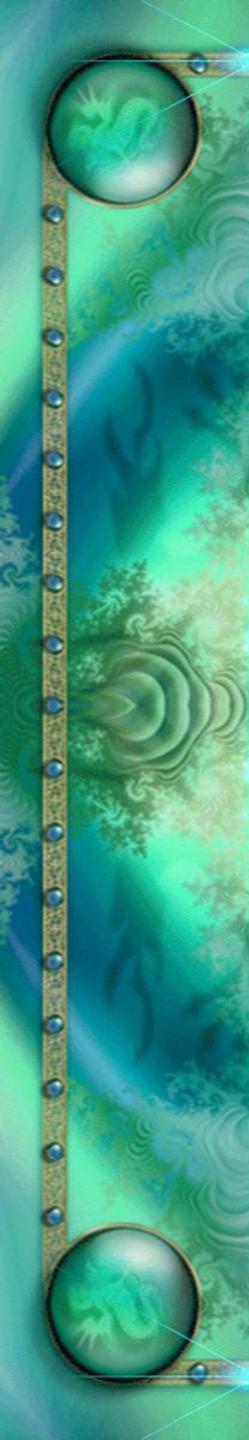




# *Вид, его критерии и структура*



## **КРИТЕРИИ ВИДА**

**МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ**

**ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ**

**БИОХИМИЧЕСКИЙ**

**ГЕНЕТИЧЕСКИЙ**

**ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ**

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ**

**ЭТОЛОГИЧЕСКИЙ**

**ИСТОРИЧЕСКИЙ**

# *Виды - двойники*



38



42

# *Мимикрия*



Муха-  
журчалка



Оса

# Половой диморфизм



♂

♀



XX

XY

Самец и самка кряквы отличаются друг от друга окраской оперения и размерами тела.

# Замедление обмена веществ

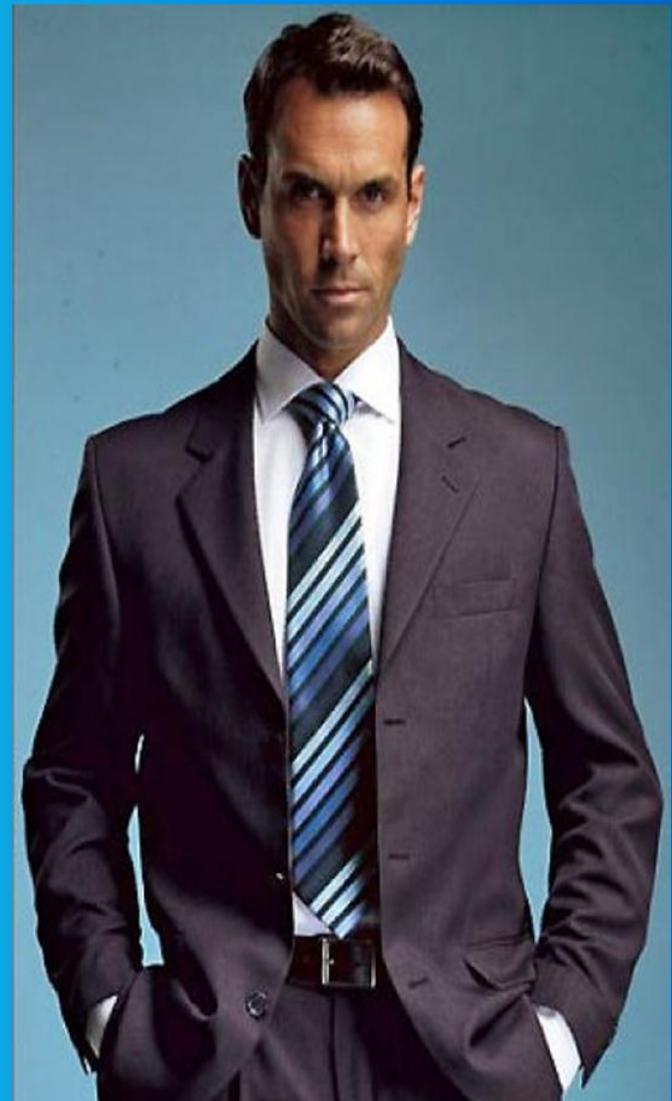


# Генетический критерий

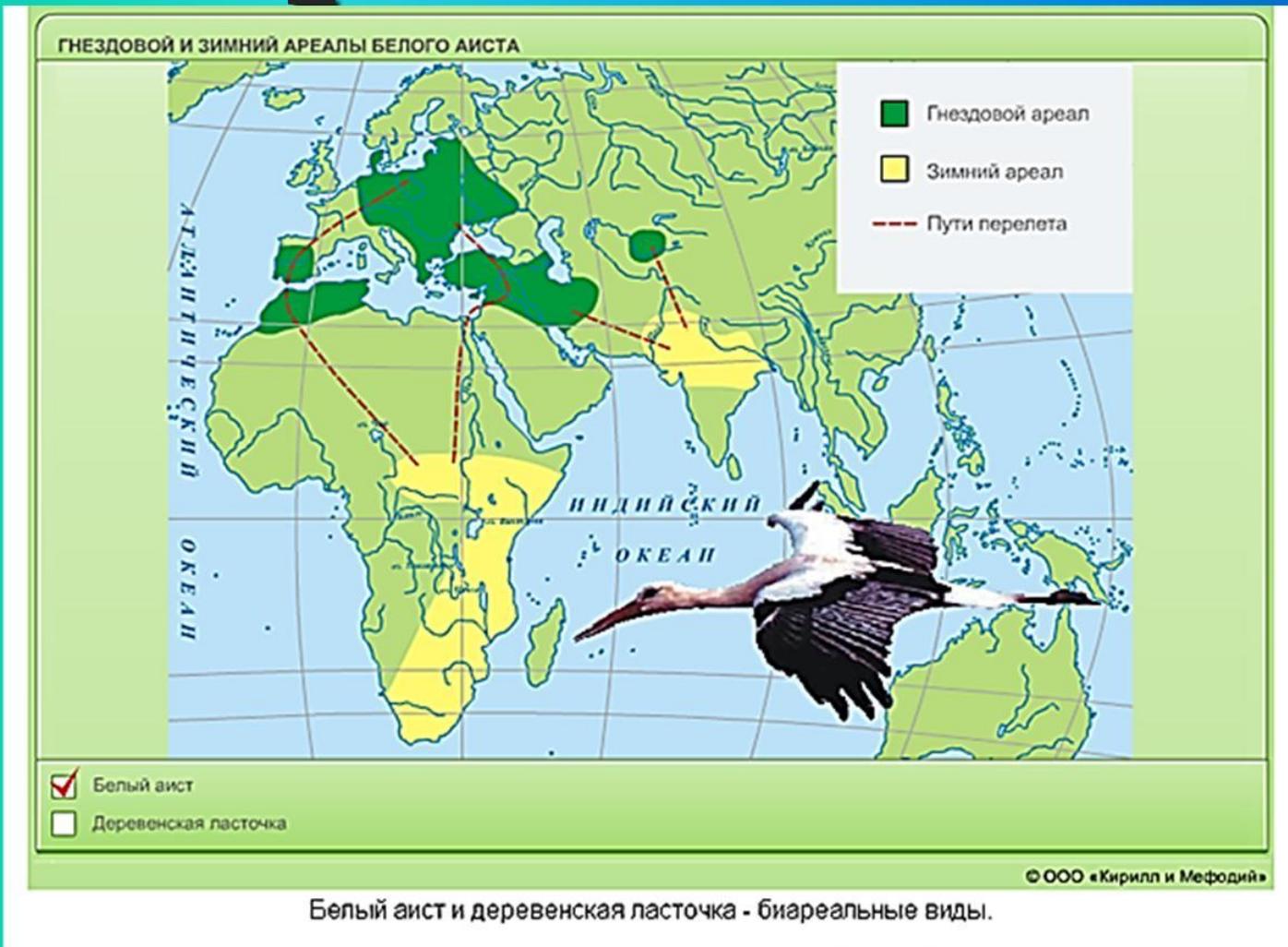
|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Горох</b><br>    | <b>Подсолнечник</b><br> | <b>Кошка</b><br>   |
| <b>14 XX</b>   | <b>34 XX</b>  | <b>38 XX</b>  |
| <b>Рыба-ёж</b><br> | <b>Человек</b><br>     | <b>Собака</b><br> |
| <b>42 XX</b>   | <b>46 XX</b>  | <b>78 XX</b>  |

Количество хромосом у различных организмов.

# Генетический критерий



# Биареальные виды



# Экологический критерий



Л.едкий



Л.ползучий



Л.жгучий

# 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?

