



ПТИЦЫ

Сукачева Евгения Викторовна,
учитель начальных классов МОУ СОШ № 21
г. Волгоград



Урок- игра по теме:

П Т И Ц Ы

- Цели: повторение и обобщение знаний о птицах, их строении, разновидностях, среде обитания; формирование понимания важности заботы о природе.



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*

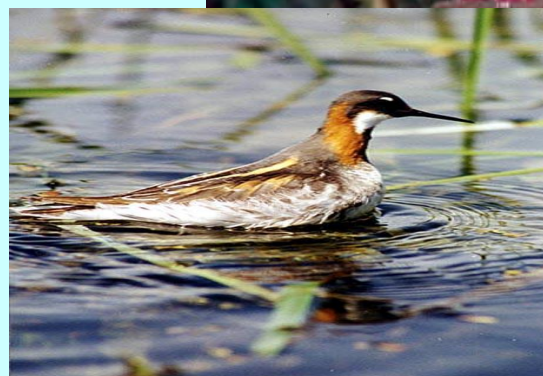
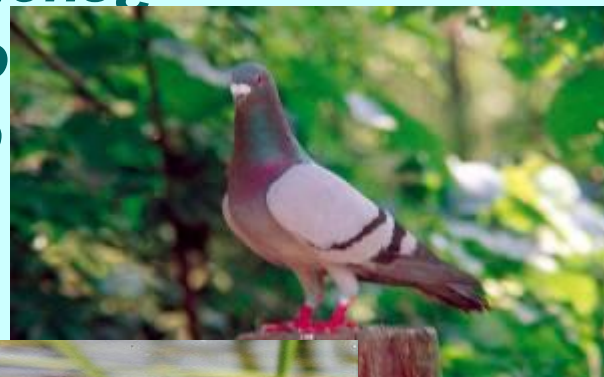


Птицы:

¿ пно ічнжлн шәһәс '

¿ пно ә

¿ пно



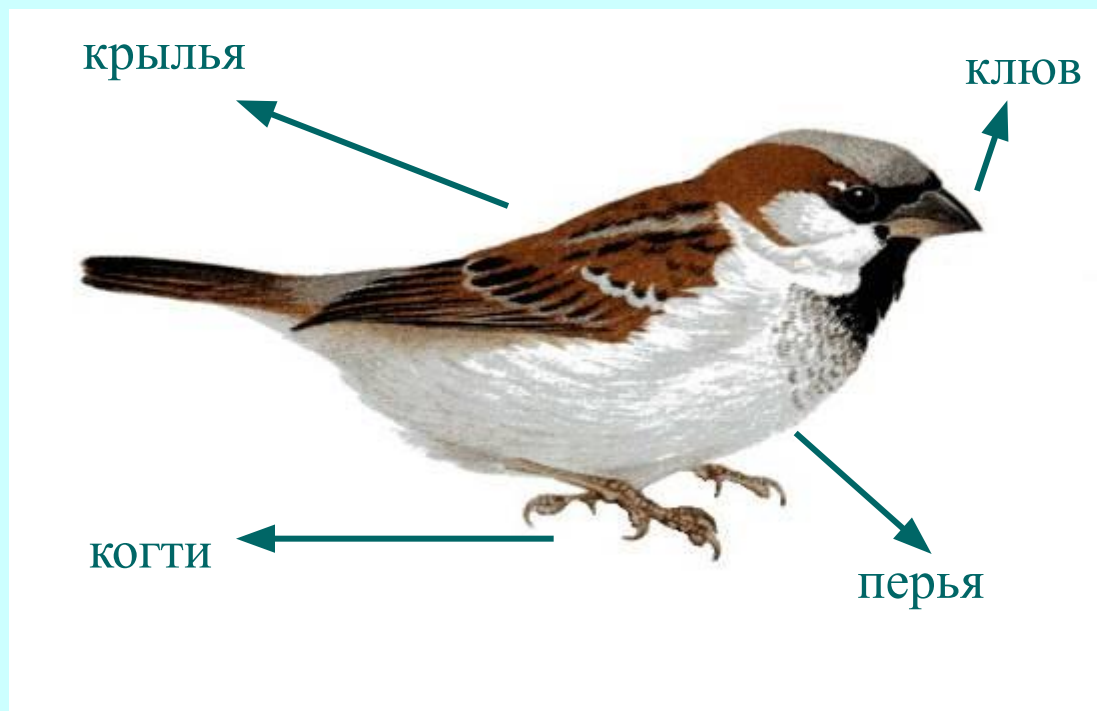


- **Орнитология** - наука, изучающая жизнь и повадки птиц.
- **Орнитолог** – учёный, который занимается изучением жизни и повадок птиц.



Признаки строения и образа жизни ПТИЦЫ

- гнёздостроение
- откладывание яиц
- высиживание птенцов



- . Хищные
- . Растительоядные, зерноядные
- . Всеядные

- . Осёдлые
- . Перелённые
- . Кочующие

- . Дикие
- . Домашние

ПТИЦЫ

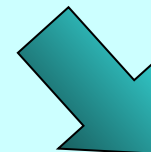
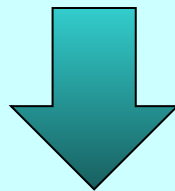


По способу питания

хищные



растительоядные, зерноядные



всеядные



По месту обитания в окружающей среде

←

дикие

→

домашние



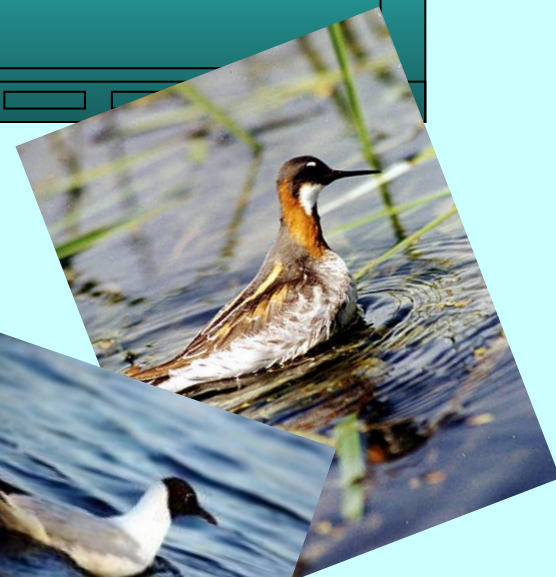
По способу перелётов



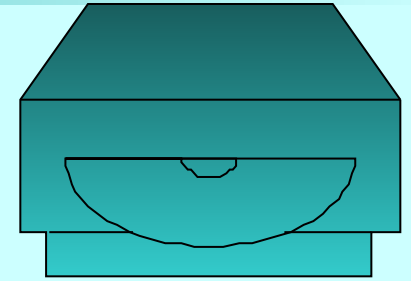
осёдлые

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 :

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



- 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

