

Тема урока: Дыхательная система

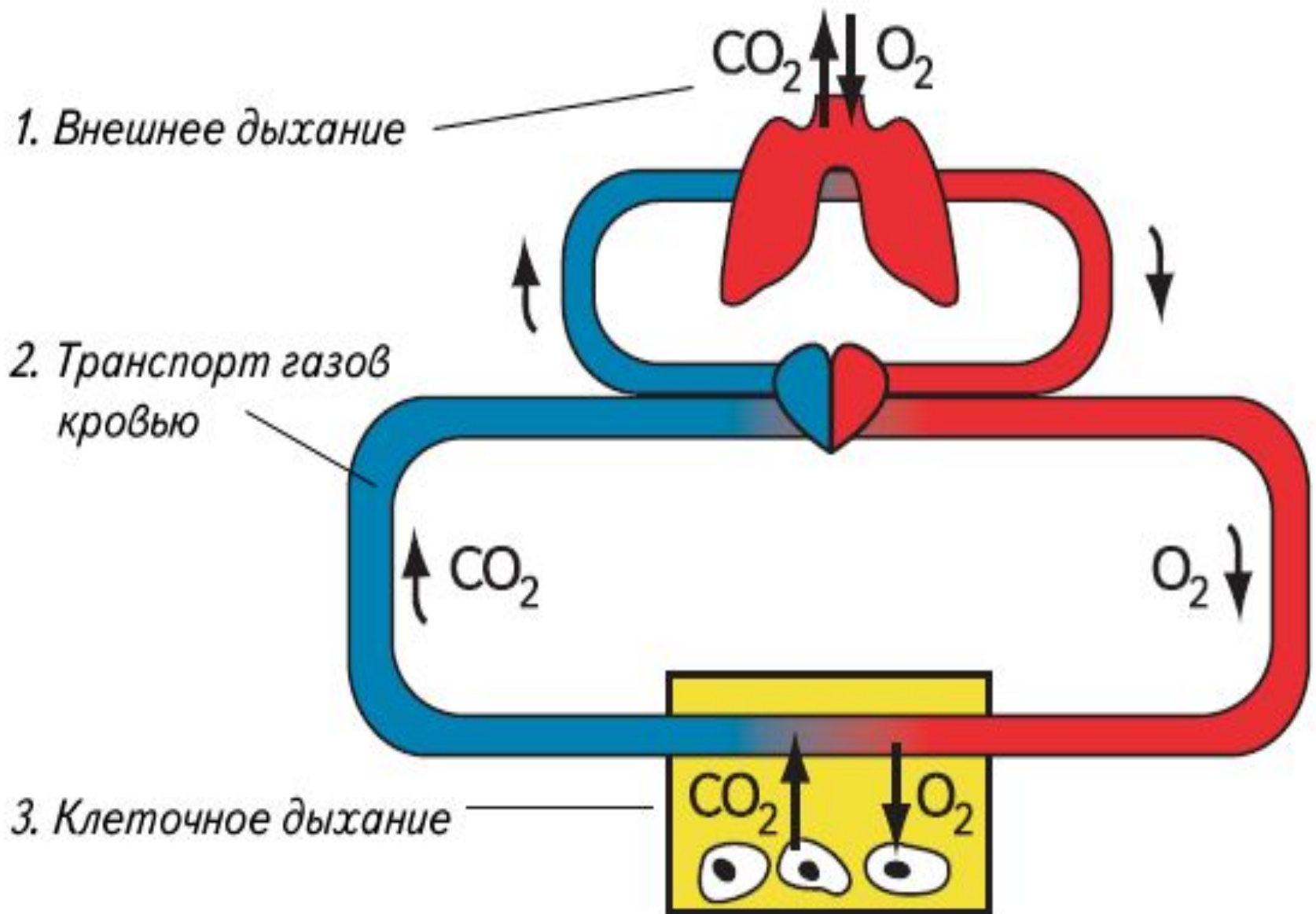
Подготовила учитель биологии ГБОУ СОШ
1022
Криулина И.В.

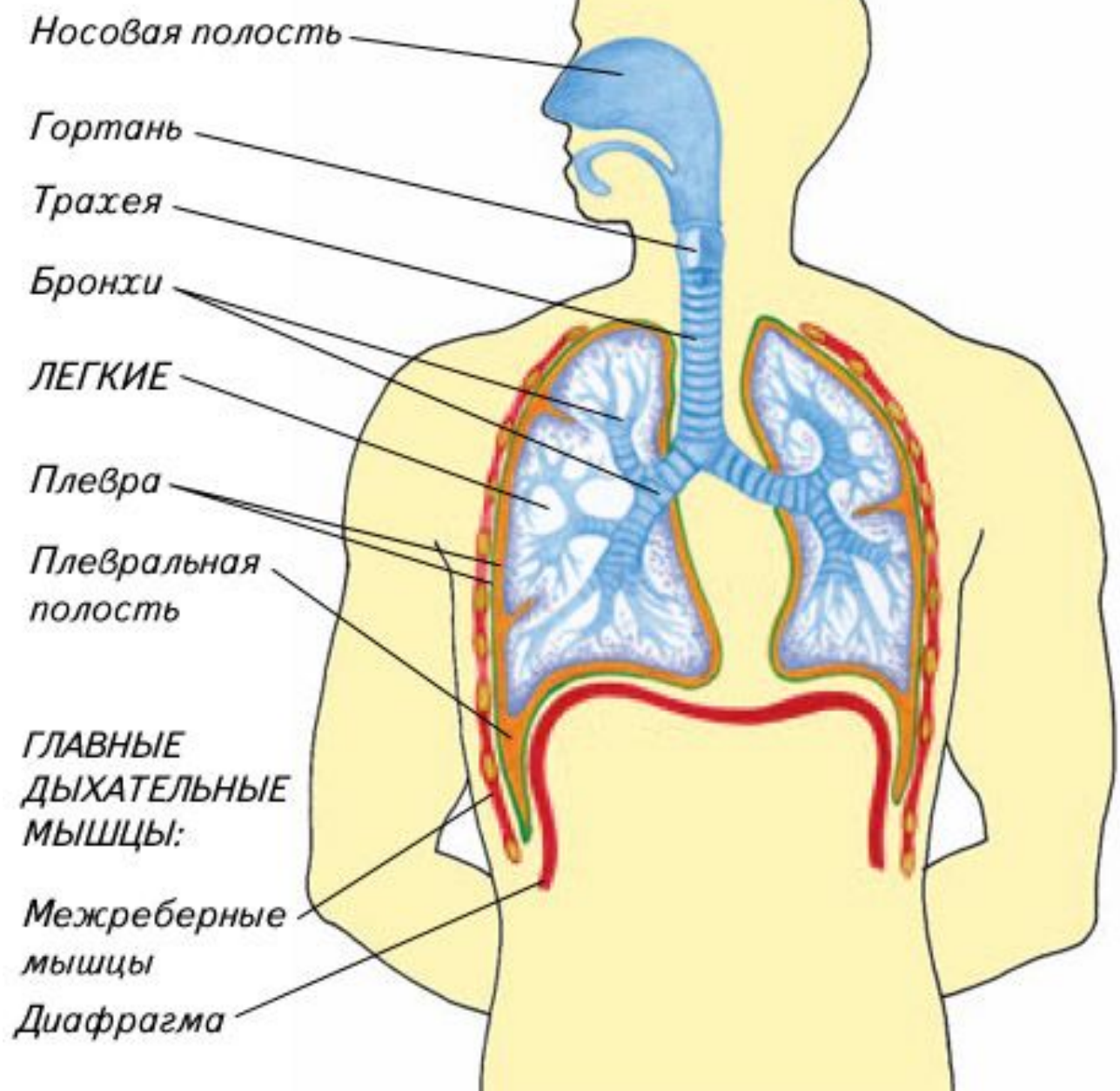


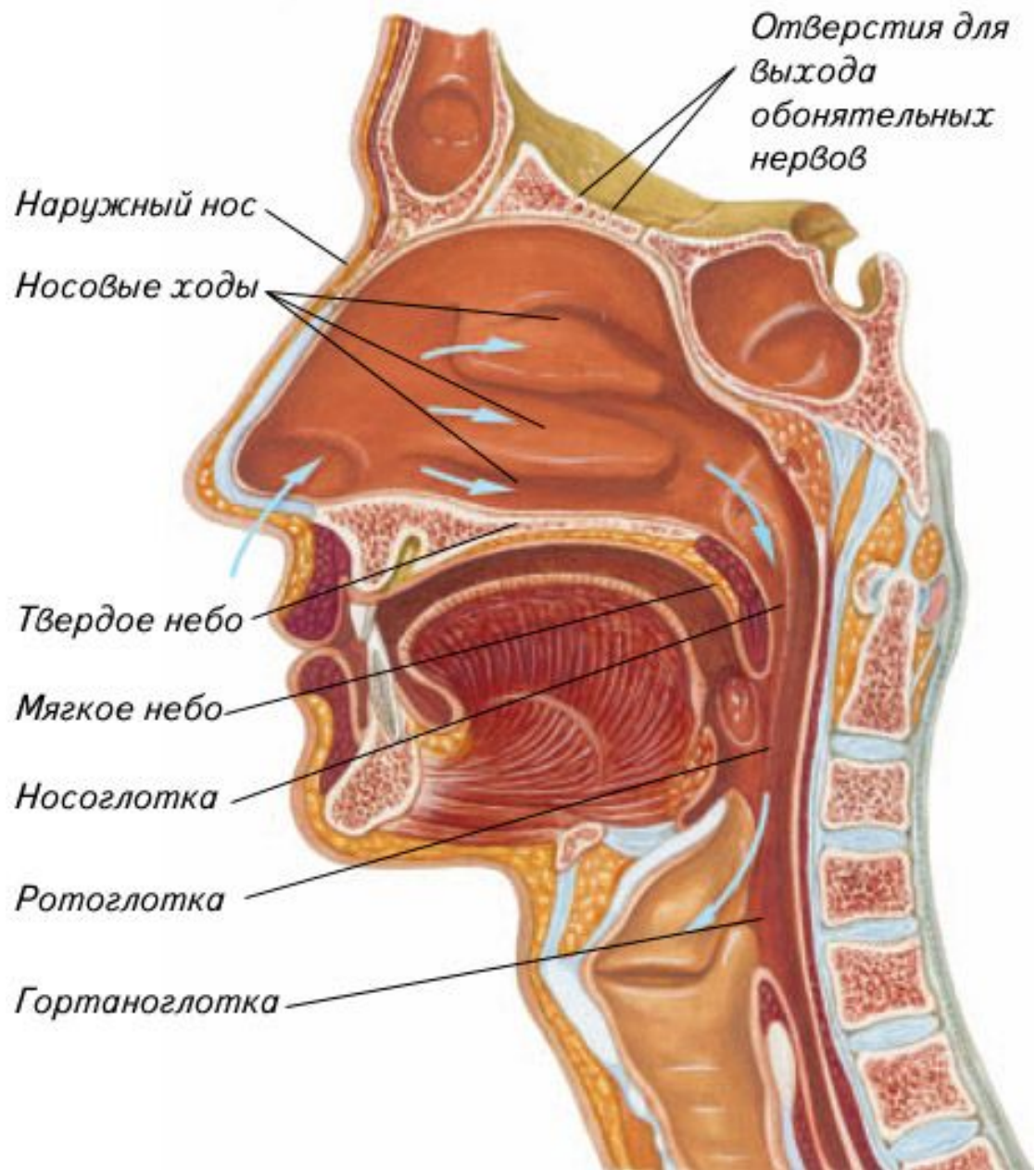
Цель: в процессе работы вы должны:

- 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.

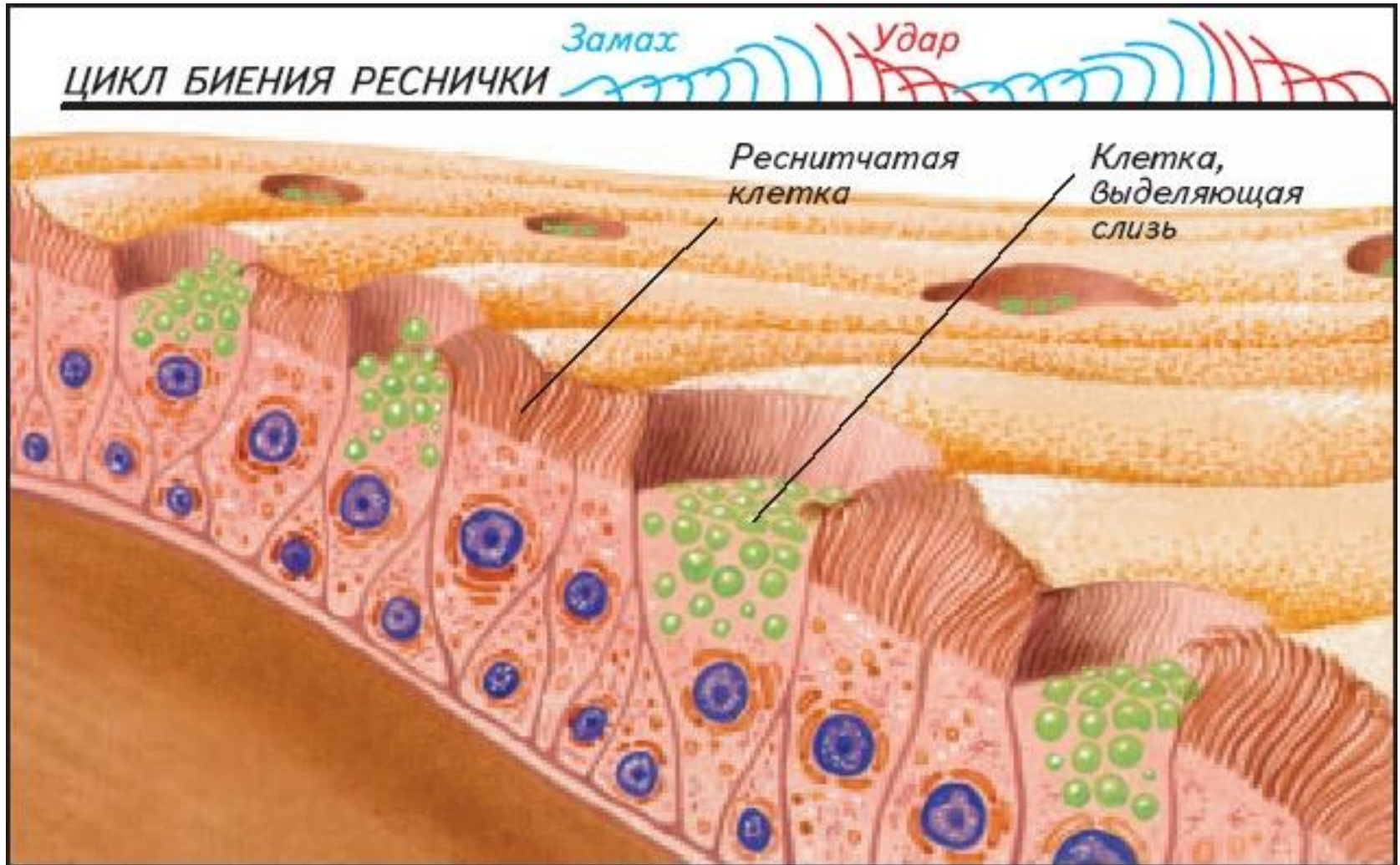
Дыхательная система

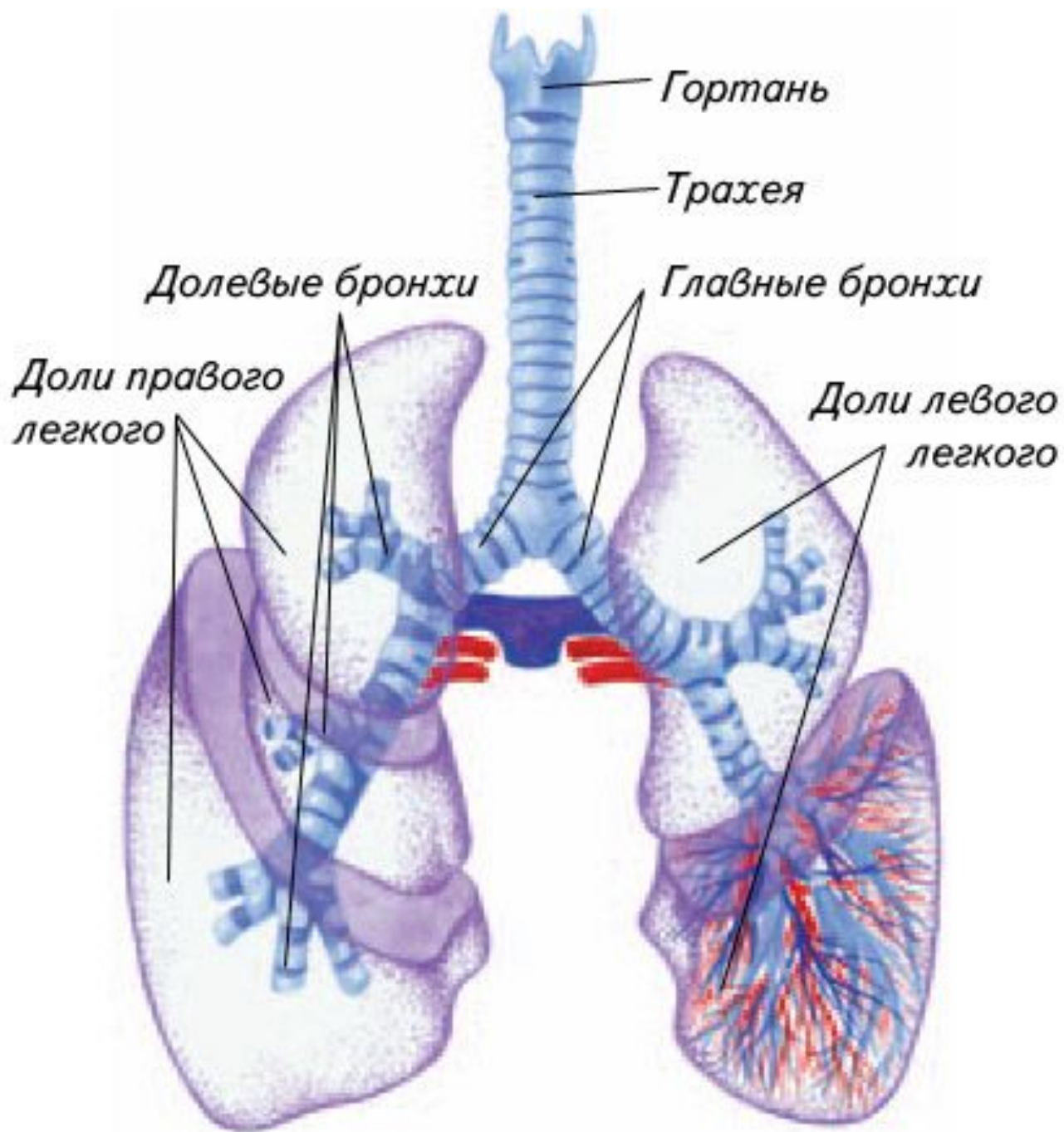




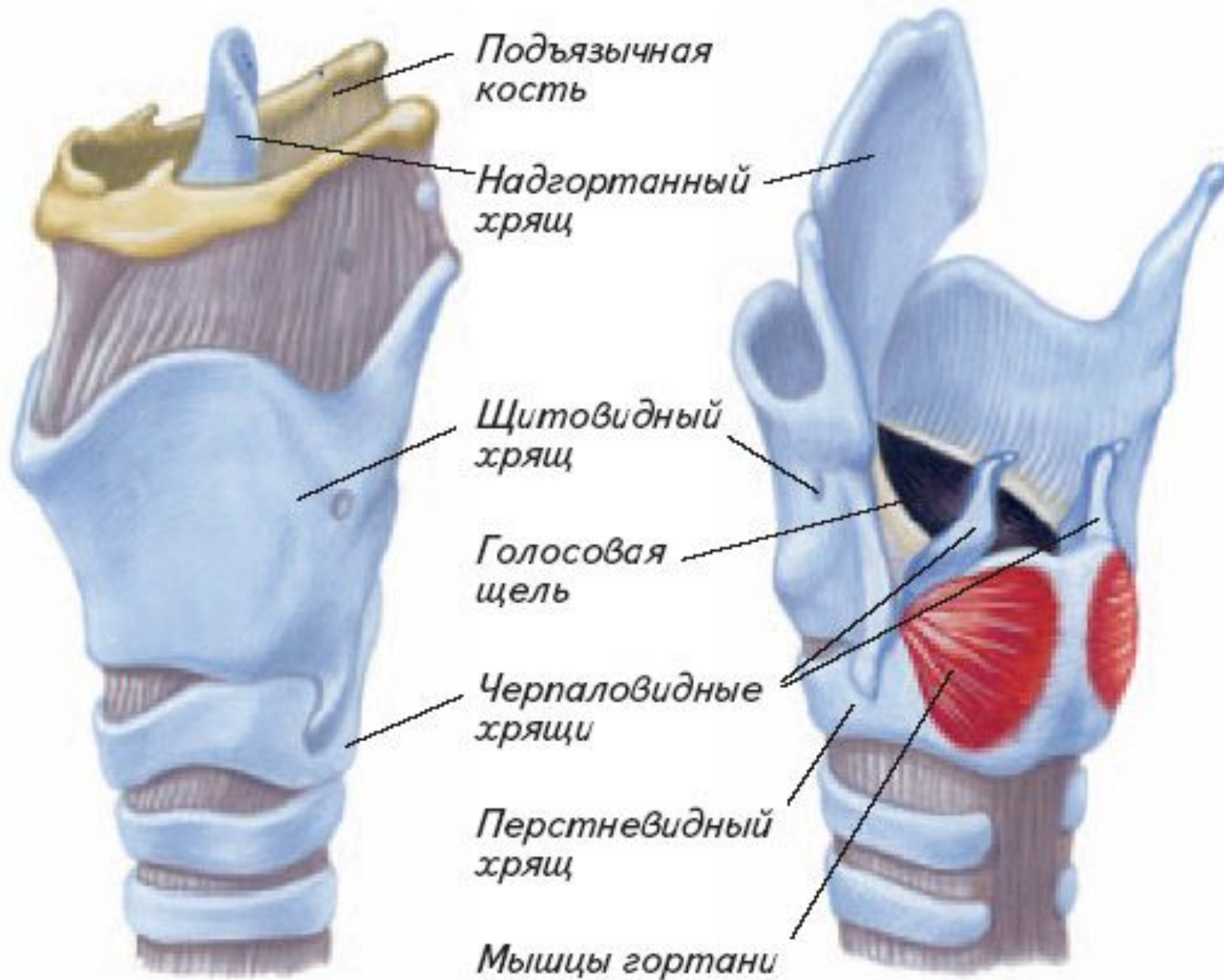


Мерцательный эпителий

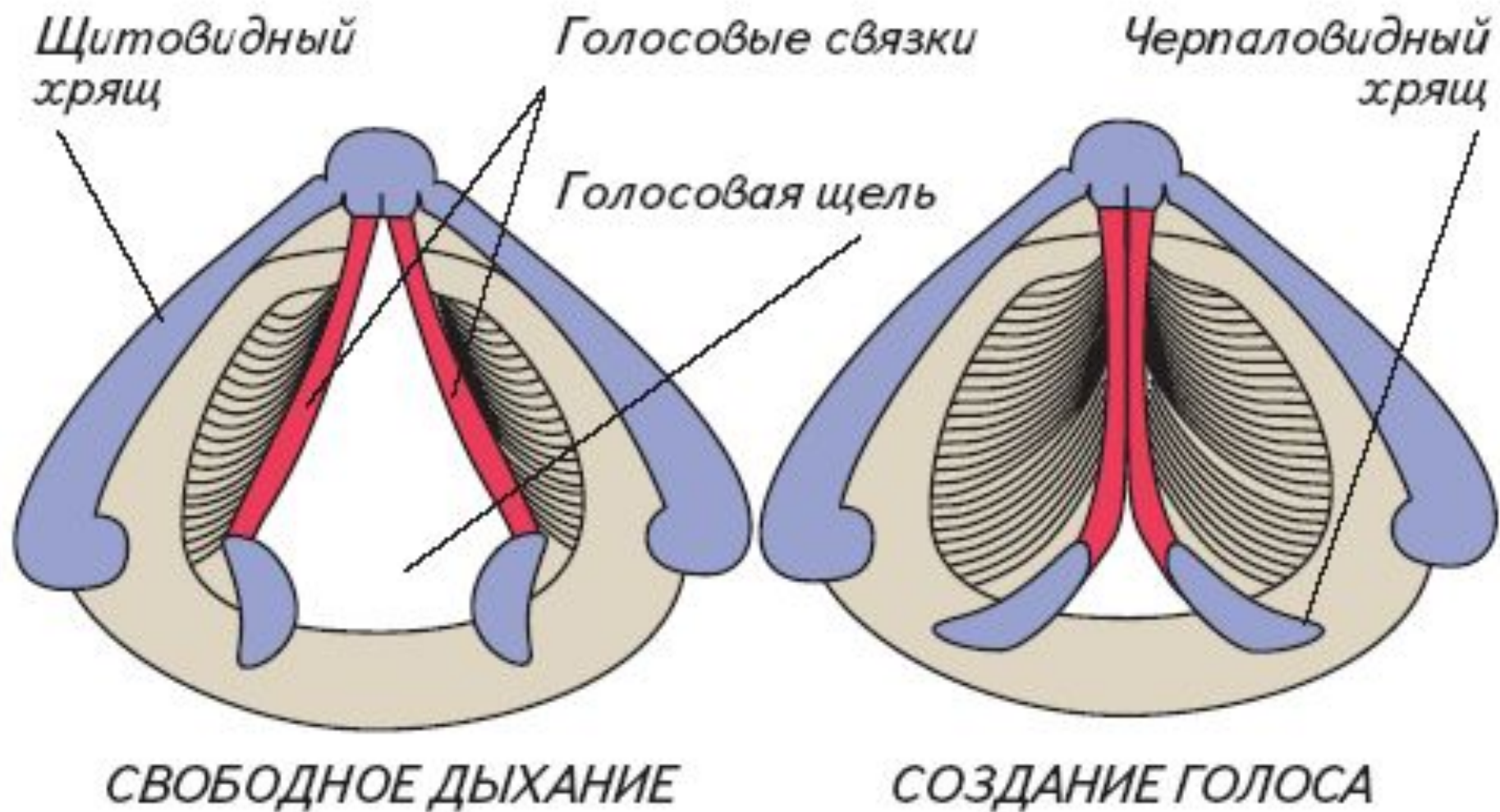




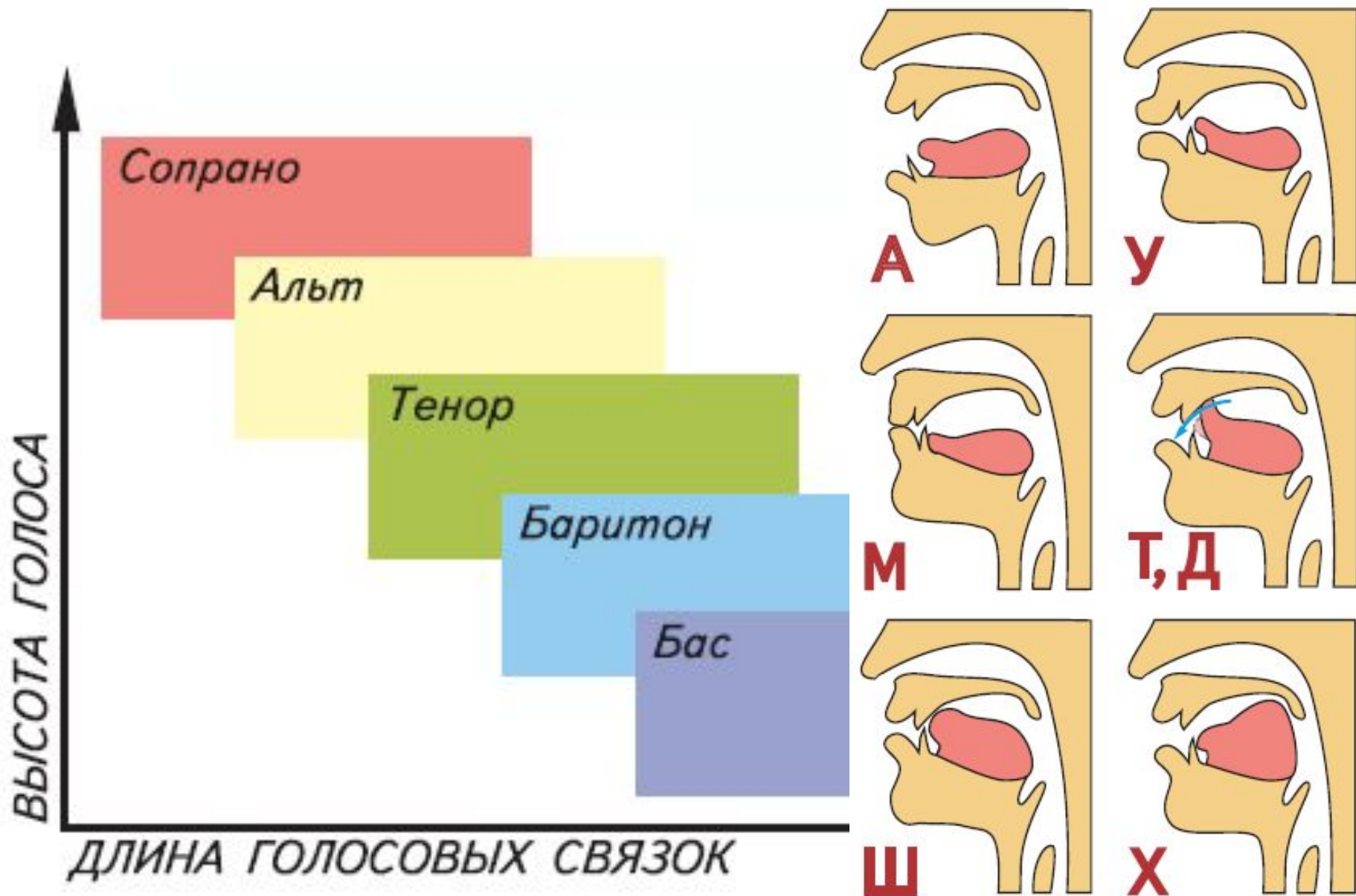
Строение гортани



Образование голоса



Высота голоса и звуки



Вопросы к теме «Органы дыхания»

1

Какое дыхание называют внешним?

2

Какое дыхание называют клеточным или тканевым?

3

Назовите дыхательные пути?



Почему маленькие дети чаще болеют респираторными заболеваниями?

Почему даже при незначительном ударе из носа идет кровь?