

# **"Разнообразный мир удивительных птиц"**

**Презентацию подготовила  
Банацкая Наталья Михайловна  
учитель начальных классов  
МКОУ «Молотычевская» ООШ»**

# Это интересно!

- Птицы существуют на планете более 150 млн. лет
- 60 млн. лет назад обитали Диатримы – нелетающие гиганты высотой до 3-х метров с лошадиной головой и весом до 300 кг.
- Сегодня самые крупные - Африканские страусы до 150 кг. весом, а самые маленькие – Колибри (2,25 гр.)
- Сегодня на планете обитает 8600 видов птиц

# Утка кряква

Отряд Гусеобразные



# Ворон

Отряд Воробьинообразные





# Пеночка ТЕНЬКОВКА

Отряд Воробьинообразные



# Мухоловка малая

Отряд Воробьинообразные





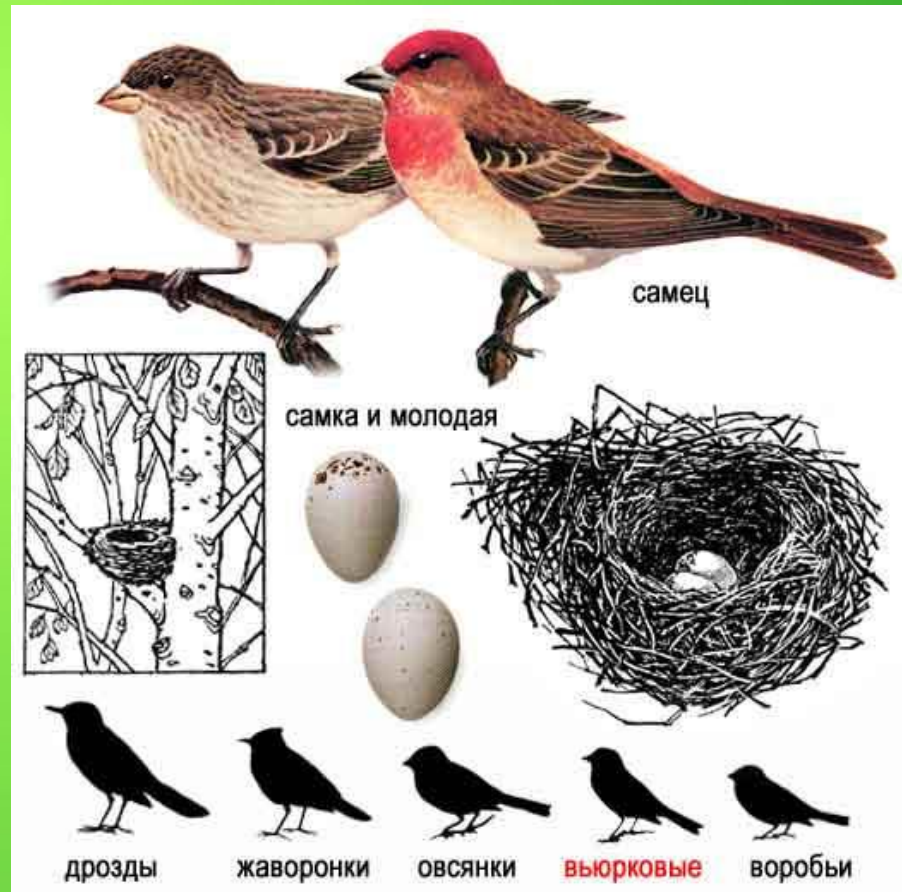
## **Мухоловка пеструшка**

**Отряд  
Воробьинообразны  
е**



# Чечевица обыкновенная

Отряд Воробьинообразные





# Овсянка

Отряд Воробьинообразные



# Свиристель

Отряд Воробьинообразные



# Чибис

Отряд Голенастые или Аистообразные





# Трясогузка жёлтая

Отряд Воробьинообразные

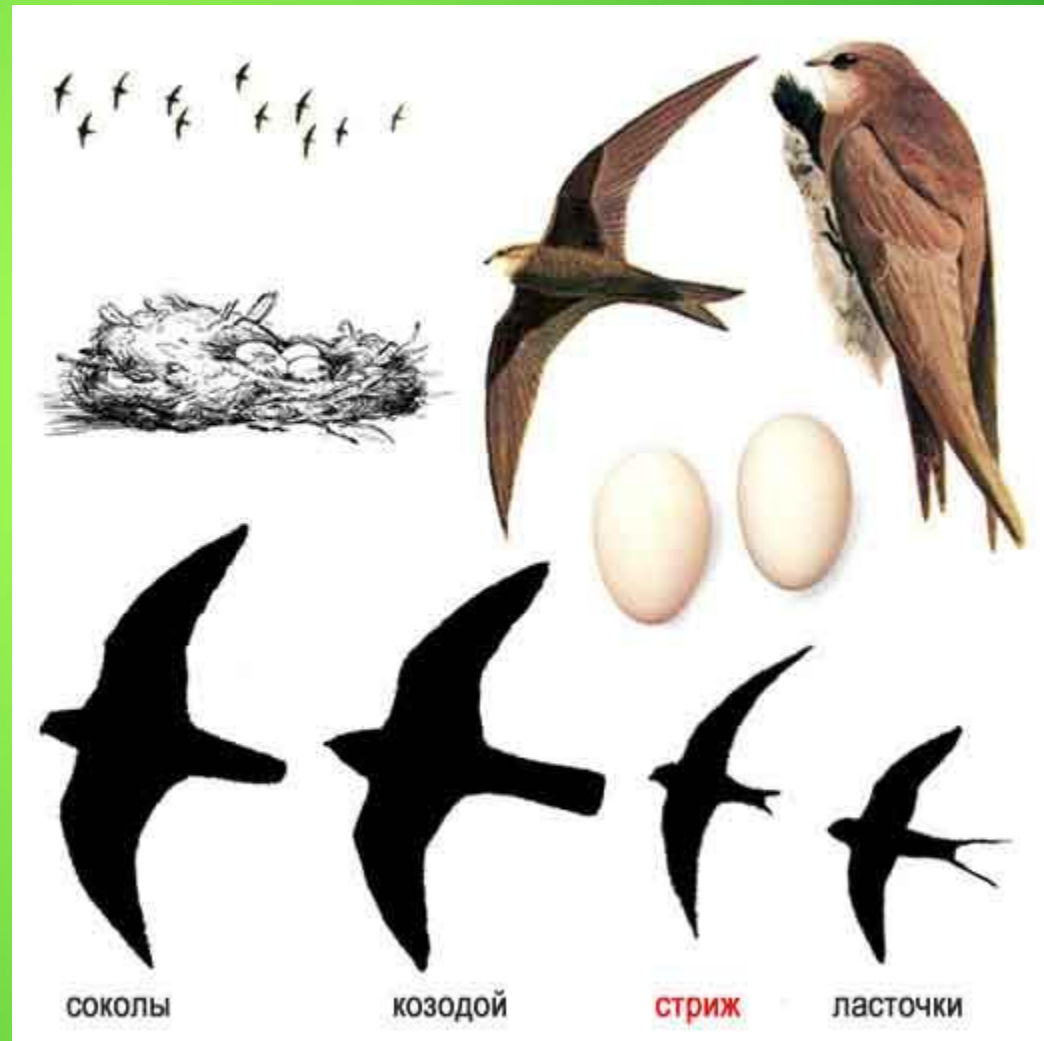
# Сойка

Отряд Воробьинообразные



# Чёрный стриж

Отряд Воробьинообразные



соколы

козодой

стриж

ласточки

# Кукушка

Отряд Воробьинообразные



(c) zalomnaja.okis.ru

# Жизнь кукушки



Кукушонок

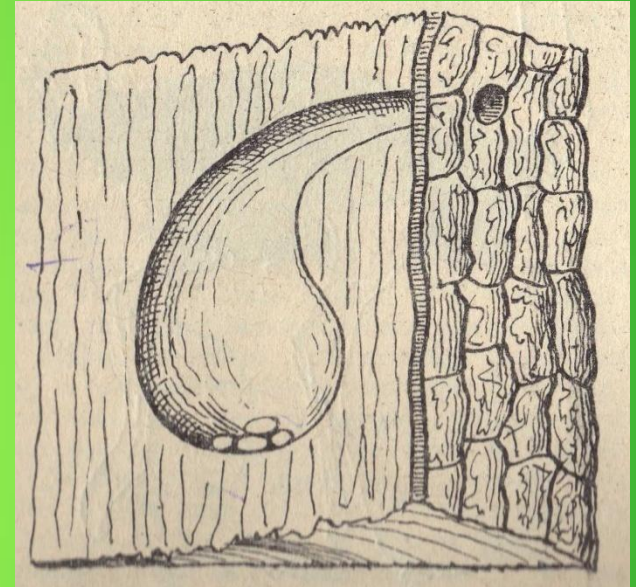


# Большой пёстрый дятел

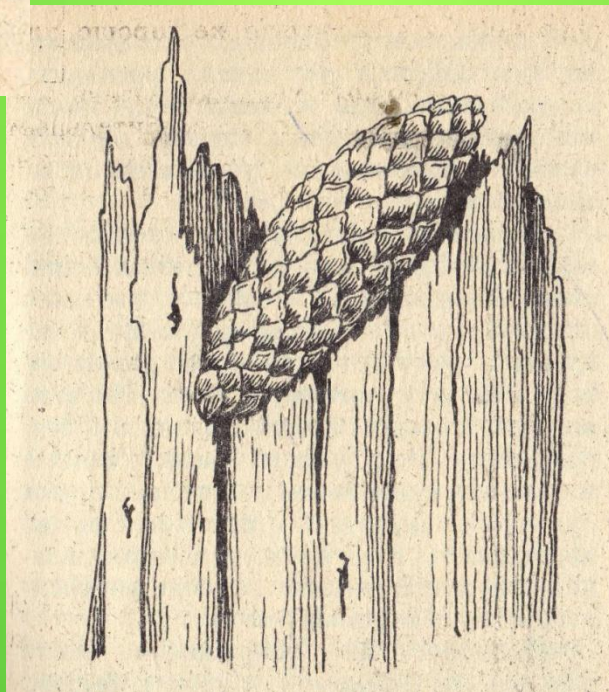
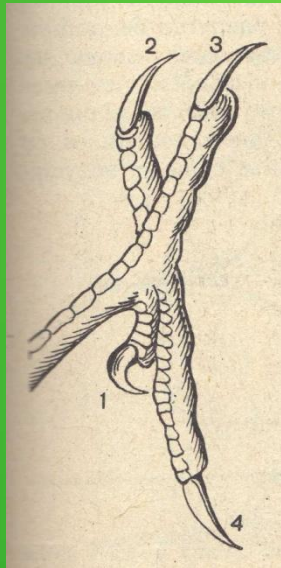
Отряд Дятлообразные



«Кузница» дятла



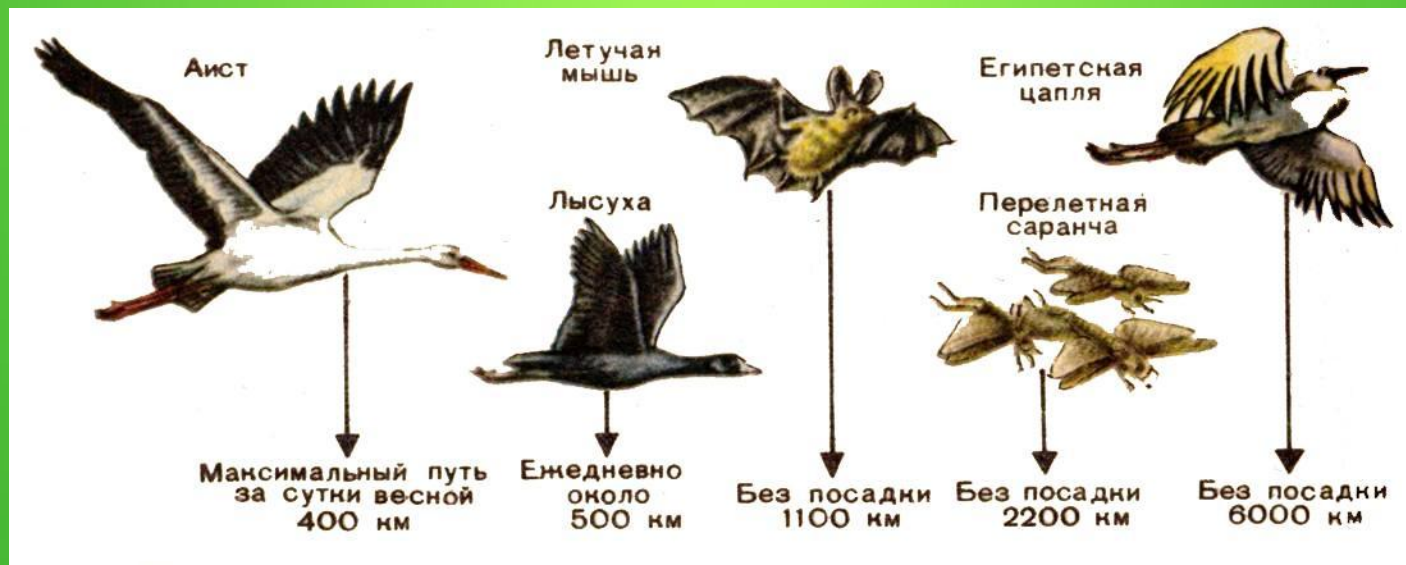
Дупло дятла  
с кладкой яиц



# Скорости полёта птиц



## Сравнение перелётов птиц и других животных





# Навсегда исчезнувшие птицы

# Волшебные птицы



Птица Гамаун



Птица Сирин



Птица Рух  
несет Синдбада

# Используемая литература

- А.А. Яхонтов «Зоология для учителя» Москва «Просвещение» 1985 г.
- А.Давыдов « Знай. Люби. Береги.» «Наукова думка», 1995 г.
- «Книга для чтения по зоологии» Москва «Просвещение» 1990 г.
- МРЗ-диск «Голоса птиц средне полосы России»
- СД «Электронный атлас-определитель птиц, птичьих гнёзд, яиц и голосов птиц средней полосы России, 2006 г»
- [WWW.ecosystema.ru](http://WWW.ecosystema.ru)