

**Вид, его критерии и  
структура**



# **КРИТЕРИИ ВИДА**

**МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ**

**ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ**

**БИОХИМИЧЕСКИЙ**

**ГЕНЕТИЧЕСКИЙ**

**ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ**

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ**

**ЭТОЛОГИЧЕСКИЙ**

**ИСТОРИЧЕСКИЙ**

# Виды - двойники



38



42

# Мимикрия

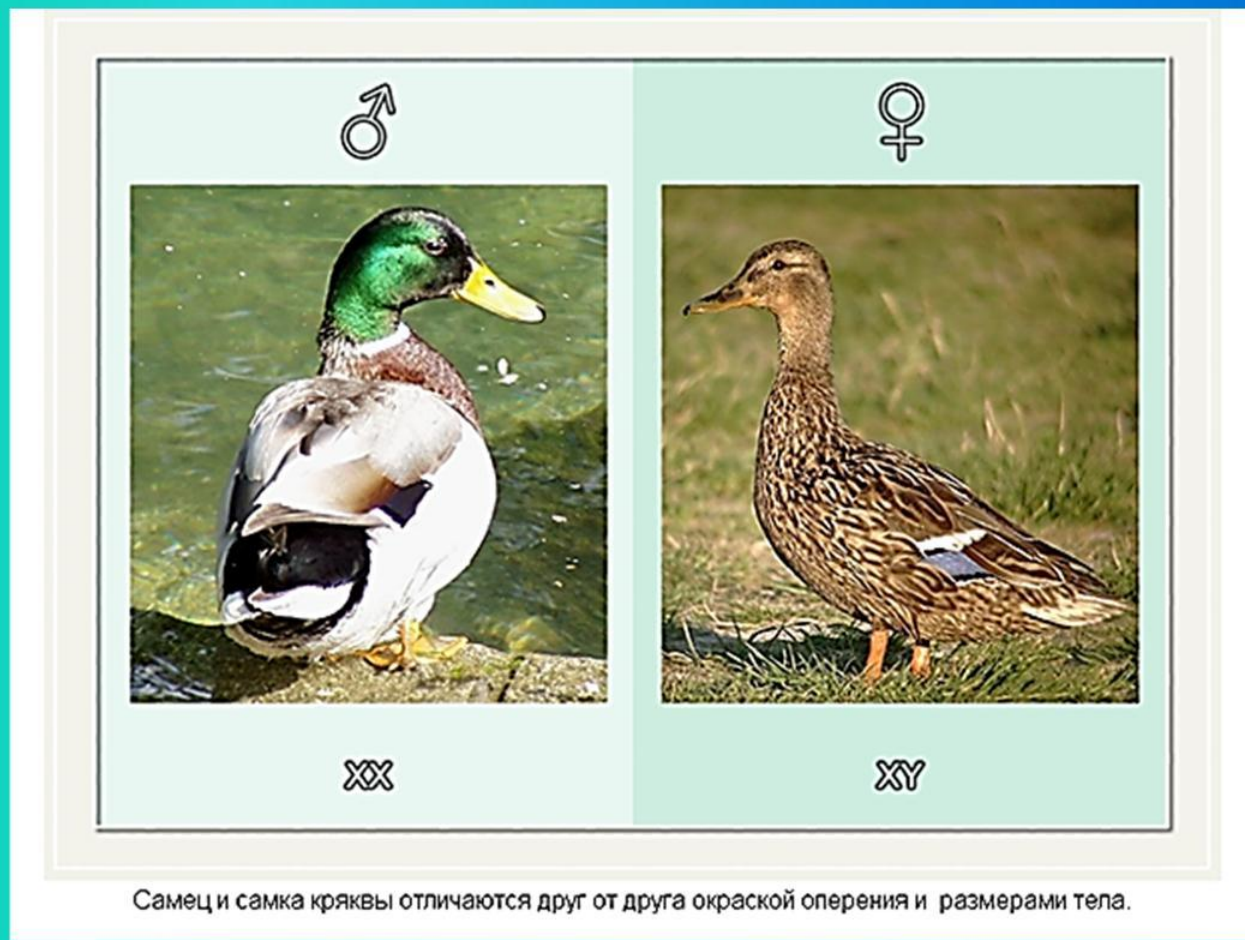


Муха-  
журчалка



Оса













# Половой диморфизм



# Замедление обмена веществ



# Генетический критерий

Горох	Подсолнечник	Кошка
		
14 	34 	38 
Рыба-ёж	Человек	Собака
		
42 	46 	78 

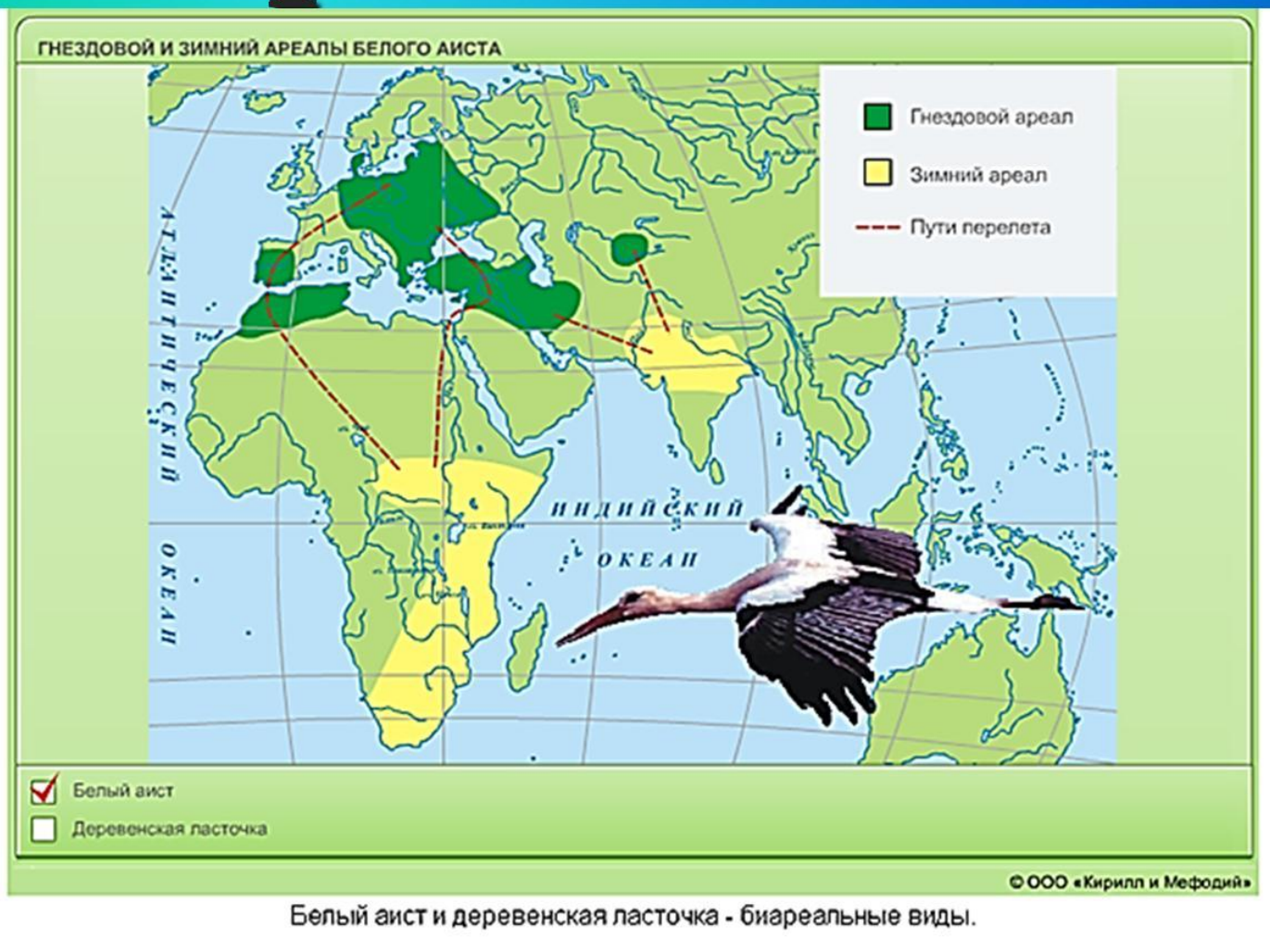
Количество хромосом у различных организмов.

# Генетический критерий





# Биареальные виды



Белый аист и деревенская ласточка - биареальные виды.

# Экологический критерий



Л.едкий



Л. жгучий



Л.ползучий

# Экологический критерий



**Большая  
синица**



**Хохлатая  
синица**

**Вид – группа особей,  
сходных по строению,  
жизнедеятельности,  
происхождению, поведению,  
имеющих одинаковый набор  
хромосом, свободно  
скрещивающихся друг с другом  
и населяющих определённую  
территорию (ареал).**



**Белый медведь обитает в арктическом поясе, окраска шерсти белая, питается рыбой и морскими млекопитающими. Бурый медведь распространен в лесах умеренного пояса, окраска шерсти бурая, пища растительная и животная, на зиму впадает в спячку. На основании какого критерия можно сделать вывод, что особи этих видов не могут скрещиваться?**

