **колибри**, встречающаяся на Кубе, длина её тела 57 мм, из которых половина приходится на долю клюва и хвоста.

быстрая птица – **сокол сапсан**, развивает скорость до 250 км/ч.

крупная в мире птица – **страус**, его рост почти 2,4 м, а вес- до 156 кг.



- Самая прочная скорлупа яйца – страусиная скорлупа способна выдержать человека весом 118 кг.
- Самые крупные яйца – страусиные, их длина – 13,5 см, а вес – 1,65 кг, чтобы сварить их в смятку, потребуется 40 минут.



Покормите птиц зимой!  
Пусть со всех концов  
К вам слетятся, как домой,  
Стайки на крыльцо.  
Сколько гибнет их - не счесть!  
Видеть тяжело .  
А ведь в нашем сердце есть  
И для птиц тепло.  
Приучайте птиц в мороз к своему окну.  
Чтоб без песен не пришлось нам встречать весну.  
М.Рубцов

