



Птицы

Всё о птицах

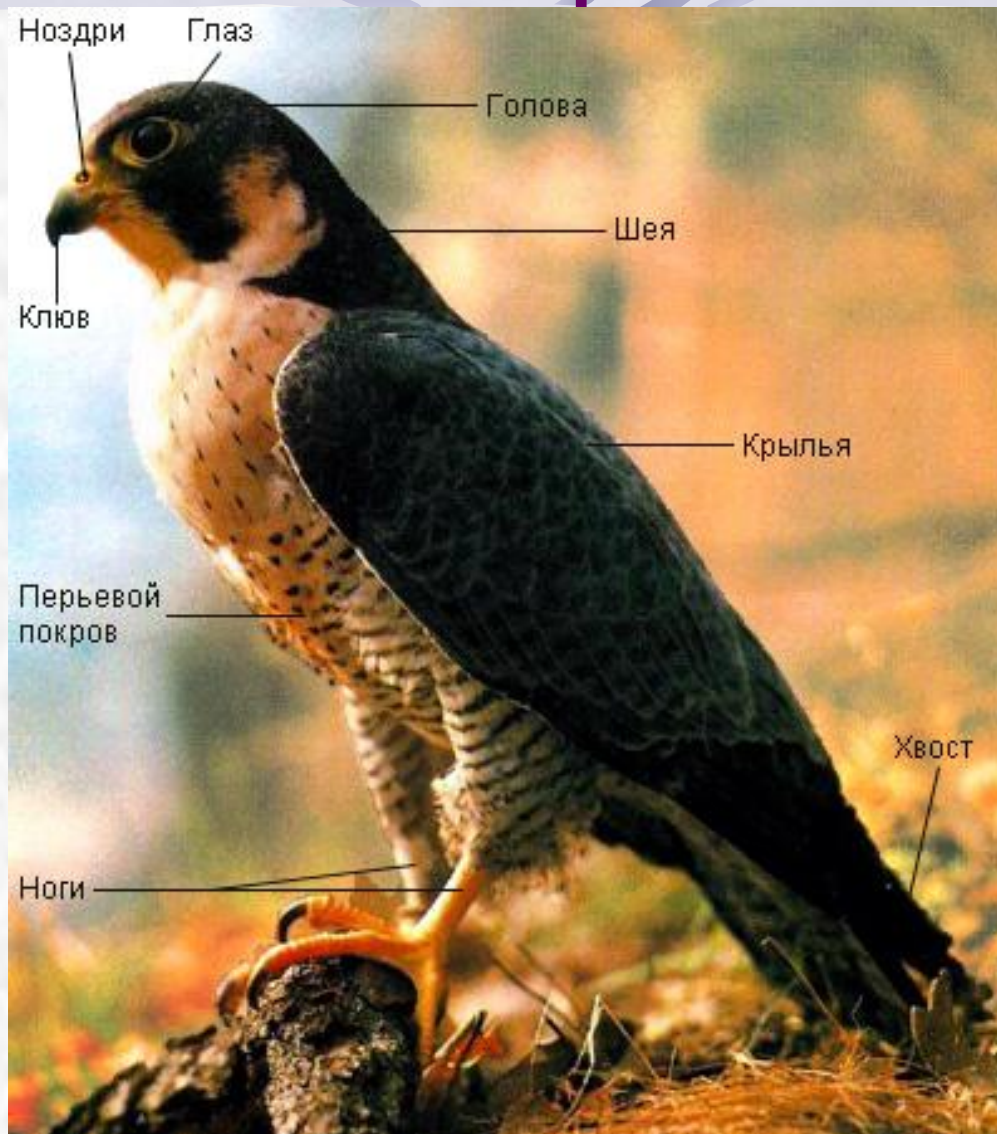


Класс Птицы

- **Птицы** – класс высокоразвитых теплокровных позвоночных животных, передние конечности которых в ходе эволюции превратились в крылья.



Внешнее строение



Кожа и перья



Контурное перо

Виды перьев



Пуховое перо

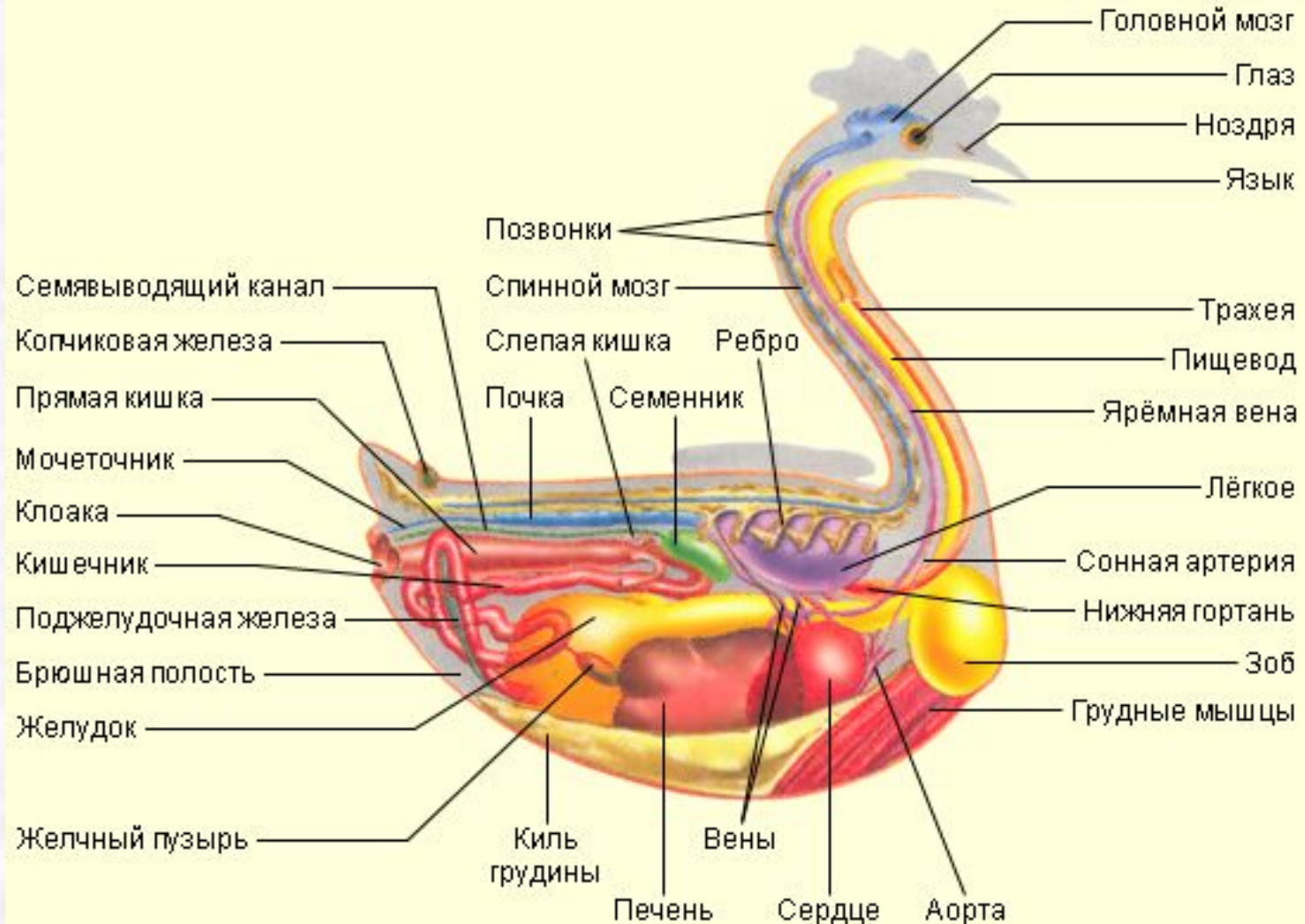


Нитевидное перо



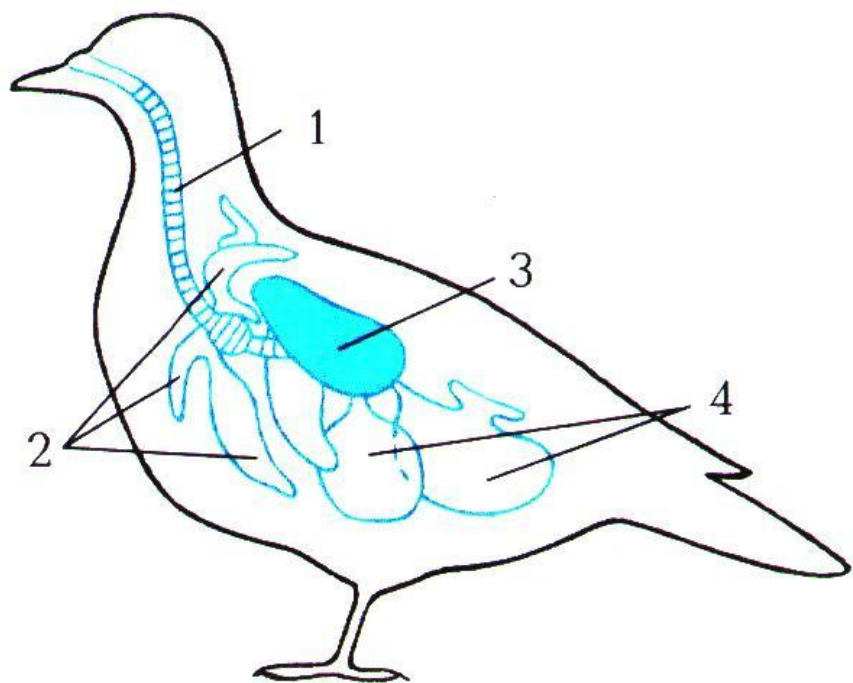
Щетинка

Внутреннее строение

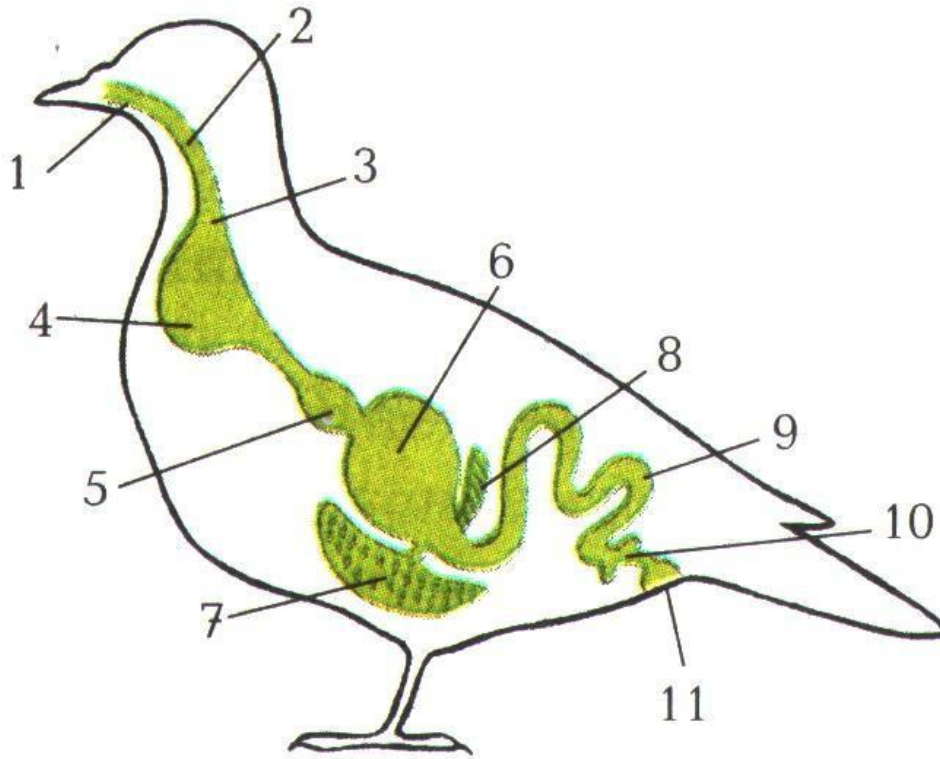


Дыхательная система

- 1. трахея
- 2. передние воздушные мешки
- 3. легкое
- 4. задние воздушные мешки

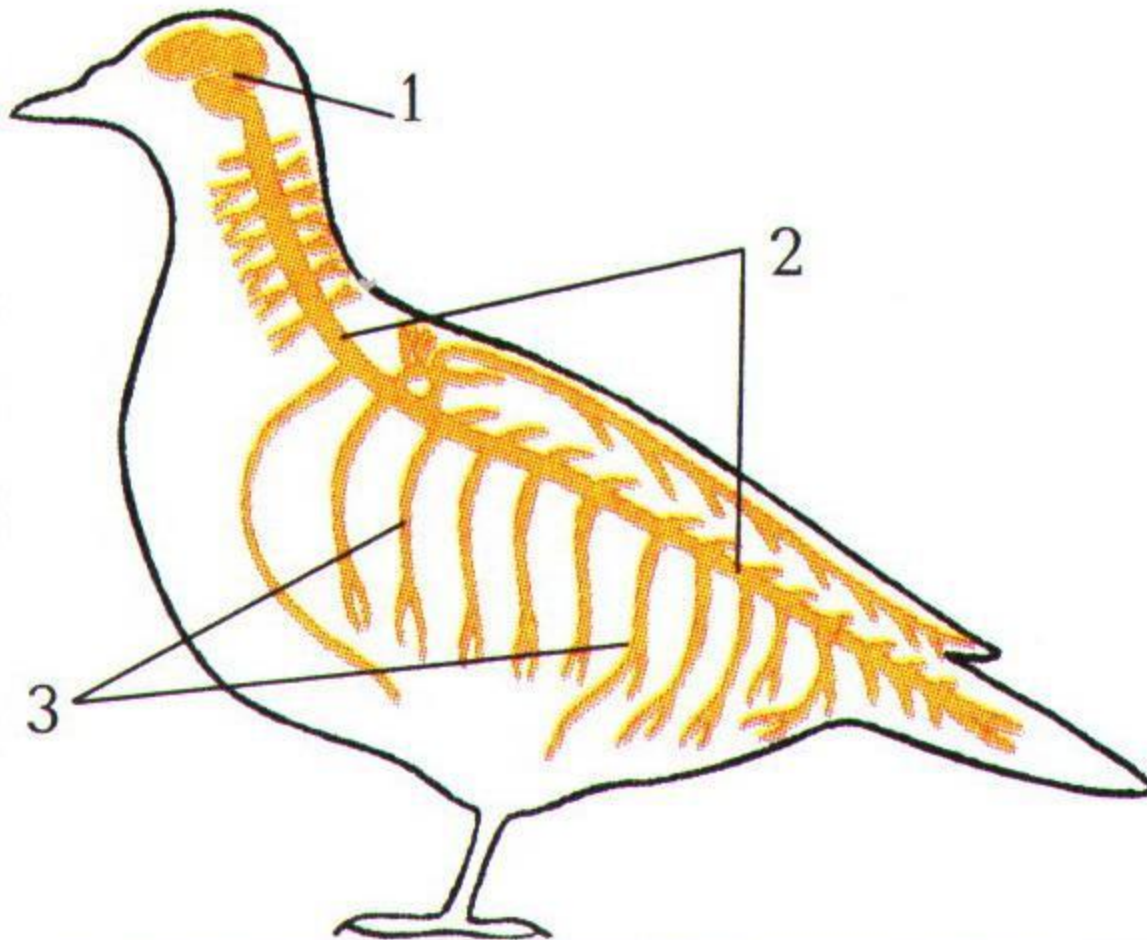


Пищеварение



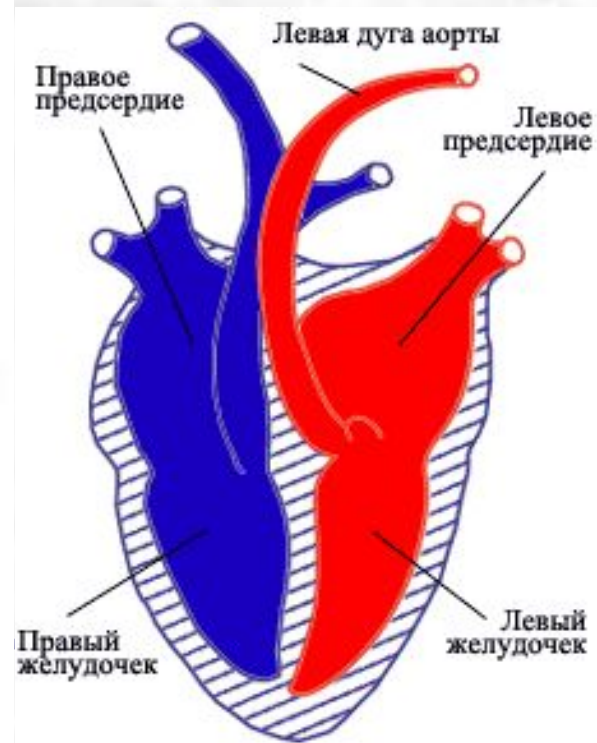
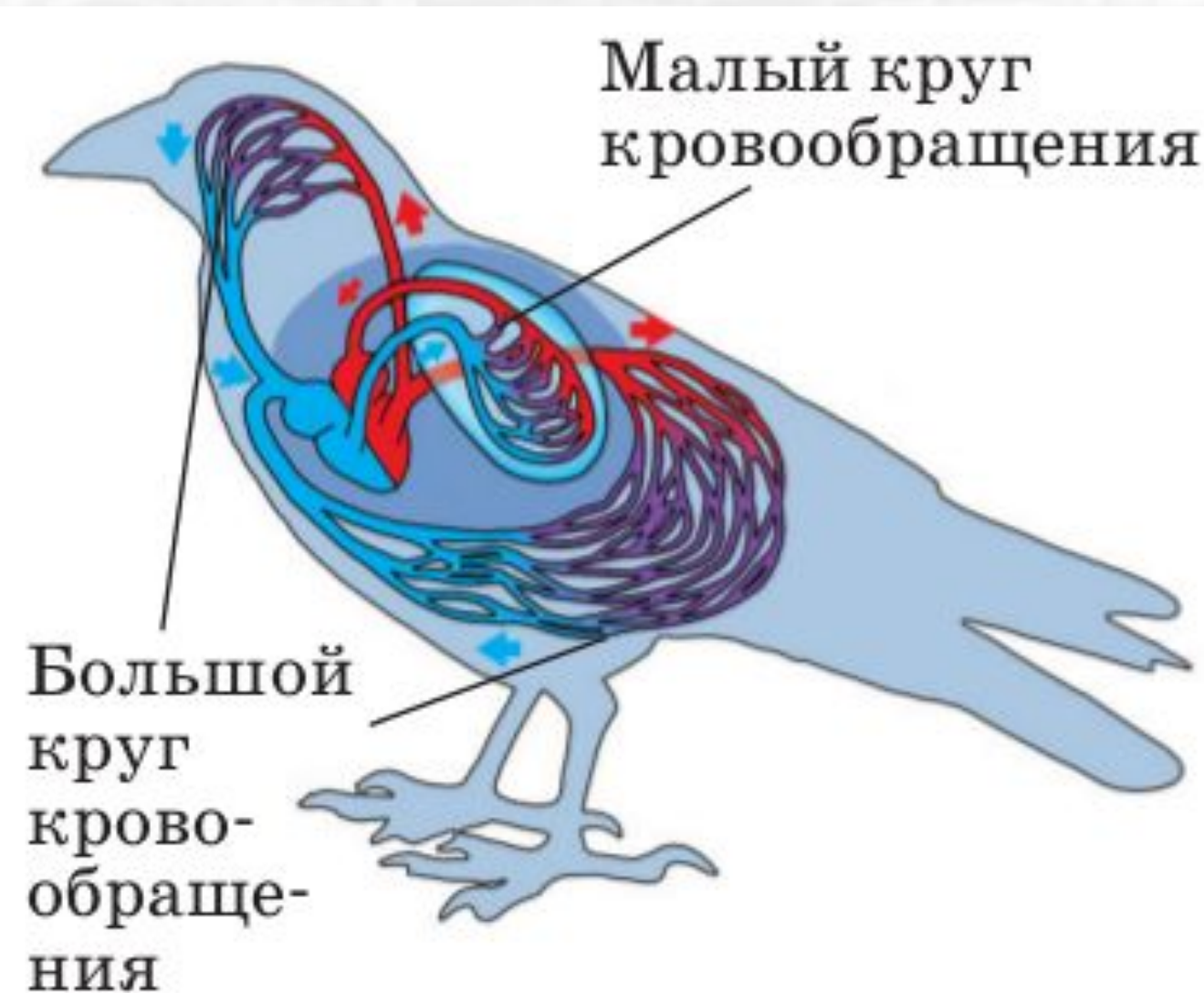
- 1. рот
- 2. глотка
- 3. пищевод
- 4. зоб
- 5. железистый желудок
- 6. мускульный желудок
- 7. печень
- 8. поджелудочная
- 9. тонкая кишка
- 10. толстая кишка
- 11. клоака

Нервная система

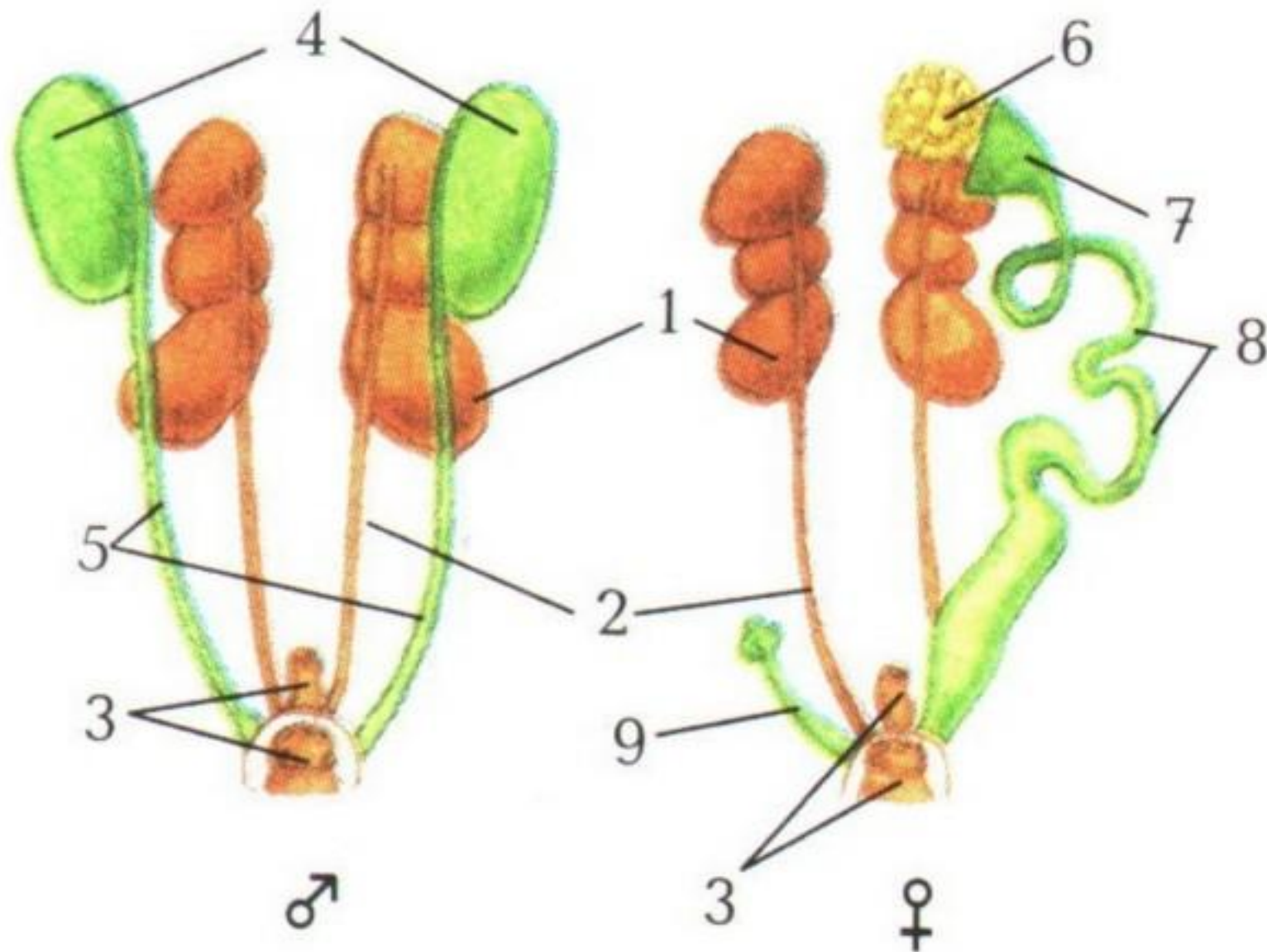


- 1. головной мозг
- 2. спинной мозг
- 3. периферическая нервная система

Кровообращение



Органы выделения



Обитание

- Птицы – экологически успешная группа животных, «захватившая» воздушную стихию от Арктики до Антарктиды, от уровня моря до высокогорий.

