



Установите правильную последовательность, начиная с наименьшей единицы классификации

1- тип

2- отряд

3- семейство

4- вид

5- род

6- класс



А это правильный ответ. А у вас?

1- тип

2- класс

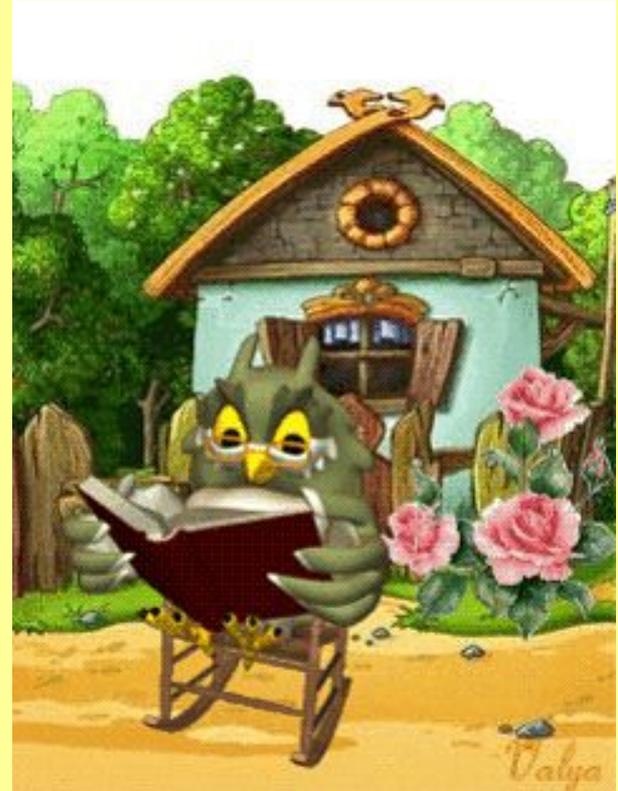
3- отряд

4- семейство

5- род

6-вид

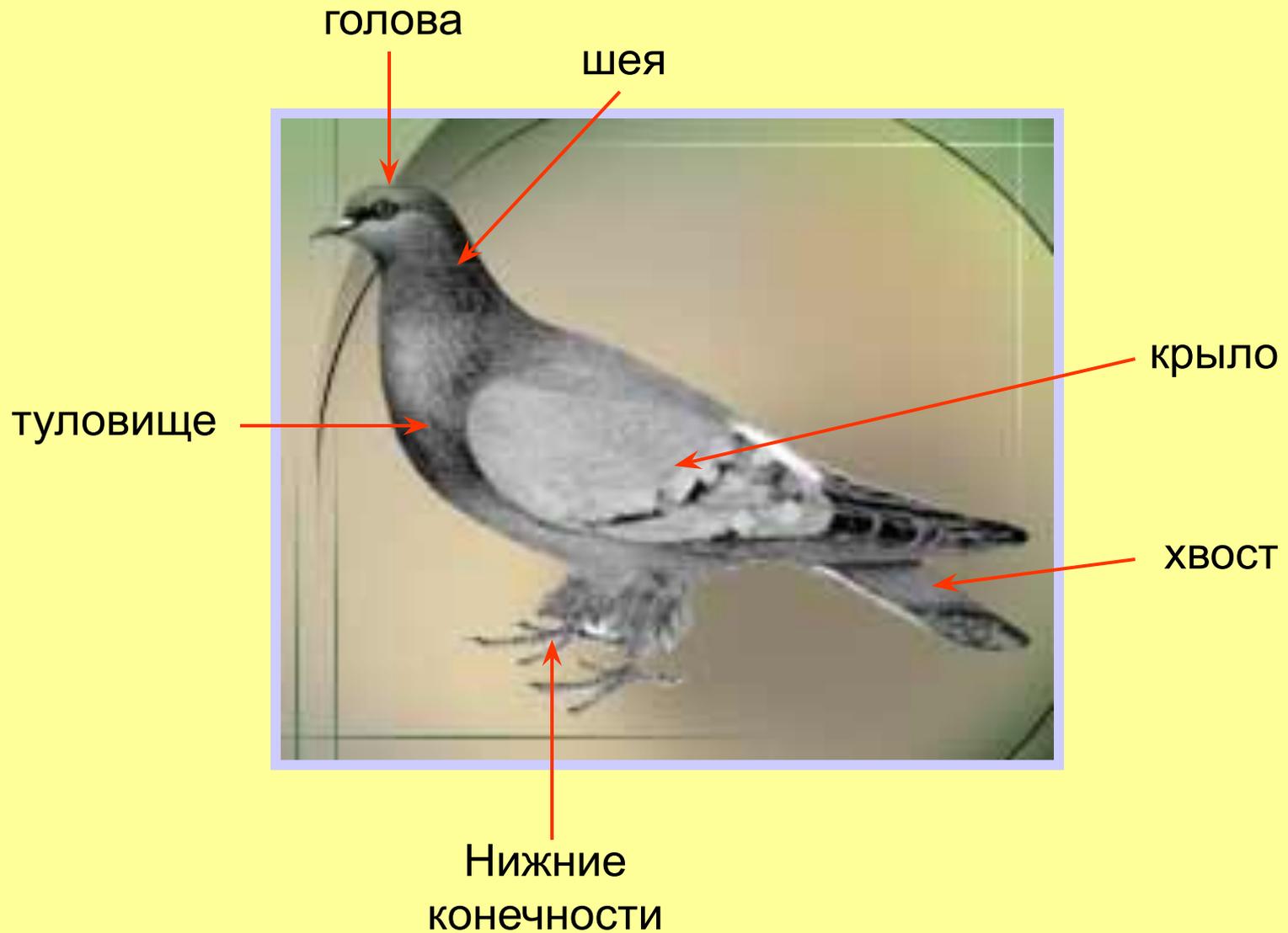
4-5-3-2-6-1





# Внешнее строение птиц

**Цель:**  
установить черты приспособленности к полету  
во внешнем строении птиц



Рассказать о внешнем строении птиц

# Виды полета птиц



машущий



зависание

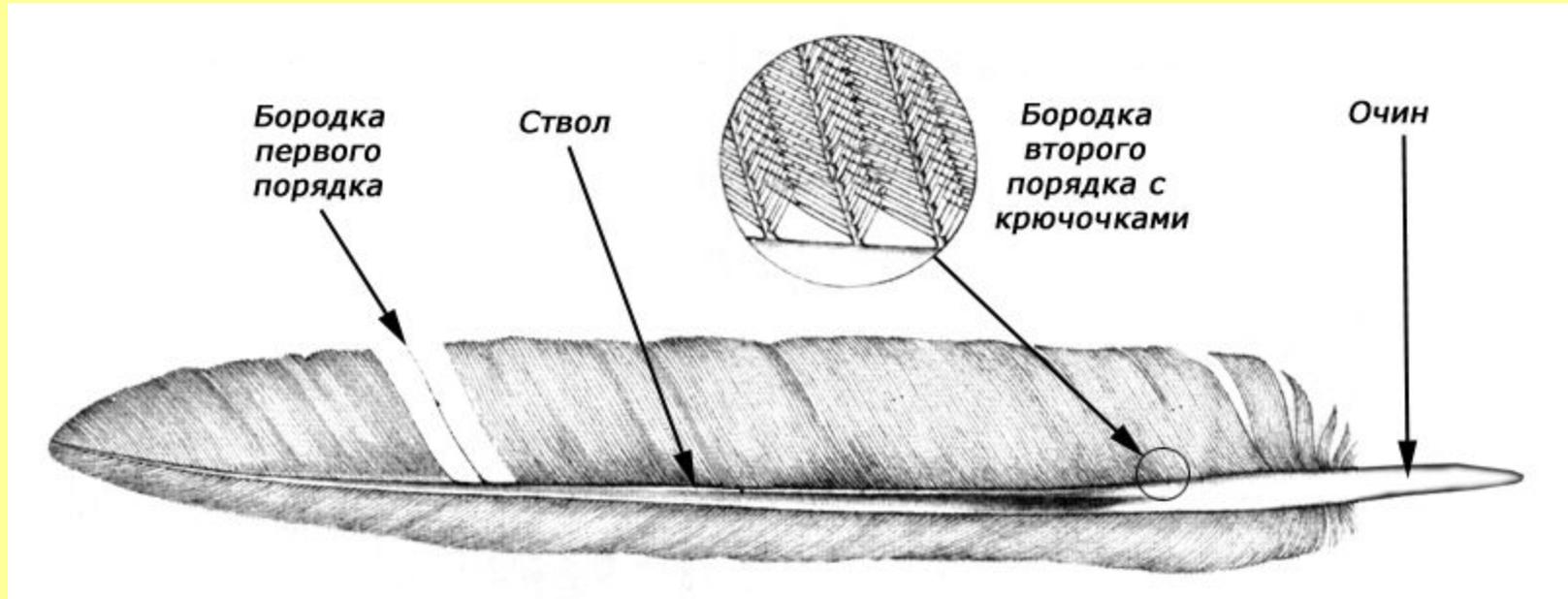


парящий

- Расскажите о строении перьев



# Строение пера



**СРАВНИТЕ СТРОЕНИЕ ПЕРЬЕВ ПТИЦЫ.  
В ЧЁМ ИХ СХОДСТВО И РАЗЛИЧИЕ?**



**КОНТУРНОЕ  
КРОЮЩЕЕ**



**ПУХОВОЕ  
ПЕРО**



**ПУХ**

**КОНТУРНОЕ  
МАХОВОЕ**

**Верхние кроющие перья**

**Первостепенные  
маховые перья**

**Голова**

**Клюв**

**Второстепенные  
маховые перья**

**Туловище**

**Цевка**

**Рулевые  
перья**

**Пальцы с когтями**



- Найдите приспособления птиц к полету



# 1- обтекаемое тело



## 2- крылья- видоизмененные передние конечности



# 3- перьевой покров

