



Учитель биологии высшей категории  
Лебедев Сергей Николаевич

## ***Экологические группы птиц 3***

\*

*Все ли птицы похожи друг на друга?*



# Экологические группы птиц по местам обитания

Группы птиц по местам обитания

Водоплавающие  
и околоводные  
птицы



Чомга

Птицы  
лесов



Королёк

Хищные  
птицы



Орёл беркут

Птицы открытых  
пространств



Нанду

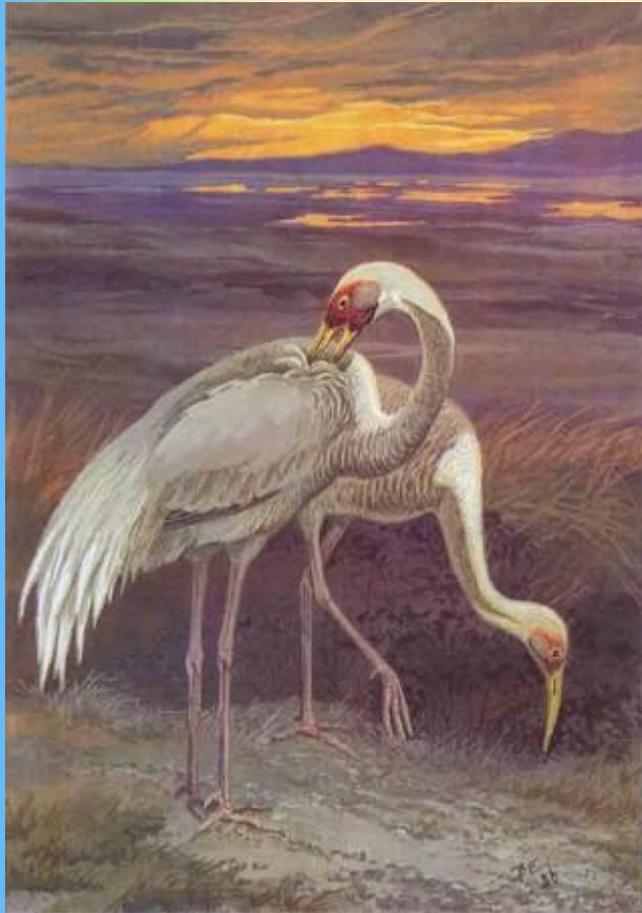
Птицы культурных  
ландшафтов



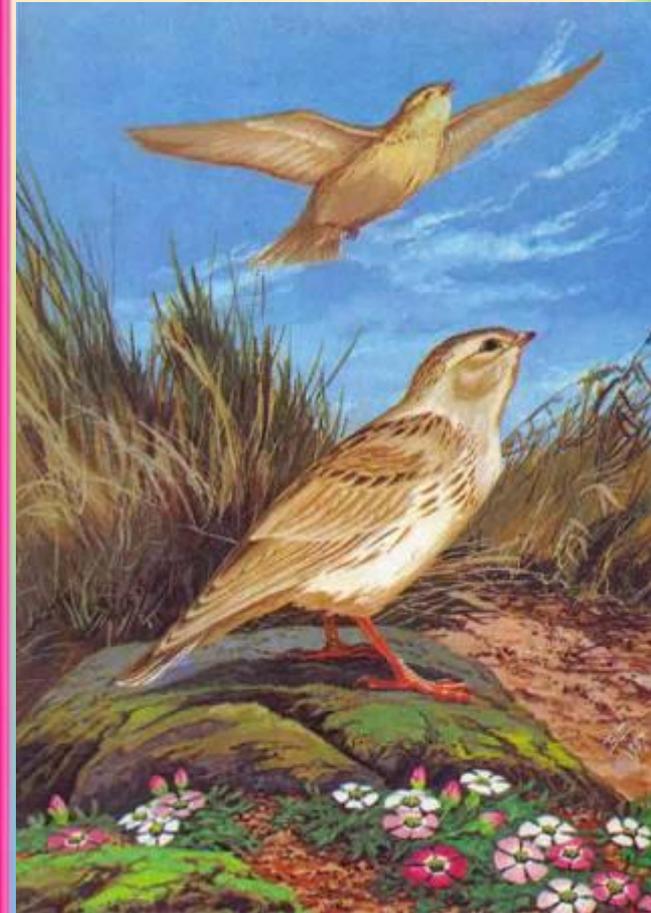
Галка



# Все ли птицы похожи друг на друга?



1. У птиц открытых пространств сильные ноги и длинная шея
2. Африканский страус  
Серый журавль
3. Городские птицы
4. Птицы агроландшафтов





## Список использованных источников

### **Печатные издания**

Жизнь животных.

### **Диски**

Виртуальная школа Кирилла и Мефодия. Уроки Биологии. Животные. 000 «Кирилл и Мефодий», 1999

Зоология. Электронный атлас для школьника. Учебно-издательский центр «Интерактивная линия», 2003 г.

Энциклопедия животных Кирилла и Мефодия. 000 «Кирилл и Мефодий», 2006

### **Веб страницы:**

<http://festival.1september.ru/articles/517520/> - фестиваль открытых уроков 1 сентября

<http://www.biology.ru/> - Сайт College.ru, иллюстрированный учебник курса «Открытая Биология»

<http://ru.wikipedia.org/> - Википедия



# Птицы открытых пространств

Птицы открытых пространств

Бегающие птицы

Быстролетающие птицы



Африканский страус



Саджа



# Птицы культурных ландшафтов

Птицы культурных ландшафтов

Городские птицы



Домовой воробей

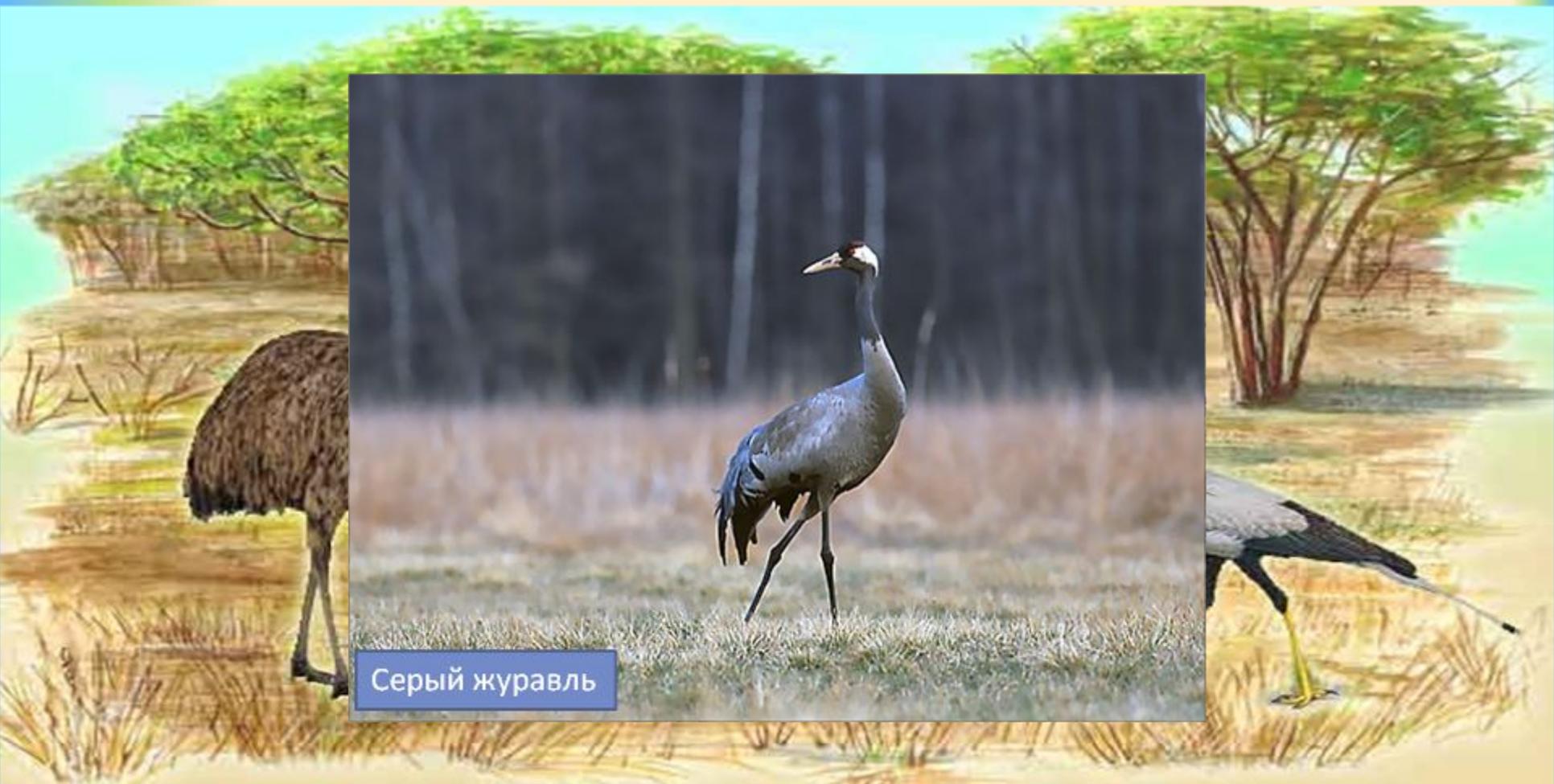
Птицы агроландшафтов



Хохлатый жаворонок



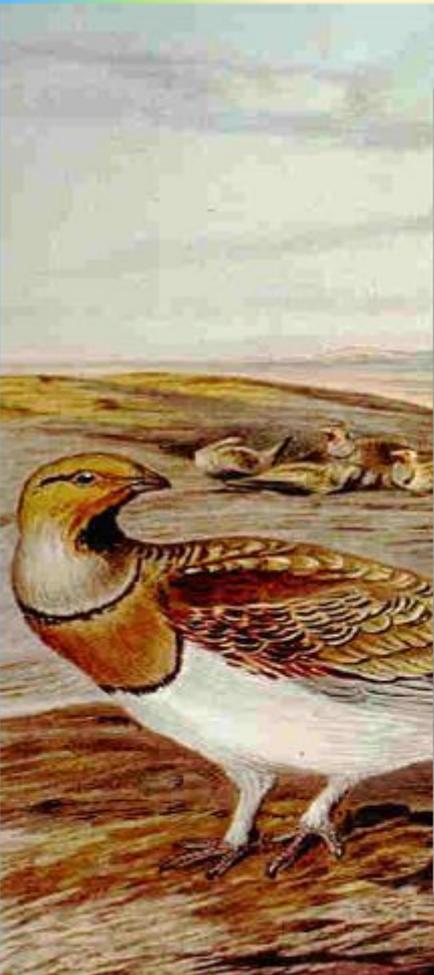
# Бегающие птицы



Серый журавль



# Быстролетающие птицы



Рябок чернобрюхий в полете





# Городские птицы



Деревенская ласточка



# Птицы агроландшафтов



Овсянка обыкновенная

# Африканский страус (видео)



# Птица-секретарь (видео)





# Ласточки и стрижи

Птицы кормящиеся в воздухе

Ласточки



Деревенская ласточка

Стрижи



Стриж

# Ласточки

Городская ласточка





# Стрижи



Чёрный стриж