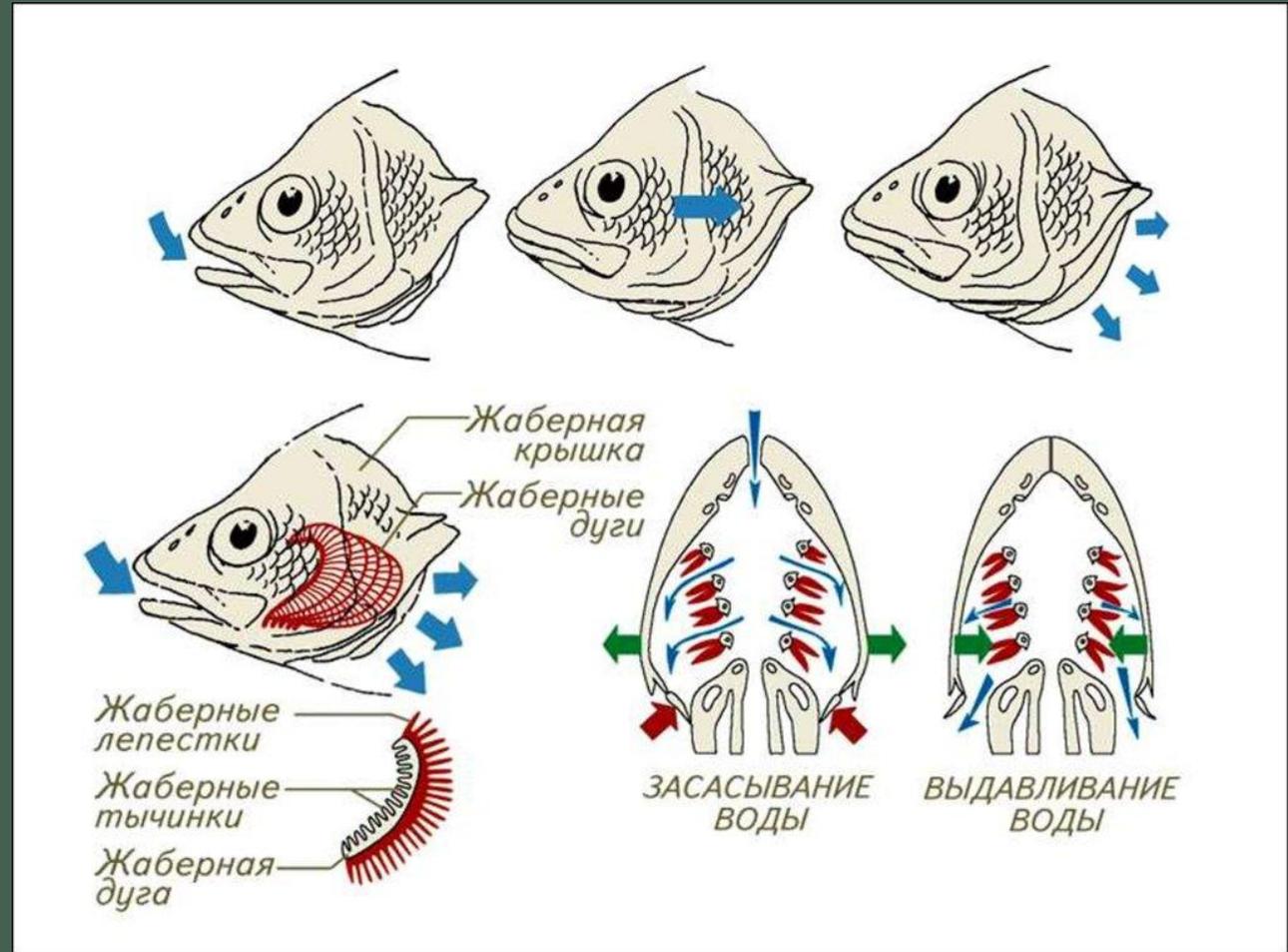


ДЫХАТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ  
ПОЗВОНОЧНЫХ РАЗНЫХ  
КЛАССОВ

# РЫБЫ PISCES



# ЗЕМНОВОДНЫЕ АМФИБИИ



# ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ РЕПТИЛИА

## ДЫХАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

1. наружные ноздри

↓  
носовые ходы

↓  
хоаны

2. ротовая полость

↓  
глотка

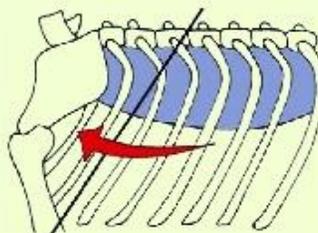
3. гортань

↓  
4. трахея

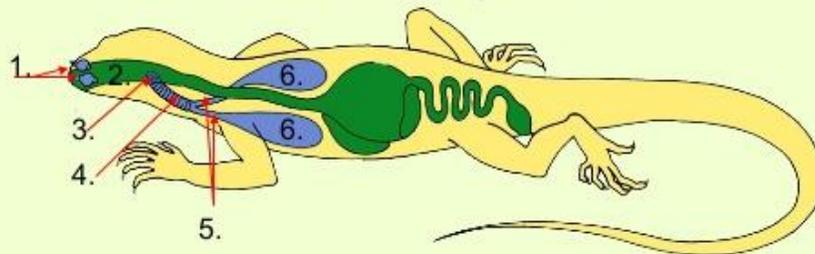
↓  
5. бронхи

↓  
6. лёгкие

Дыхание рёберное, за счёт межрёберных мышц и брюшной мускулатуры

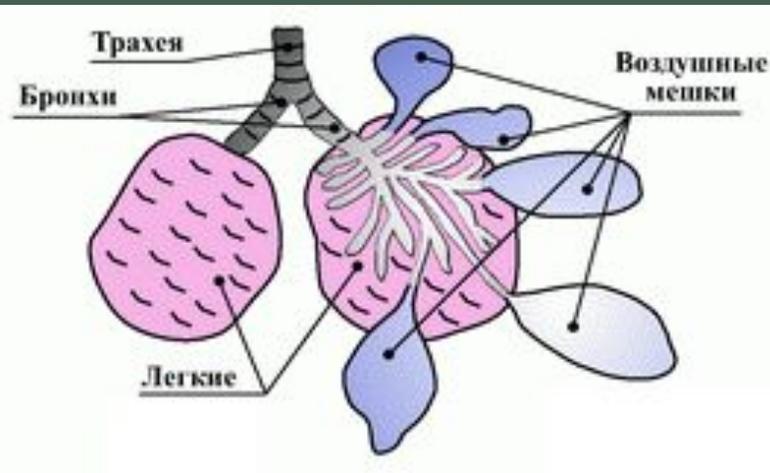
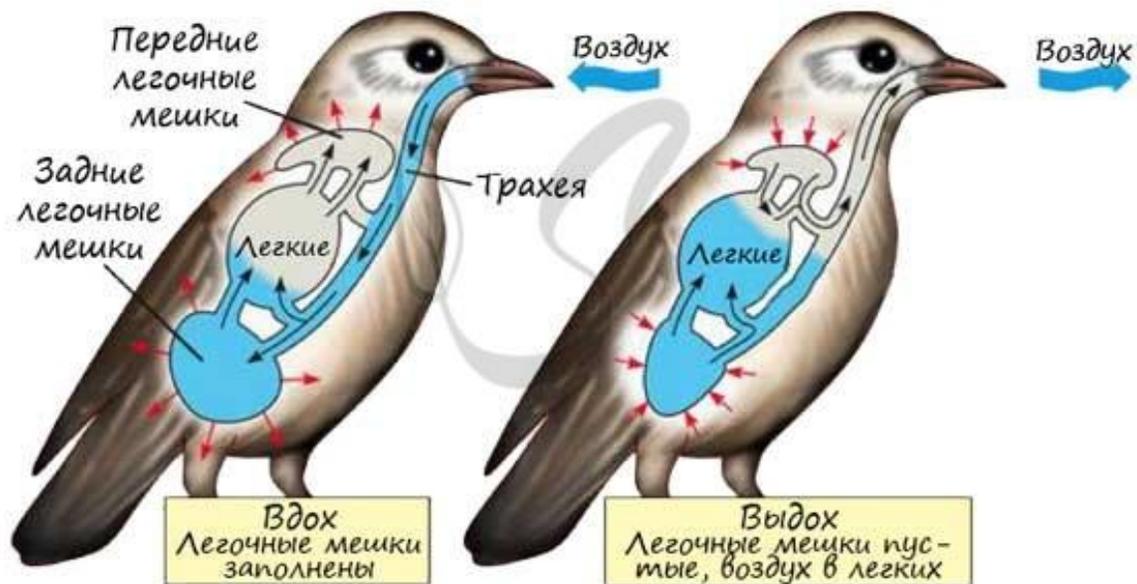


Лёгкие – полые тонкостенные мешки с хорошо кровоснабжающейся внутренней ячеистой структурой, более выраженной у черепах и крокодилов, менее выраженной у змей, ящериц, хамелеонов и амфисбен.

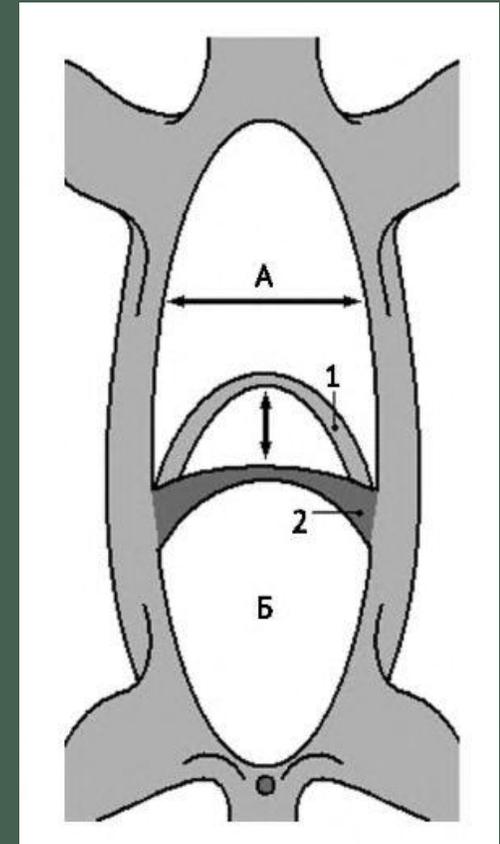
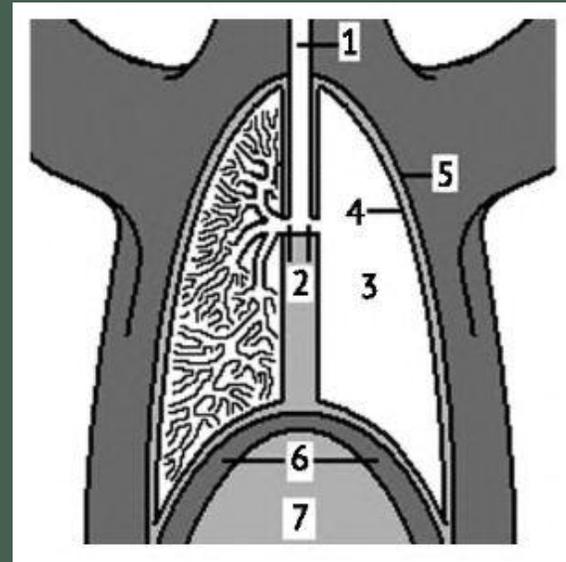
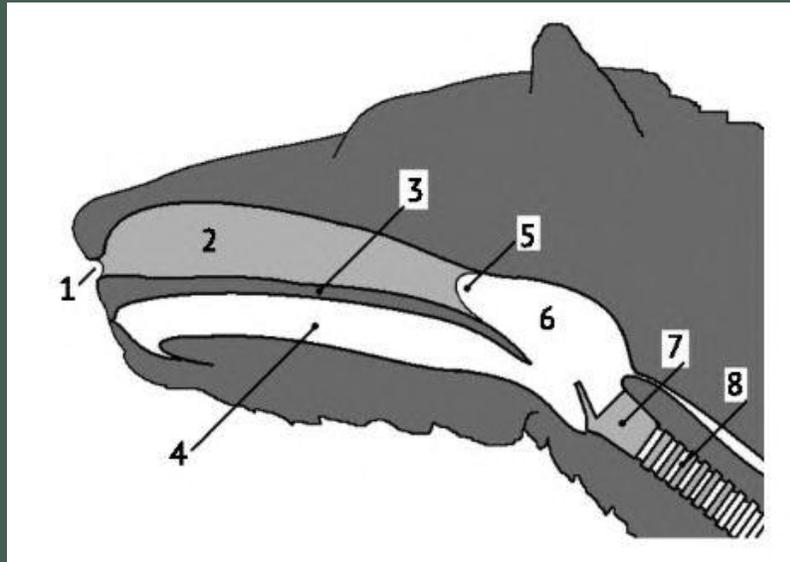


# ПТИЦЫ AVES

## Двойное дыхание птиц



# МЛЕКОПИТАЮЩИЕ MAMMALIA



# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!

как известно бобры добры. добротой бобры полны. если хочешь себе добра, надо просто позвать бобра. если ты без бобра добр, значит сам ты в душе бобр

