

# Тема урока: Дыхательная система

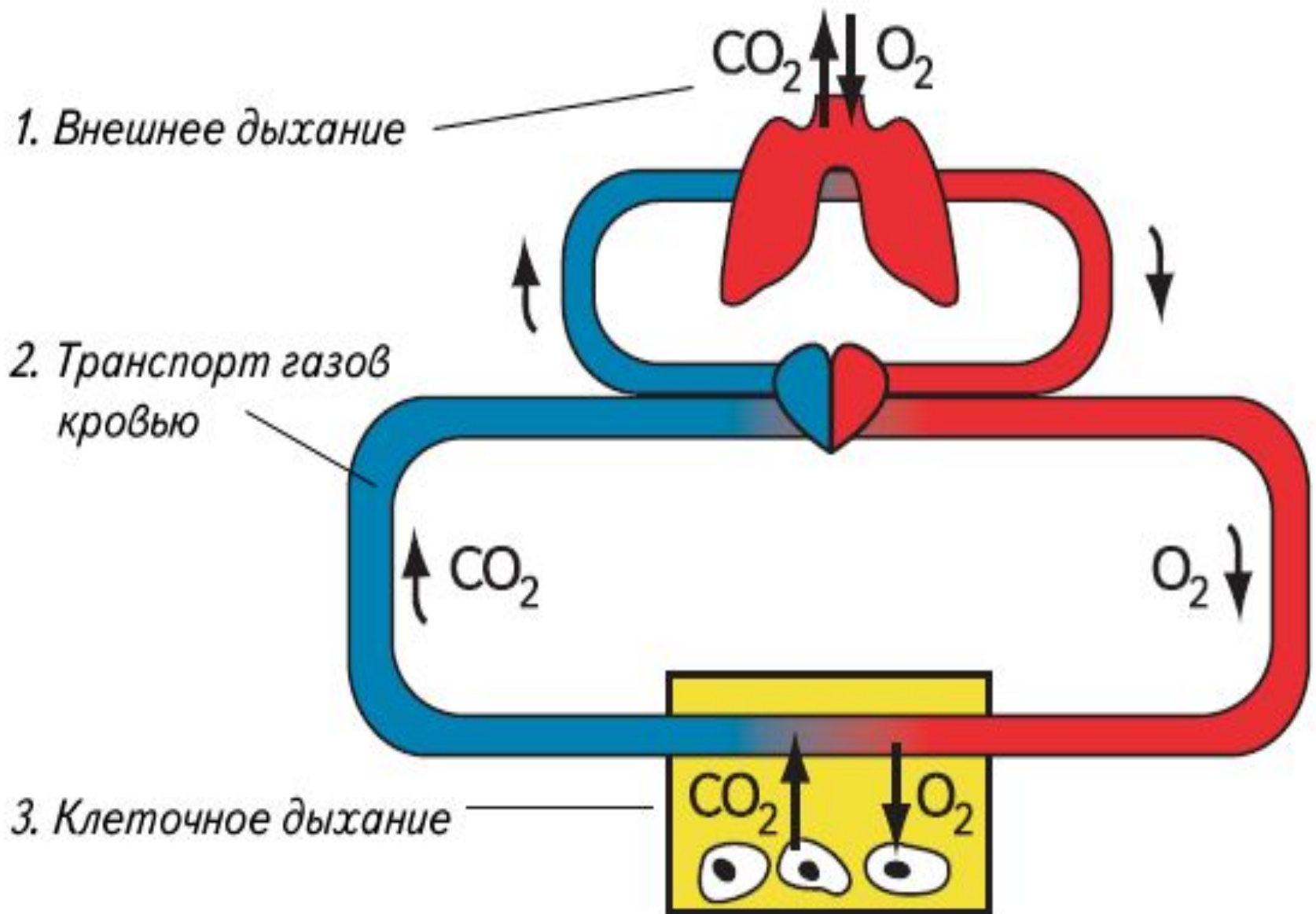
Подготовила учитель биологии ГБОУ СОШ  
1022  
Криулина И.В.

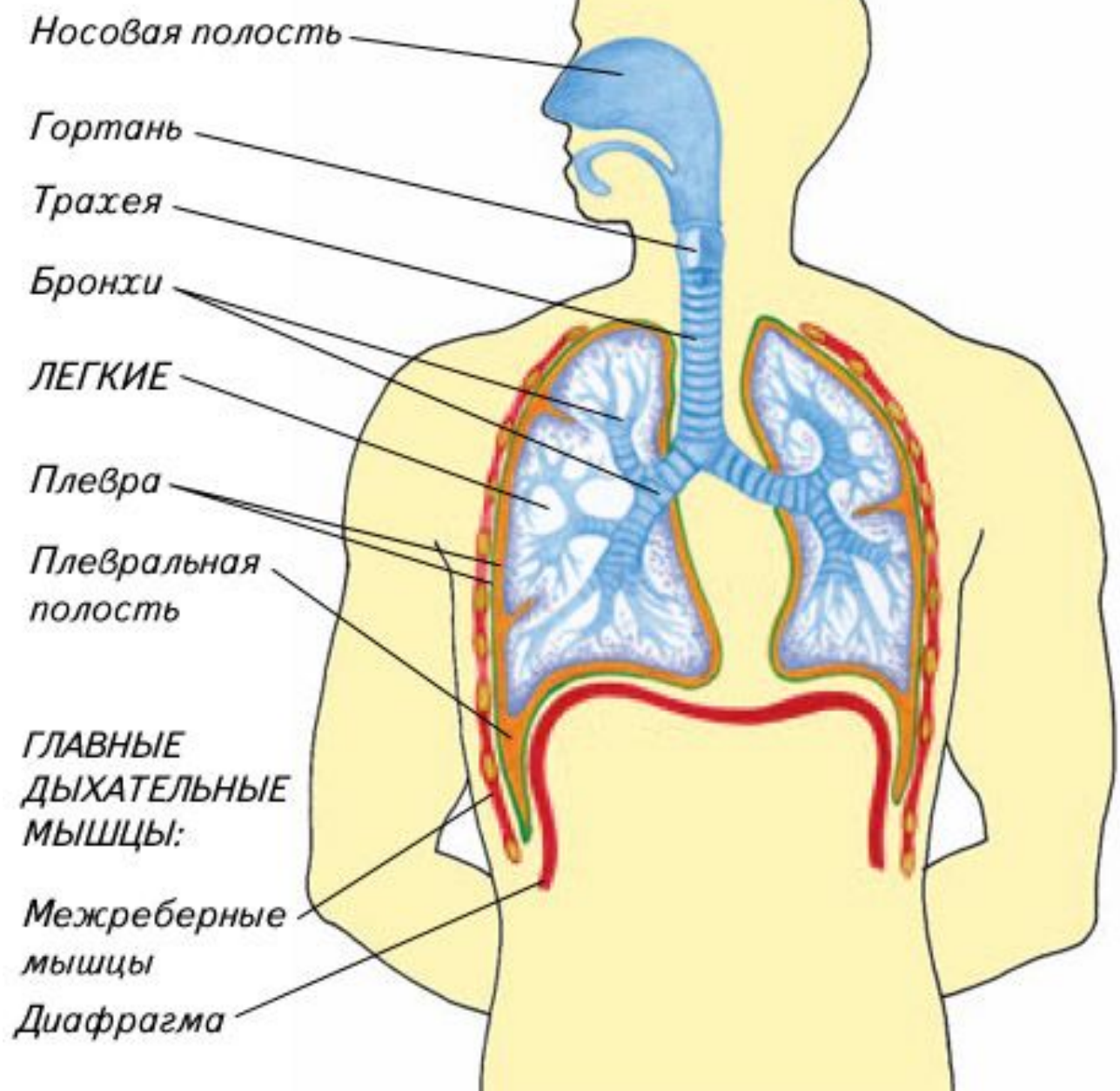


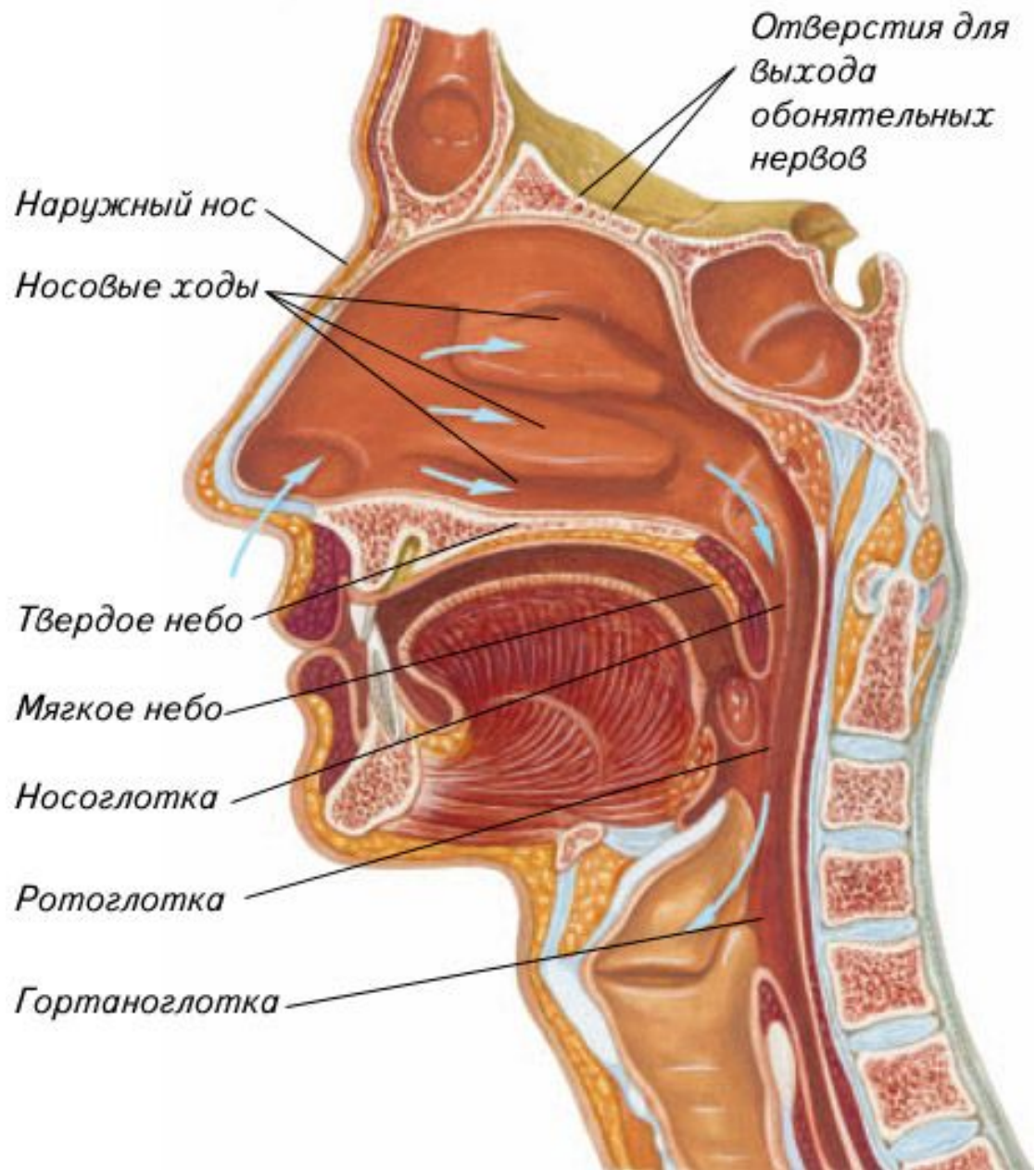
Цель: в процессе работы вы должны:

- 1) Актуализировать знания о процессе дыхания человека и расширить их
- 2) Изучить строение органов дыхания. Установить взаимосвязь строения и функций воздухоносных путей
- 3) Рассмотреть голосообразование и артикуляцию звуков речи
- 4) Развивать умение работать с материалом учебника и дополнительными материалами.

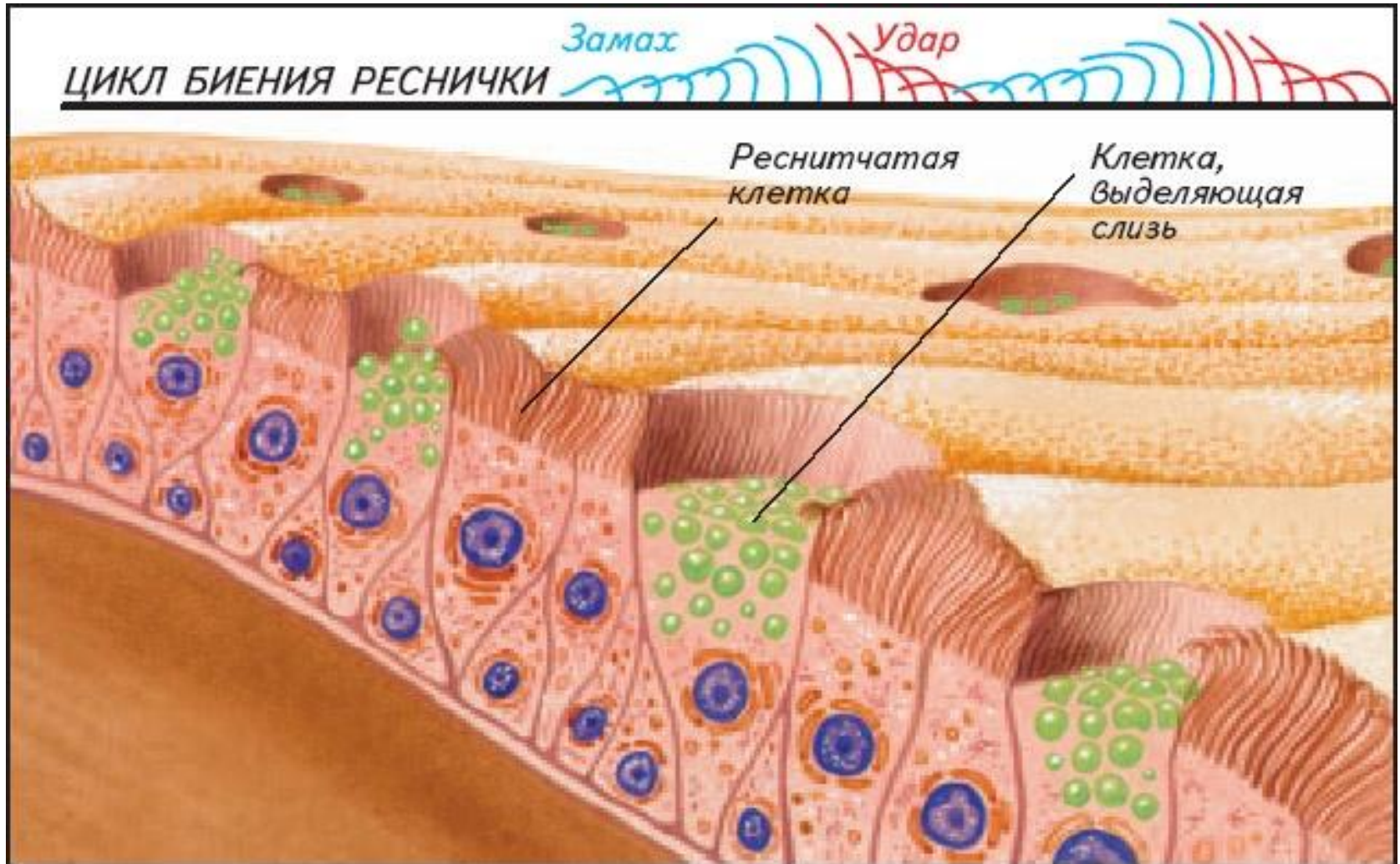
# Дыхательная система

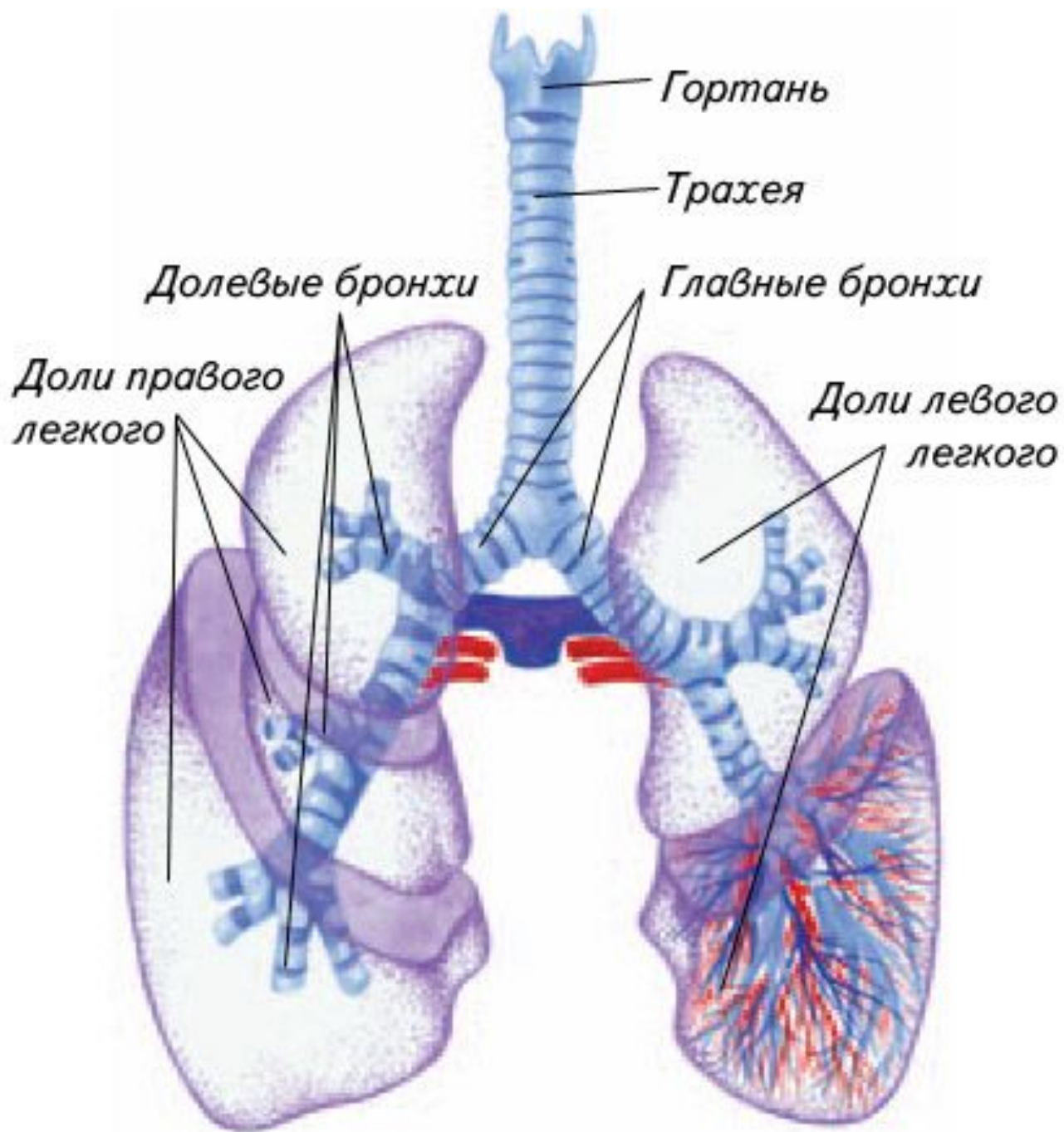




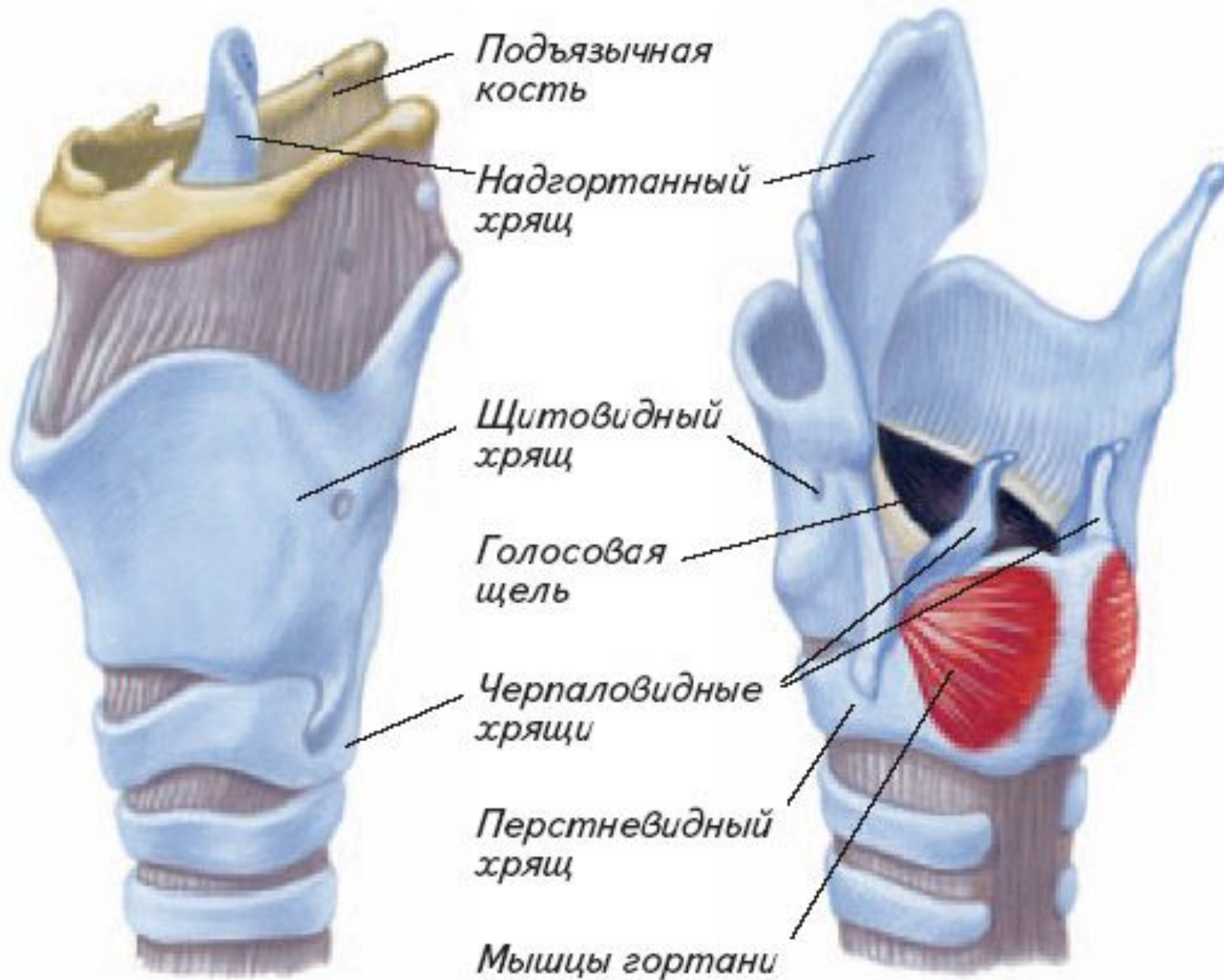


# Мерцательный эпителий



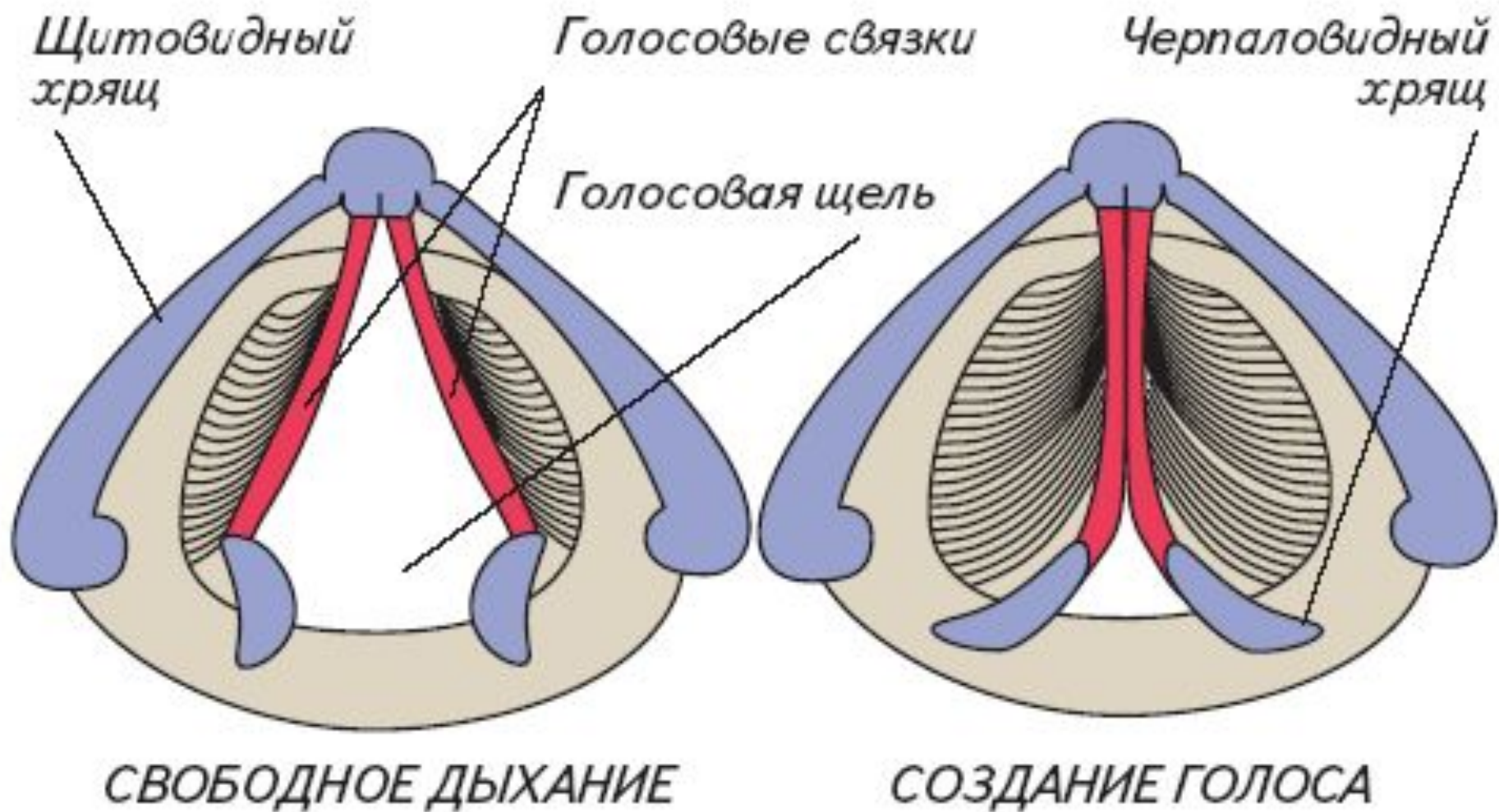


# Строение гортани

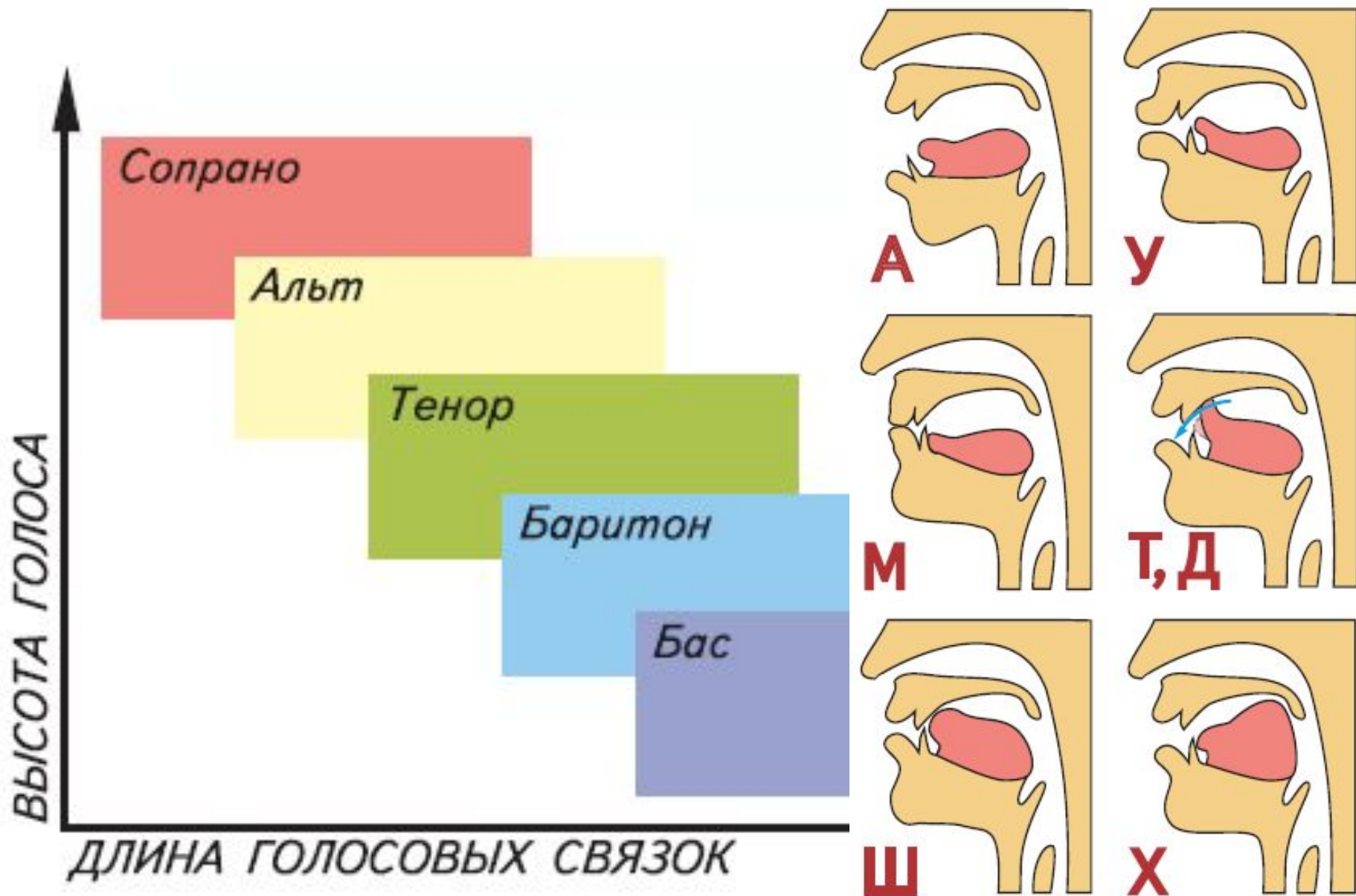




# Образование голоса



# Высота голоса и звуки



# Вопросы к теме «Органы дыхания»



***Какое дыхание называют внешним?***



***Какое дыхание называют клеточным или тканевым?***



***Назовите дыхательные пути?***



***Почему маленькие дети чаще болеют респираторными заболеваниями?***

***Почему даже при незначительном ударе из носа идет кровь?***