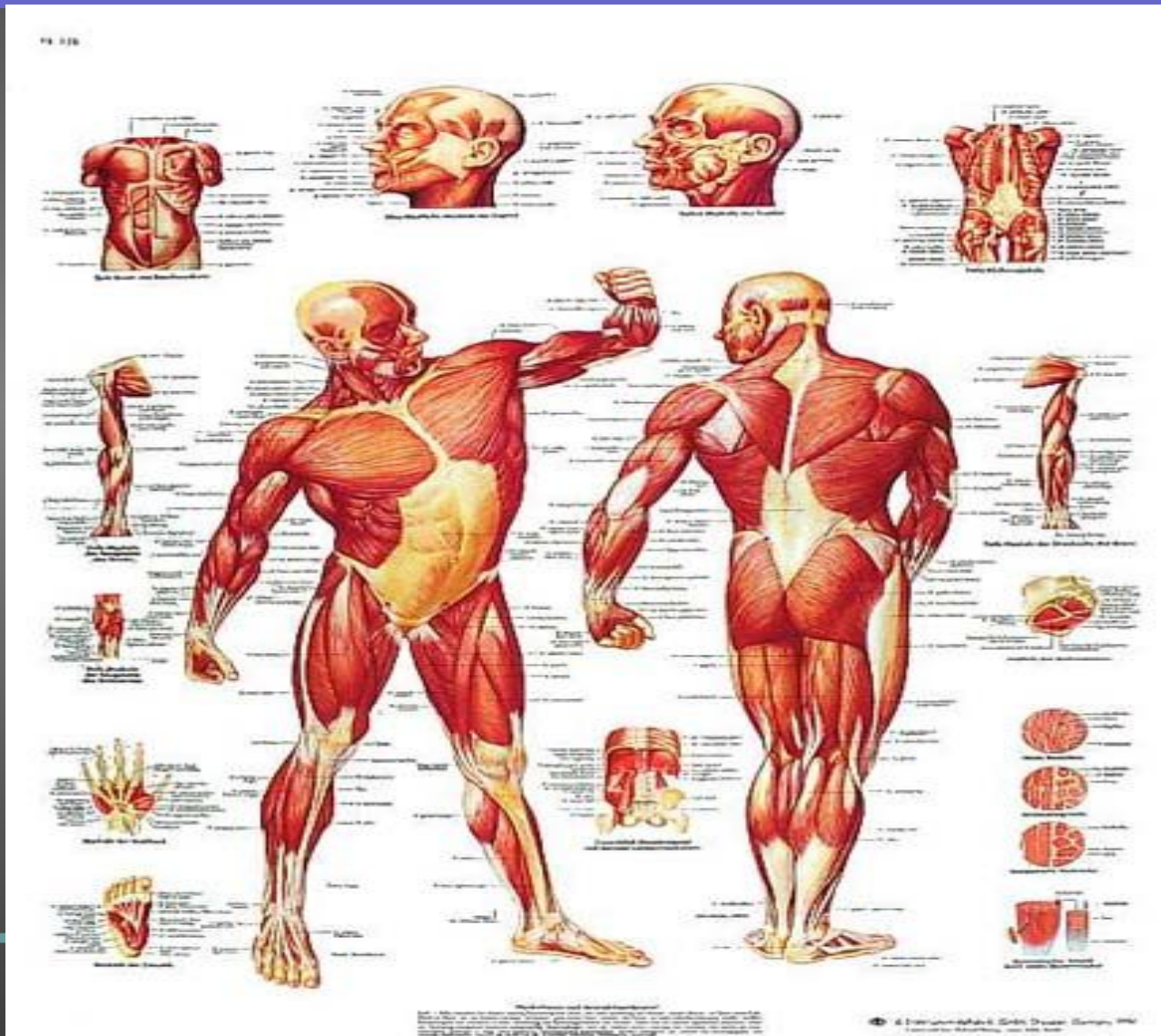
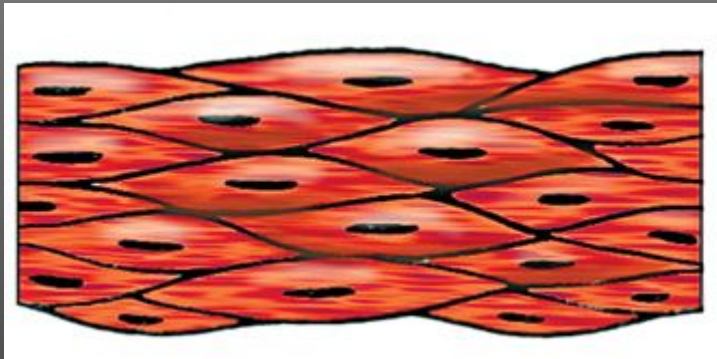


# Основные группы мышц



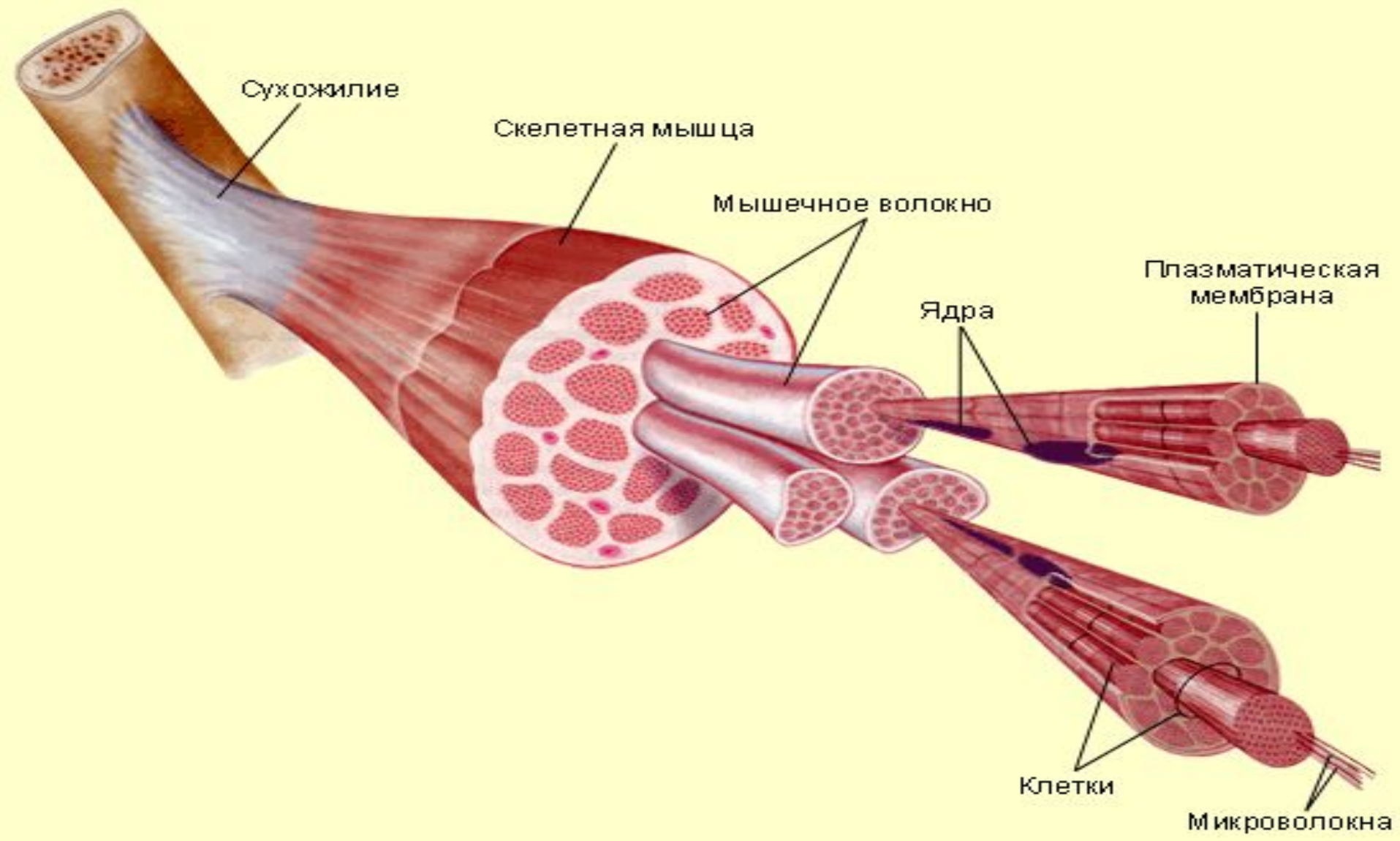
# Типы и свойства мышечной ткани

- Возбудимость
- Сократимость
- Проводимость
- Эластичность



Признаки	МЫШЦА		
	Гладкая	Поперечнополосатая	
		Скелетная	Сердечная
Что образует			Сердце
Строение			Это сложно переплетенные, удлинённые, до 150 мкм, клетки, имеющие одно, реже два ядра
Свойства			Сокращаются не отдельные пучки, а сразу вся сердечная мышца.

# Строение скелетной мышцы. Мышечный пучок

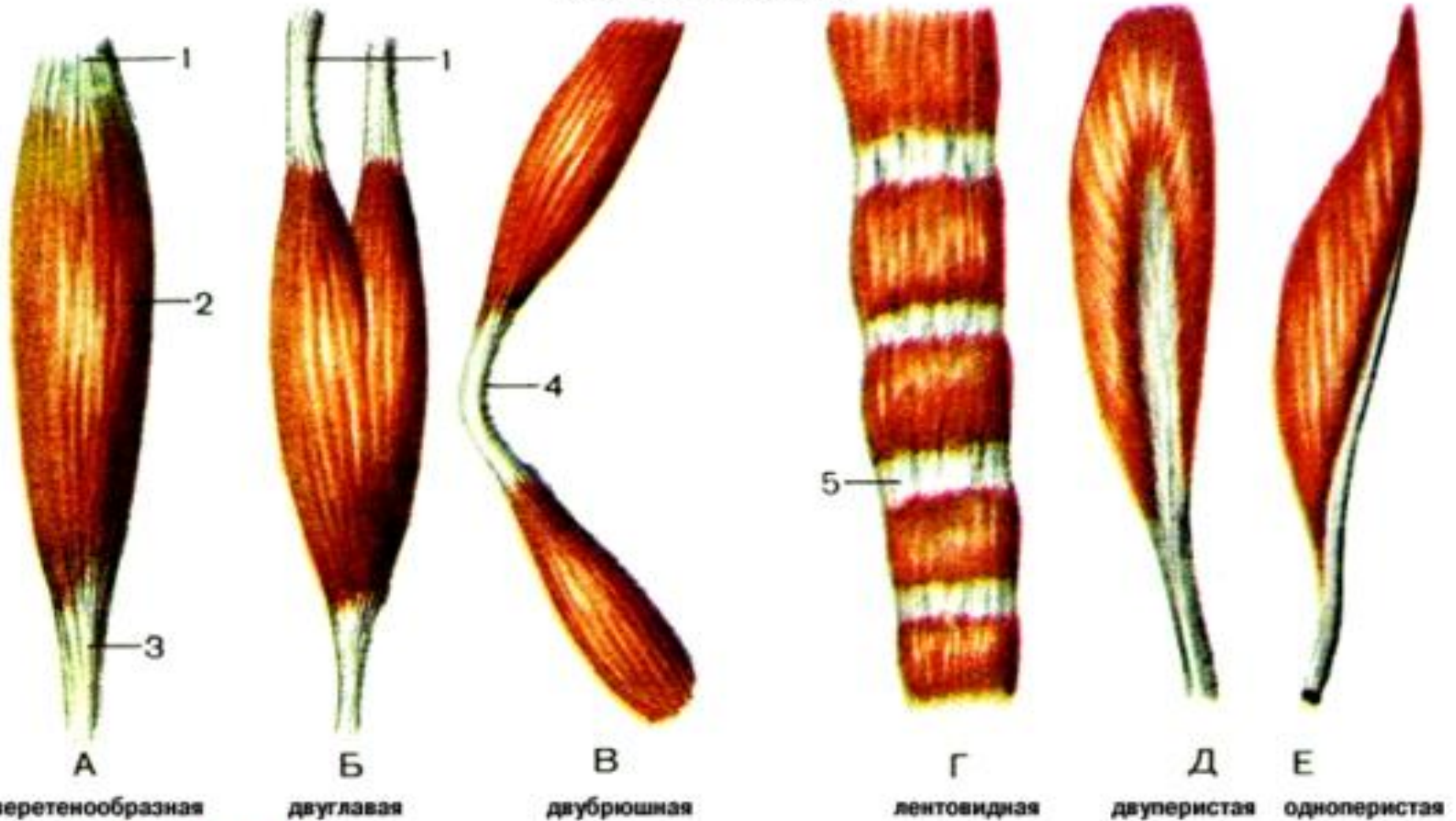


# Классификация мышц

по форме	по направлению мышечных пучков	по количеству головок	по функции	по расположению
<p>а) веретенообразные мышцы пучки волокон ориентированы параллельно длинной оси мышцы.</p> <p>б) лентовидная форма в виде пластин участвуют в образовании стенок туловища.</p> <p>в) ромбовидная, г) трапецевидная, д) квадратная</p>	<p>а) двуперистые – пучки мышц прилегают к продольному сухожилию с двух сторон.</p> <p>б) одноперистые – мышечные пучки лежат с одной стороны от сухожилия.</p>	<p>Двуглавая; Трехглавая; Четырехглавая</p>	<p>Сгибатель (бицепс); Разгибатель (трицепс); Вращатель; Подниматель; Сжиматель (сфинктер); Отводящая Приводящая Напрягатель</p>	<p>Поверхностные Глубокие</p>

# Формы мышц

Рис. 109. Формы мышц.



А

Б

В

Г

Д

Е

веретенообразная

двуглавая

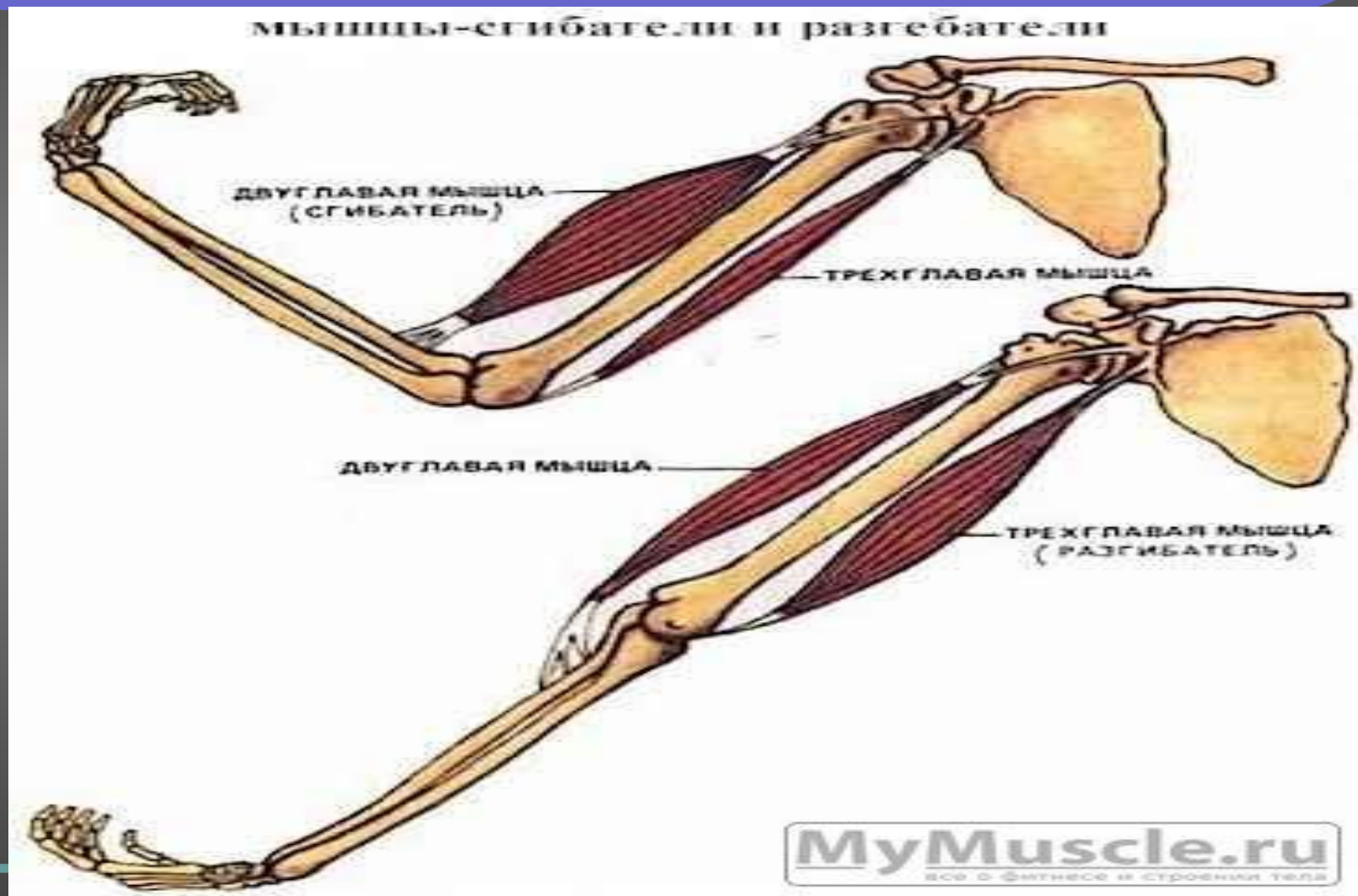
двубрюшная

лентовидная

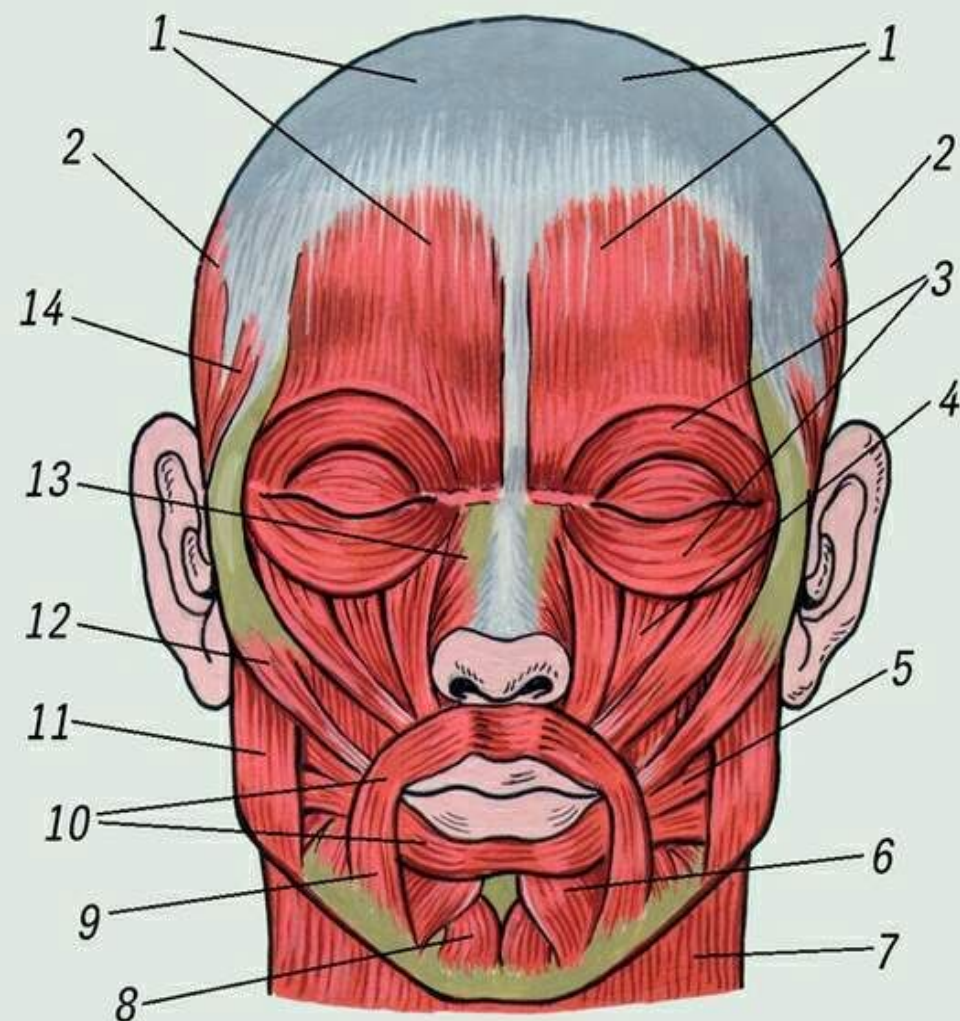
двуперистая

одноперистая

# Мышцы - сгибатели и разгибатели



# Мышцы головы



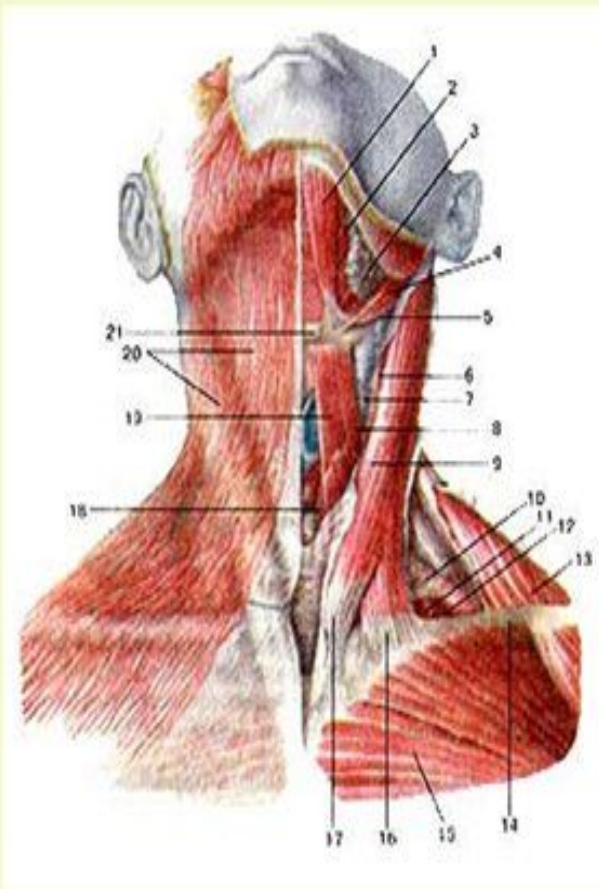
**Мышечная система человека:**

- 1 — сухожильный шлем и надчерепные мышцы;**
- 2 — височные мышцы; 3 — круговая мышца глаза;**
- 4 — мышца, поднимающая угол рта;**
- 5 — щечная мышца;**
- 6 — мышца, опускающая нижнюю губу;**
- 7 — подкожная мышца шеи;**
- 8 — подбородочная мышца;**
- 9 — мышца, опускающая угол рта;**
- 10 — круговая мышца рта;**
- 11 — жевательная мышца;**
- 12 — большая скуловая мышца;**
- 13 — носовая мышца;**
- 14 — мышца ушной раковины.**



# Мышцы шеи

## Поверхностные мышцы шеи



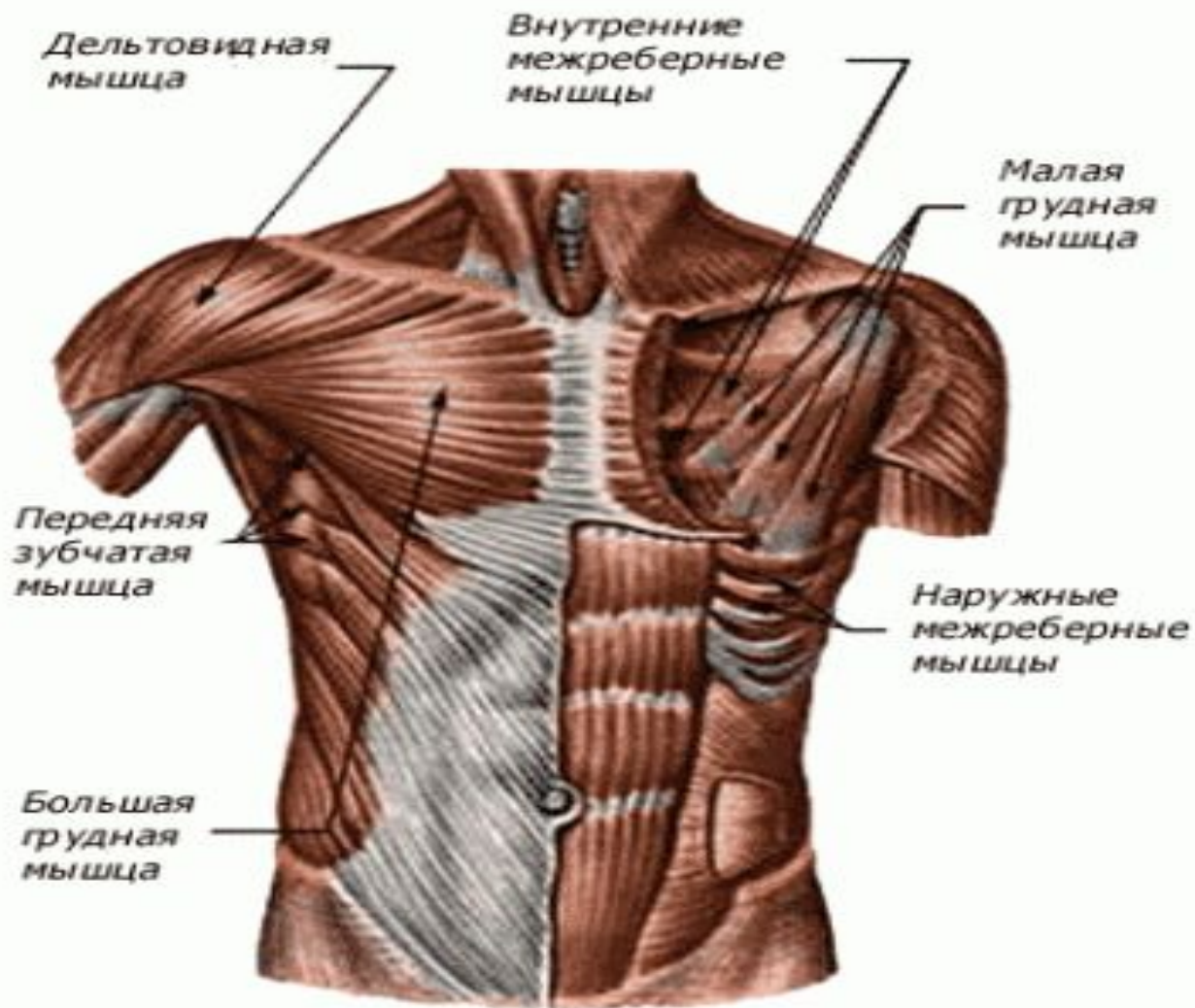
- 1-переднее брюшко двубрюшной мышцы;
- 2-челюстно-подъязычная мышца;
- 3-подчелюстная слюнная железа;
- 4-шило-подъязычная мышца;
- 5-заднее брюшко двубрюшной мышцы;
- 6-внутренняя яремная вена;
- 7-общая сонная артерия;
- 8-верхнее брюшко лопаточно-подъязычной: мышцы;
- 9-грудино-ключично-сосцевидная мышца;
- 10-нижнее брюшко лопаточно-подъязычной мышца;
- 11-средняя лестничная мышца;
- 12-задняя лестничная мышца;
- 13-трапецевидная мышца;
- 14-ключица;
- 15-большая фудная мышца;
- 16-ключичная часть фудино-ключично-сосцевидной мышцы;
- 17-фудинная часть фудино-ключично-сосцевидной мышцы;
- 18-фудино-щитовидная мышца;
- 19-фудино-подъязычная мышца;
- 20-подкожная мышца шеи;
- 21-подъязычная кость.



*Трапецевидная мышца*



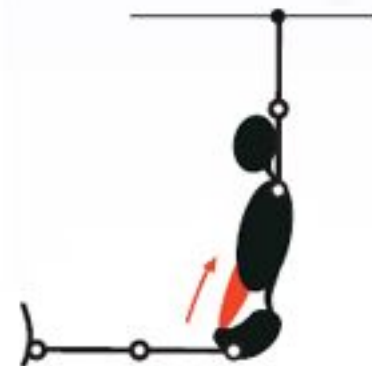
# Мышцы туловища Вид спереди



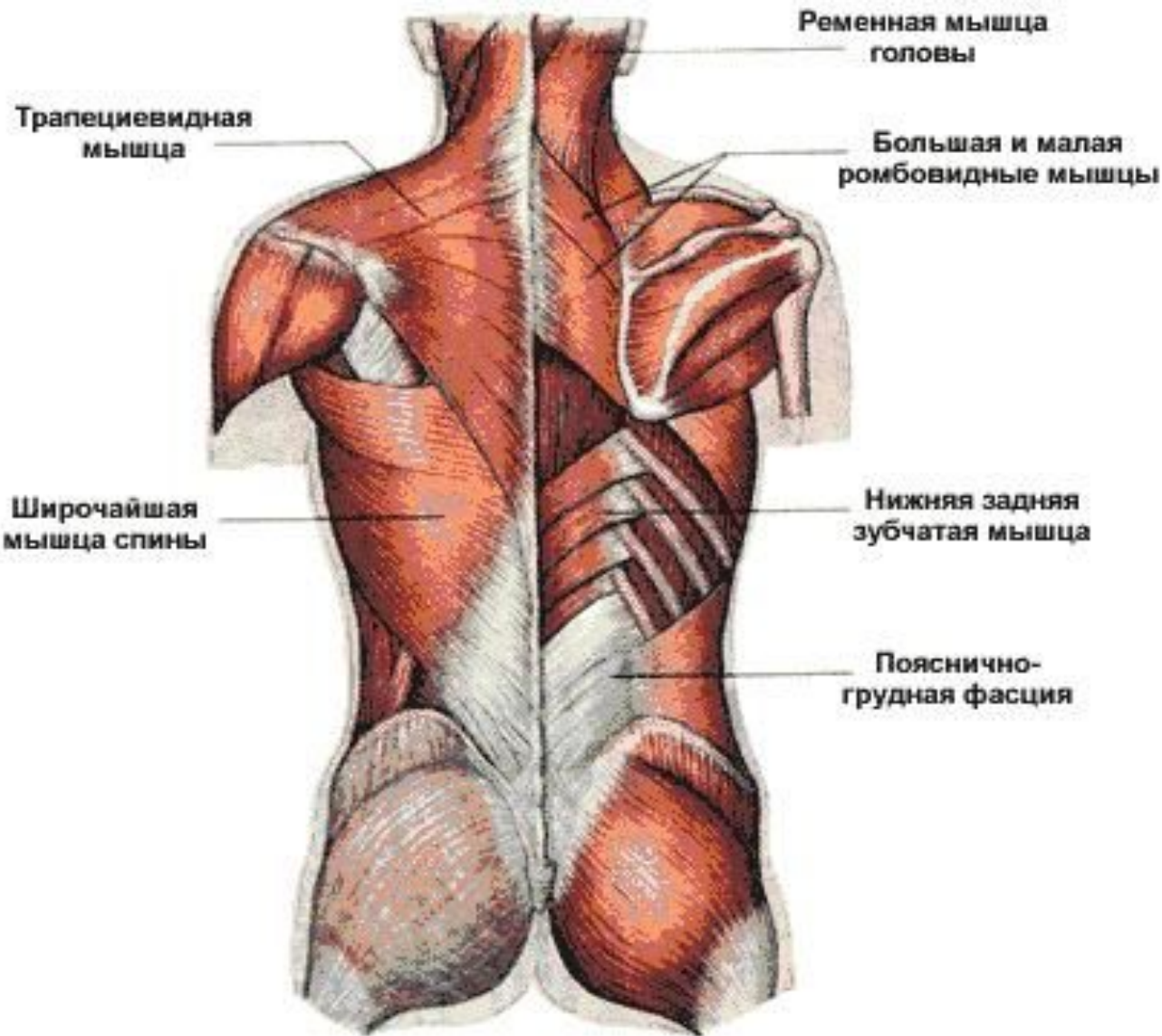
Грудная мышца



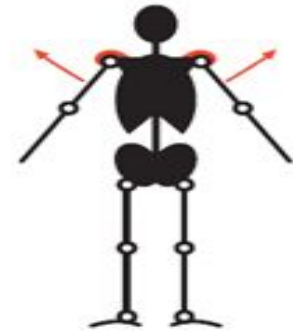
Прямая мышца живота



# Мышцы туловища Вид сзади



*Дельтовидная мышца*



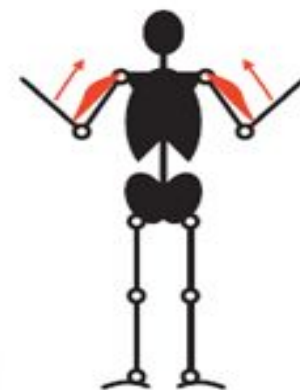
*Широчайшая мышца спины*



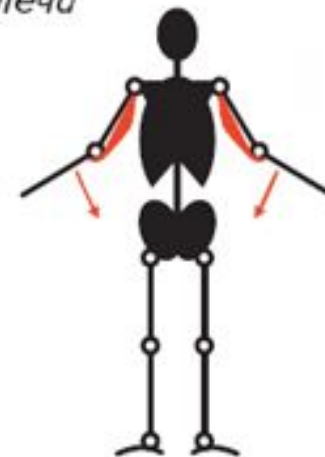
# Мышцы руки



*Двуглавая мышца (бицепс) плеча*



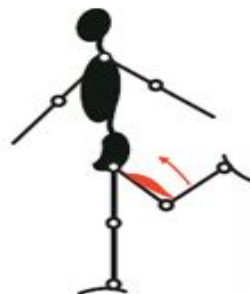
*Трехглавая мышца (трицепс) плеча*



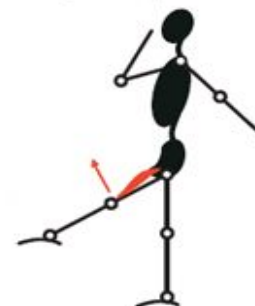
# Мышцы ноги



Двуглавая мышца (бицепс) бедра



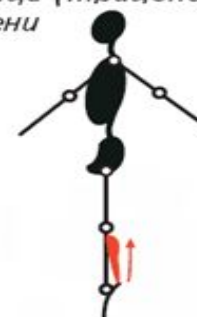
Четырехглавая мышца бедра



Ягодичные мышцы



Трехглавая мышца (трицепс) голени



Портняжная мышца

