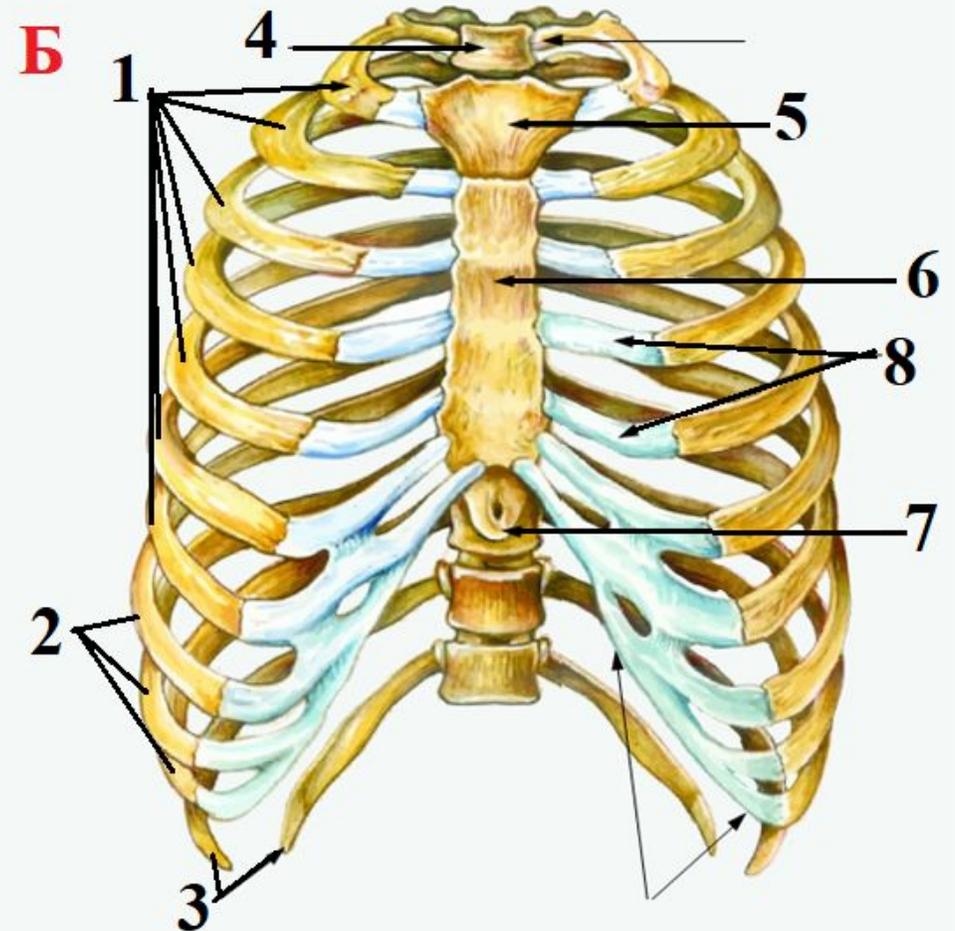
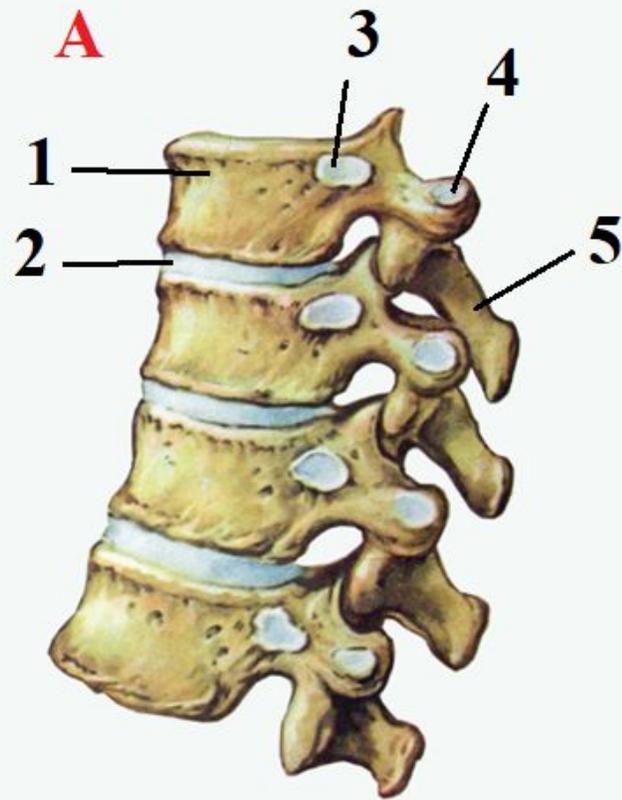


Строение и функции скелетных мышц.

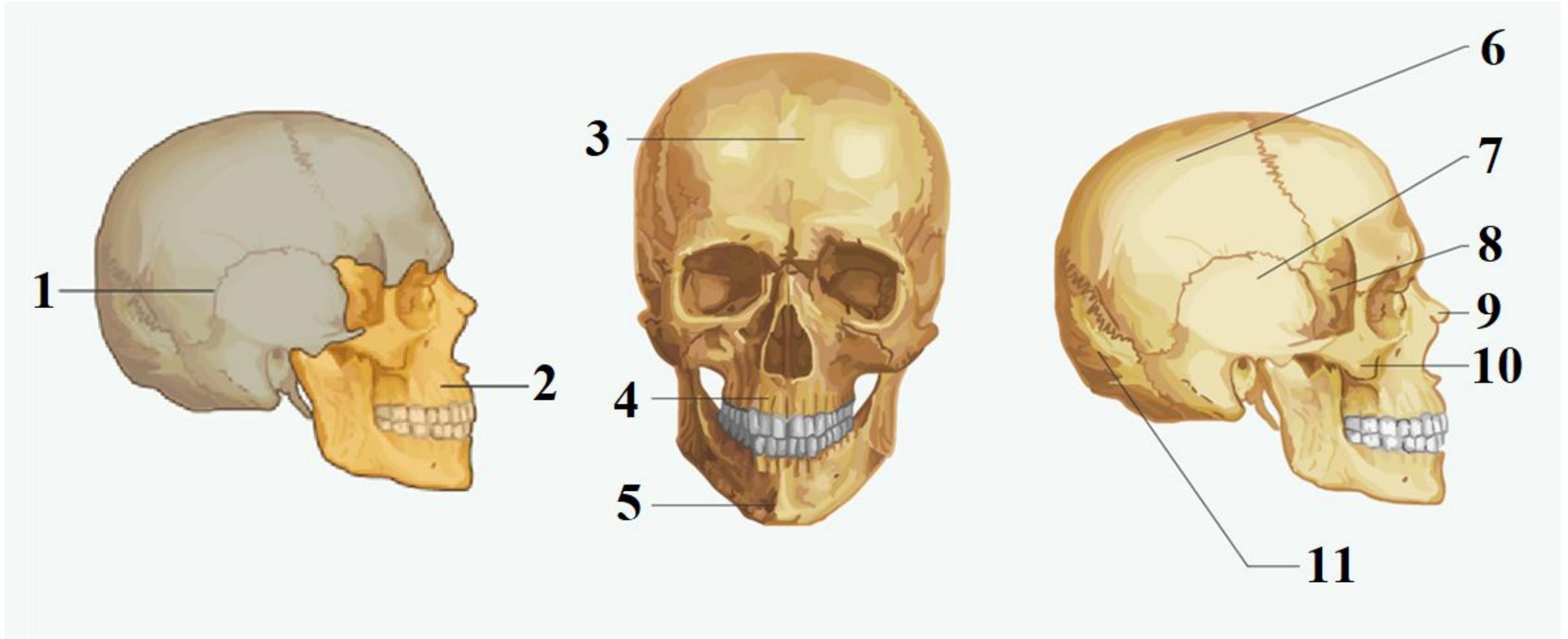
8 класс

Бородулина Ю.В.

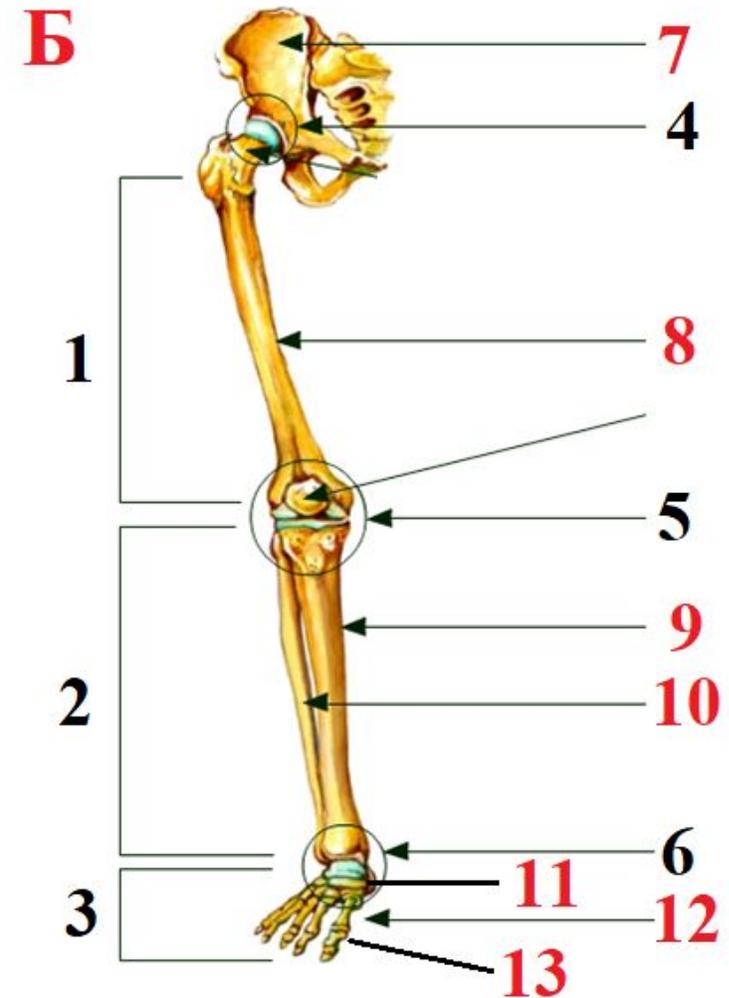
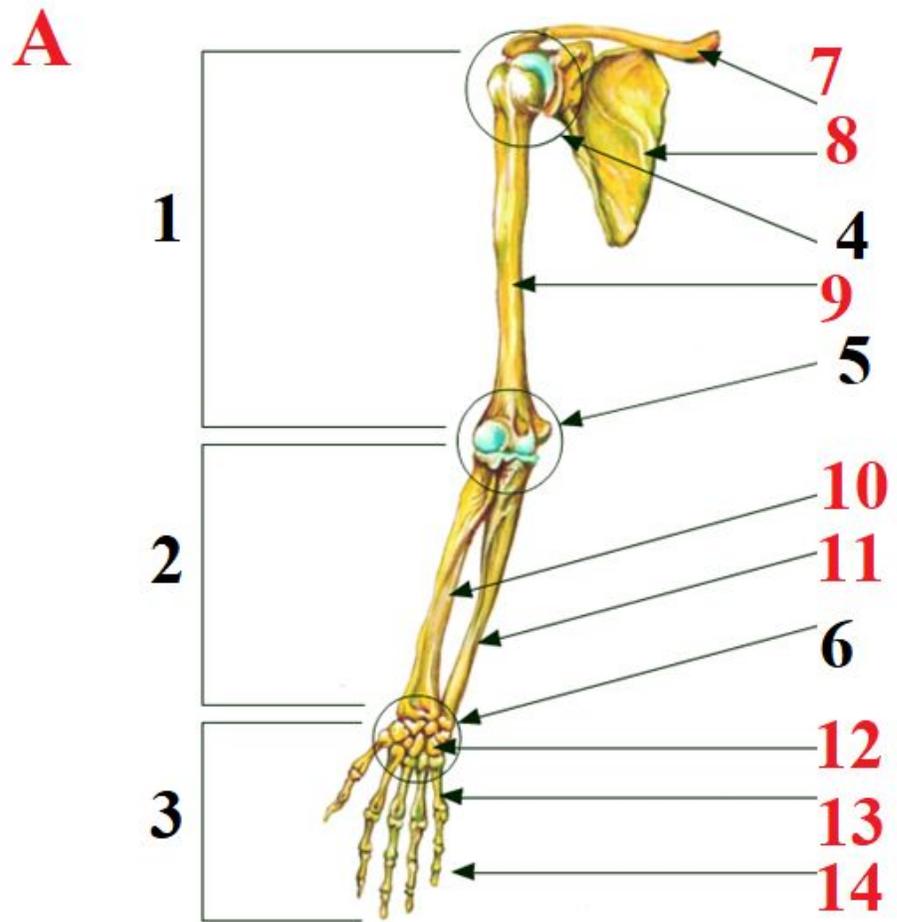
Опишите строение представленных фрагментов скелета. Укажите тип соединения.



Опишите строение представленных фрагментов скелета. Укажите тип соединения.



Опишите строение представленных фрагментов скелета. Укажите тип соединения.



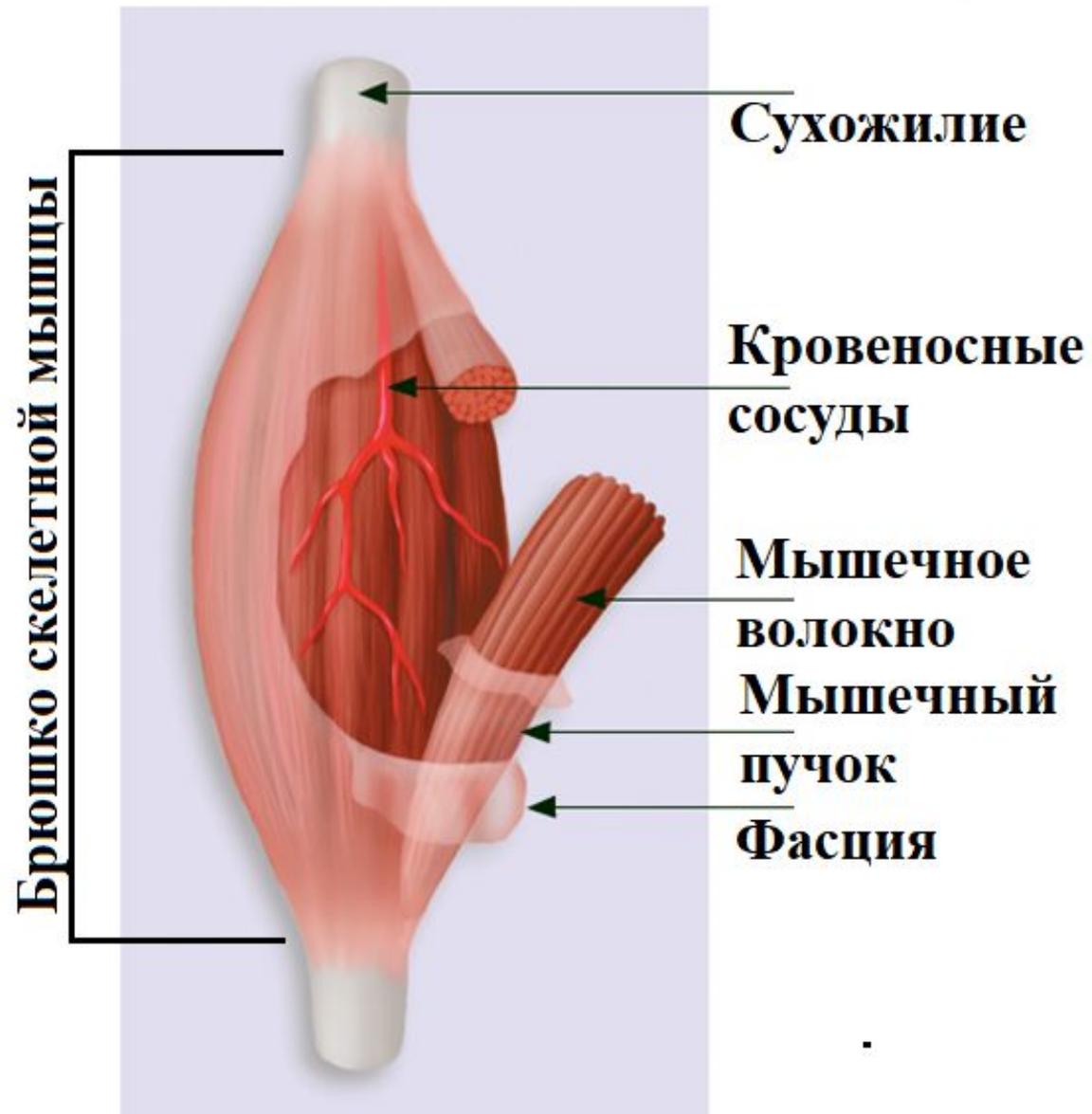
400-600 мышц, 35-50% массы тела.



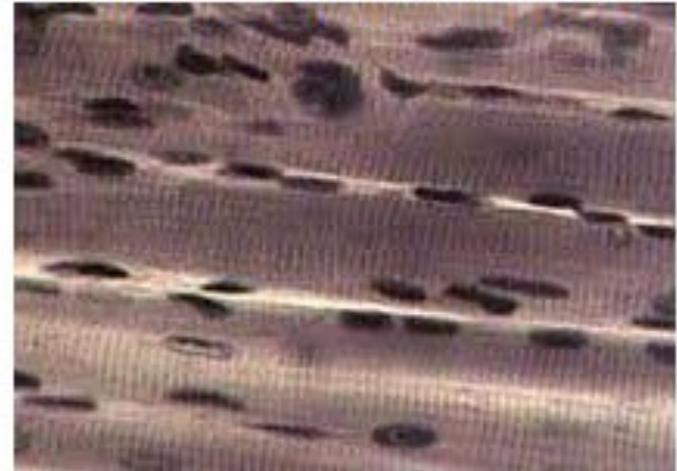
Функции:

- 1. Передвижение тела в пространстве.**
- 2. Поддержание позы.**
- 3. Защита внутренних органов.**
- 4. Дыхательные движения.**
- 5. Жевание и глотание**
- 6. Артикуляция и мимика.**

СТРОЕНИЕ СКЕЛЕТНОЙ МЫШЦЫ



Поперечно-полосатая скелетная мышечная ткань



мышечное волокно

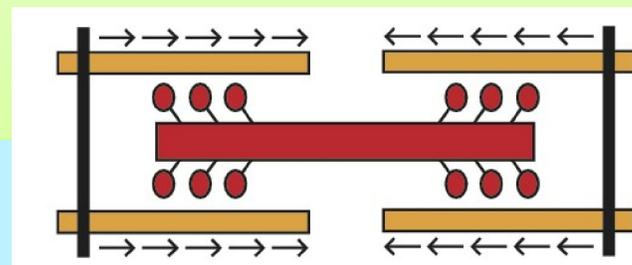


СОКРАТИМОСТЬ –
способность уменьшать длину
при увеличении толщины.

РАСТЯЖИМОСТЬ –
способность увеличивать
длину при уменьшении
толщины.



Свойства МЫШЦ



ЭЛАСТИЧНОСТЬ –
способность принимать
прежнее положение после
растяжения.

ВОЗБУДИМОСТЬ –
способность реагировать на
нервные раздражители
(импульсы).

Строение мышц



МЫШЦЫ ГОЛОВЫ И ШЕИ

Лобная

Круговая глаза

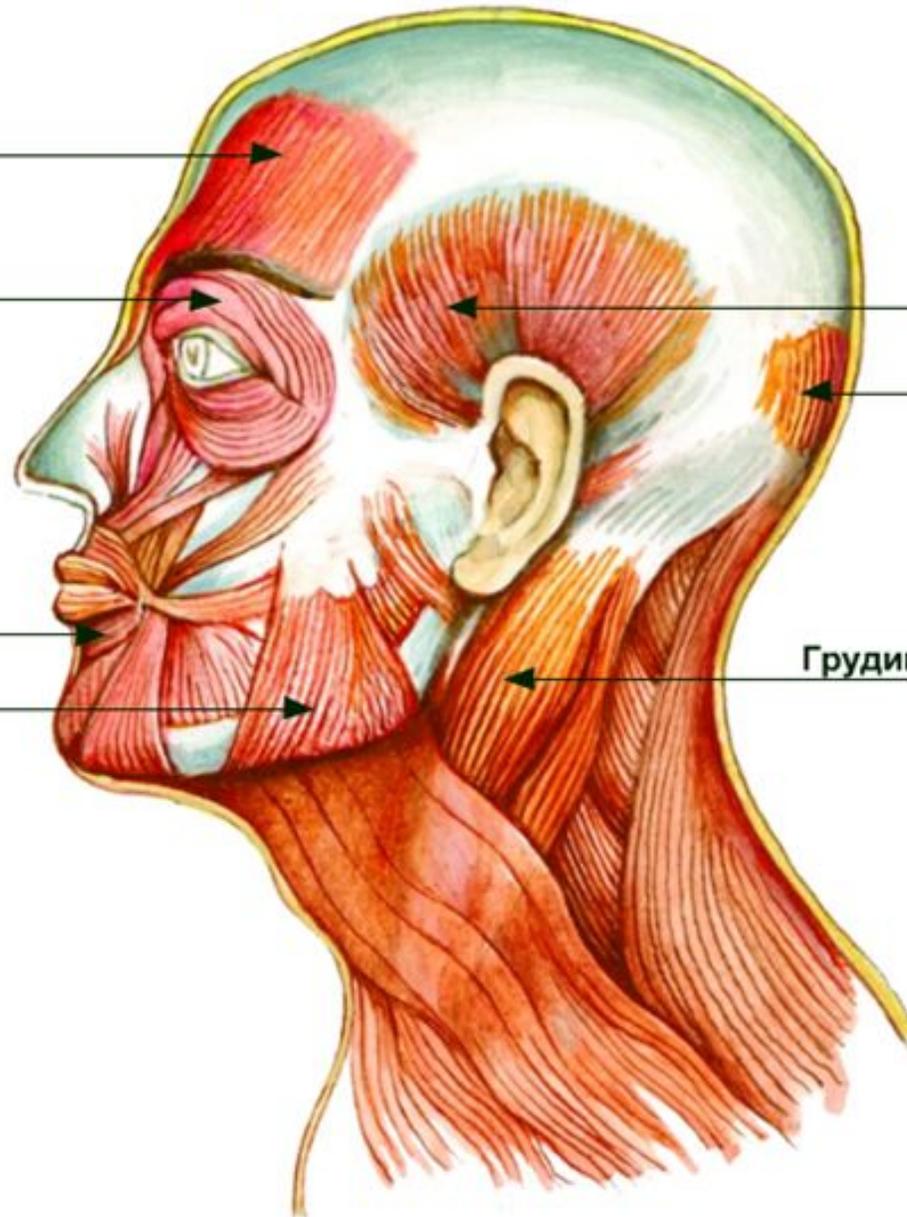
Круговая рта

Жевательная

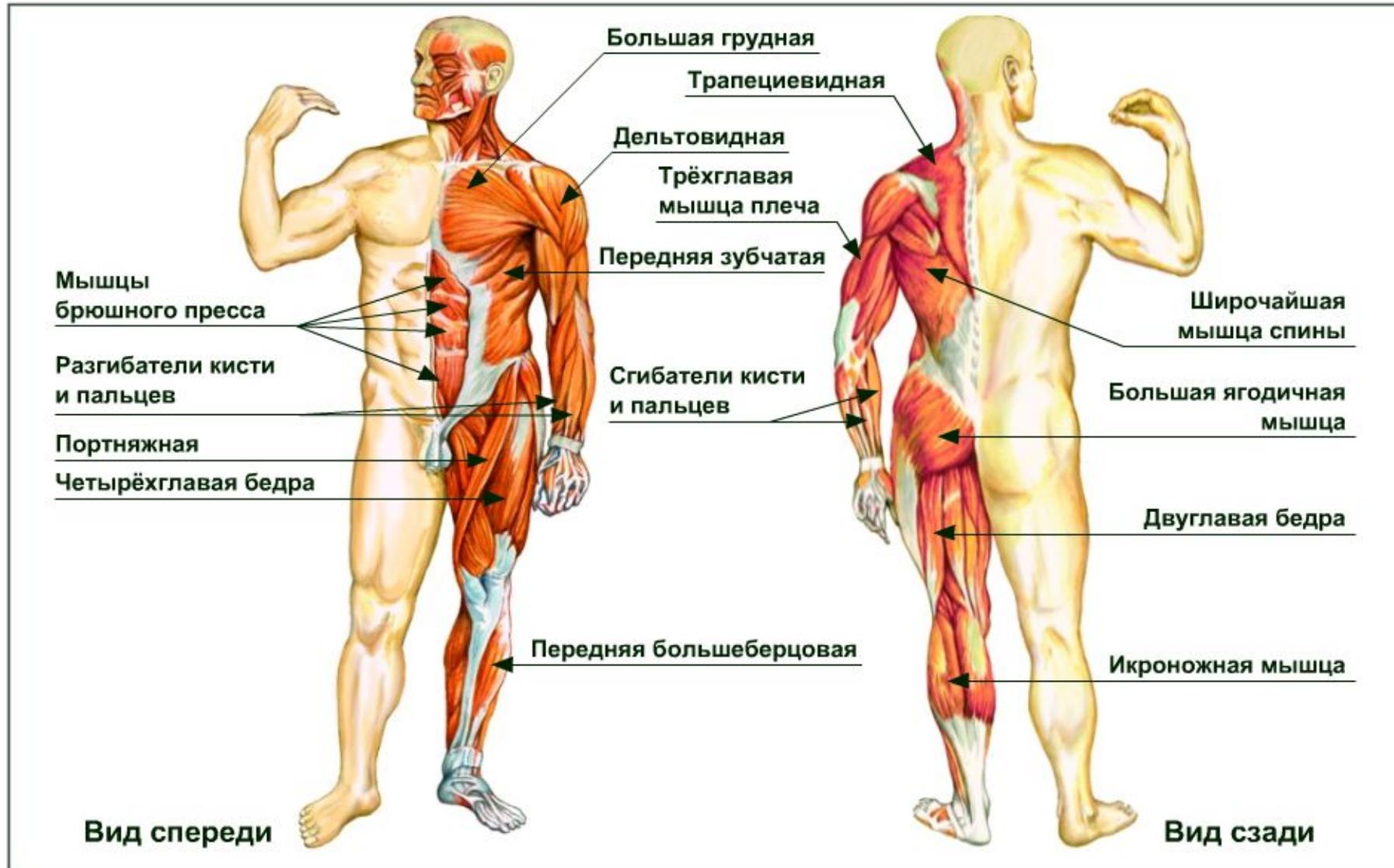
Височная

Затылочная

Грудинно-ключично-сосцевидная



Мышечная система человека





Линия
Жизни

В. В. Пасечник
А. А. Каменский
Г. Г. Швецов

БИОЛОГИЯ

8

Домашнее задание:

- изучить параграф 10;
- уметь показывать и называть основные группы мышц;
- ответить на вопросы к параграфу устно.

СПАСИБО ЗА УРОК 😊