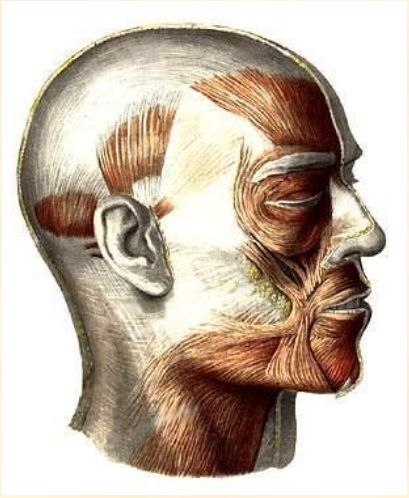
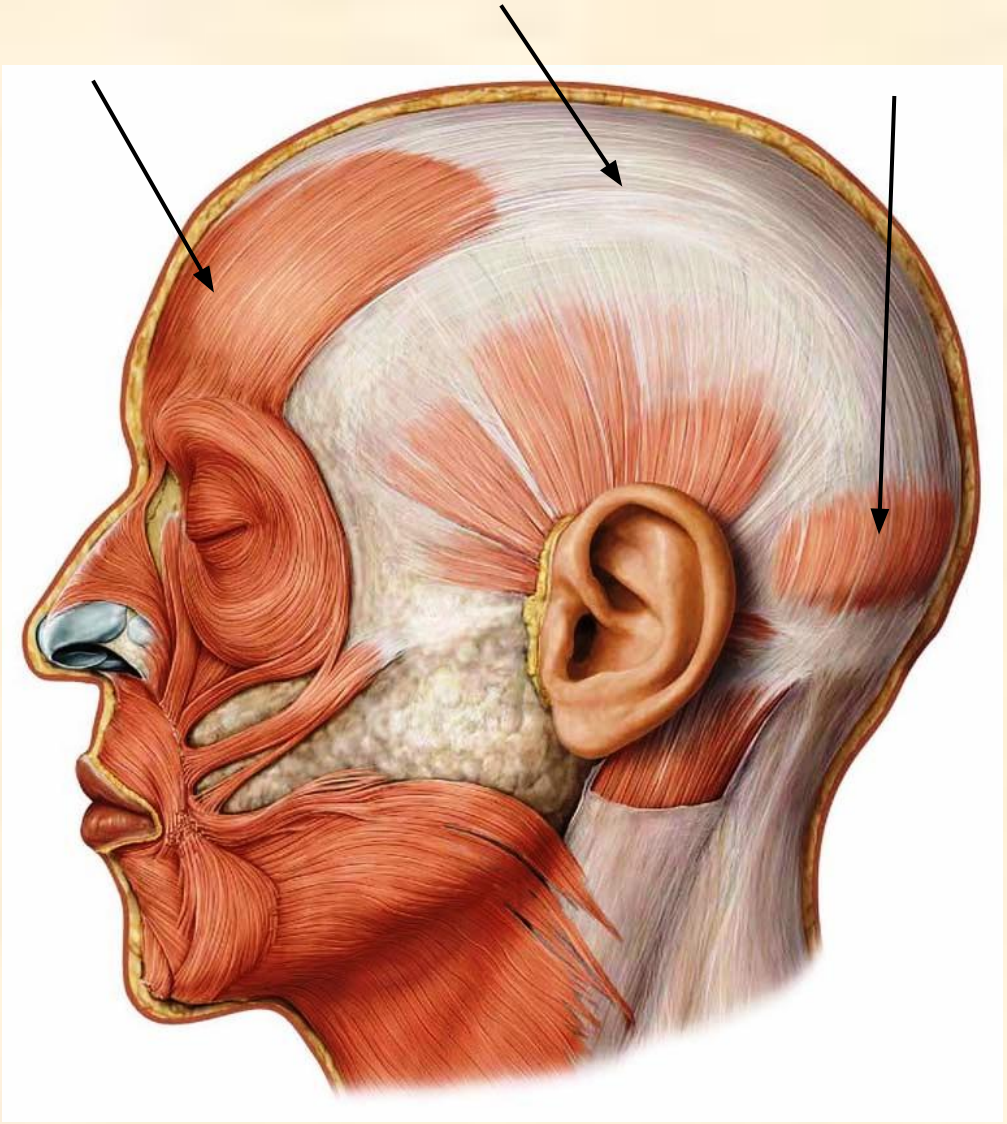
Мышцы головы



Мимические мышцы

1.



1. Затылочно-лобная мышца

Имеет два брюшка – затылочное и лобное.

Затылочное брюшко

Начало: верхняя выйная линия затылочной кости и сосцевидный отросток височной кости.

Прикрепление: сухожильный шлем.

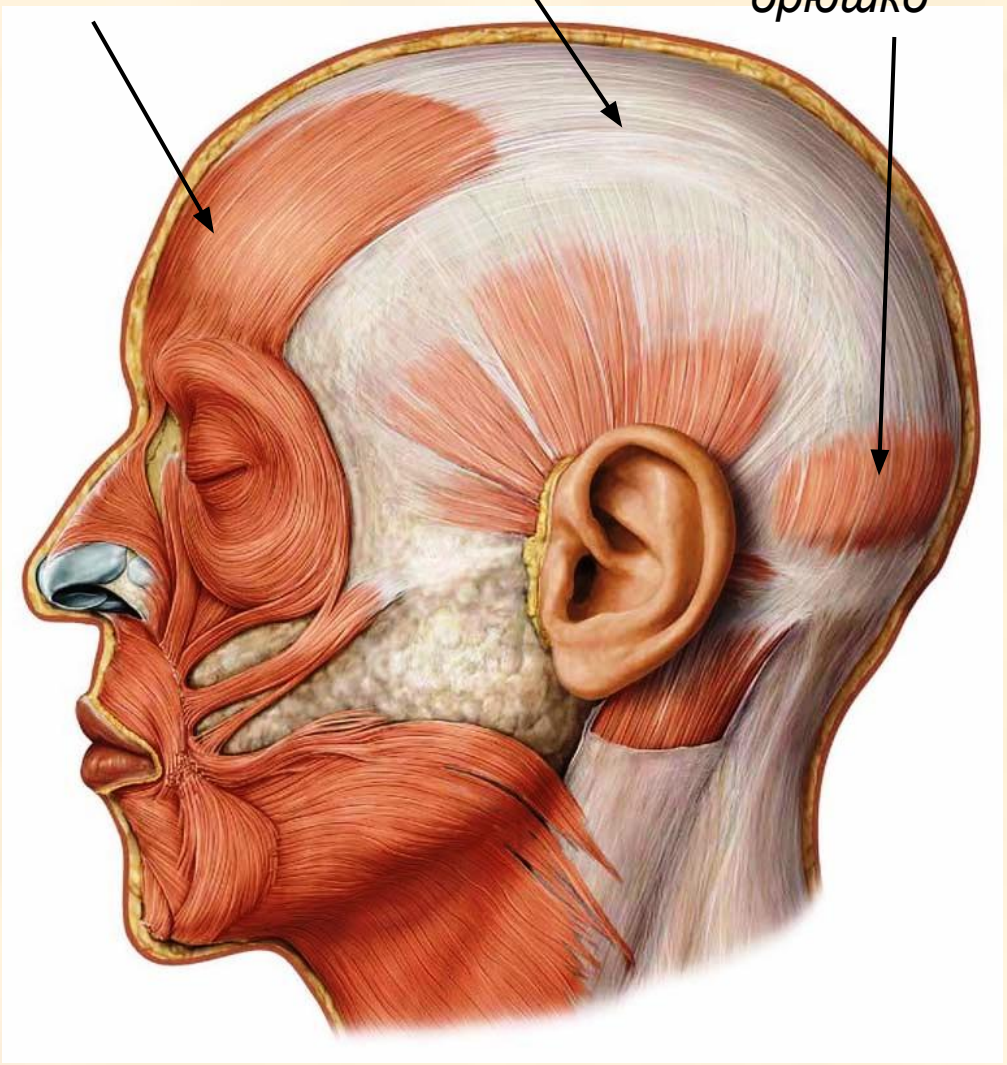
Функция: тянет кожу волосистой части головы назад.

Лобное брюшко

Начало: сухожильный шлем

Прикрепление: кожа бровей

Функция: тянет бровь кверху



2.

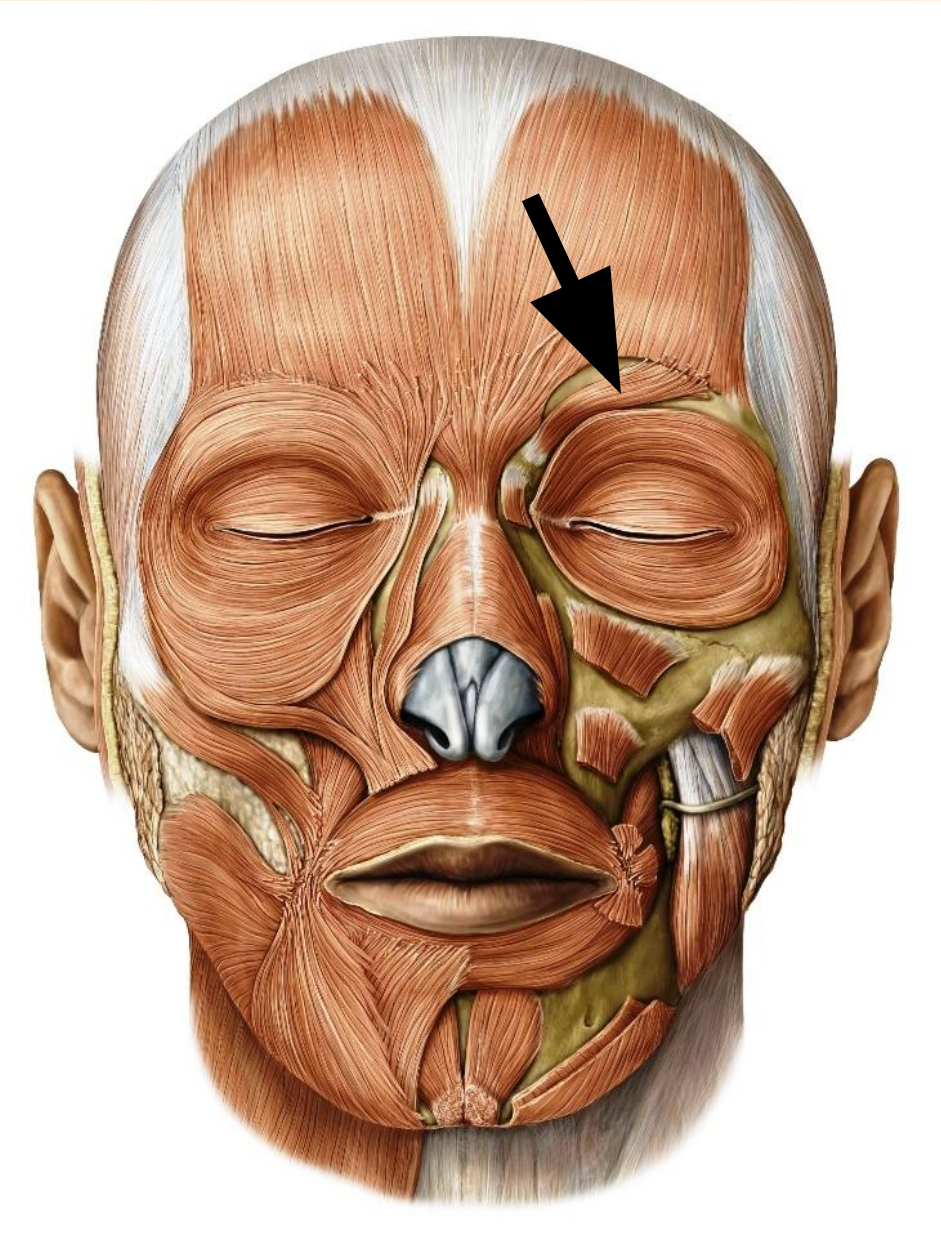
2. Мышца гордецов

Начало: носовая кость

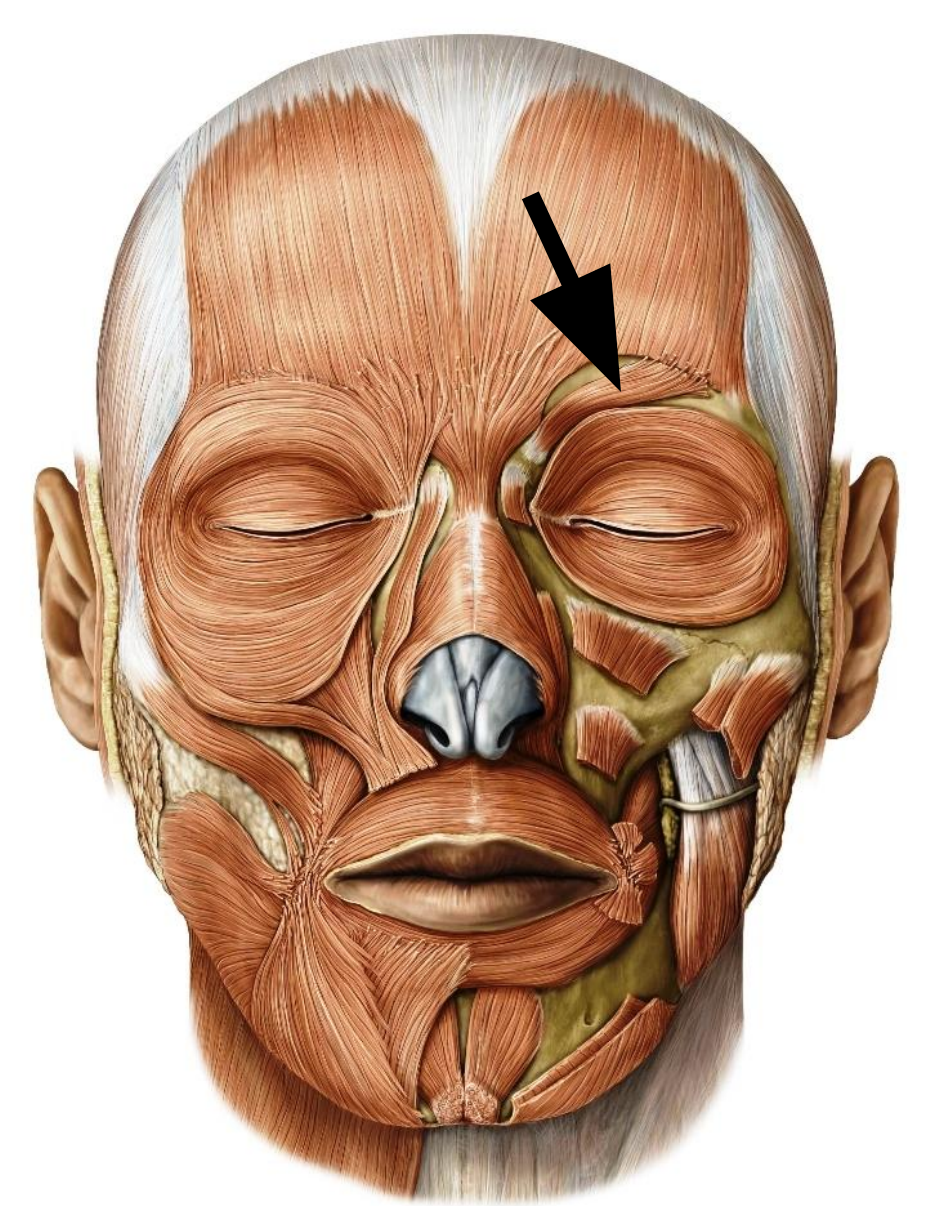
Прикрепление: кожа между бровей

Функция: образует поперечные складки на переносье

3.



3. Мышца, сморщивающая бровь

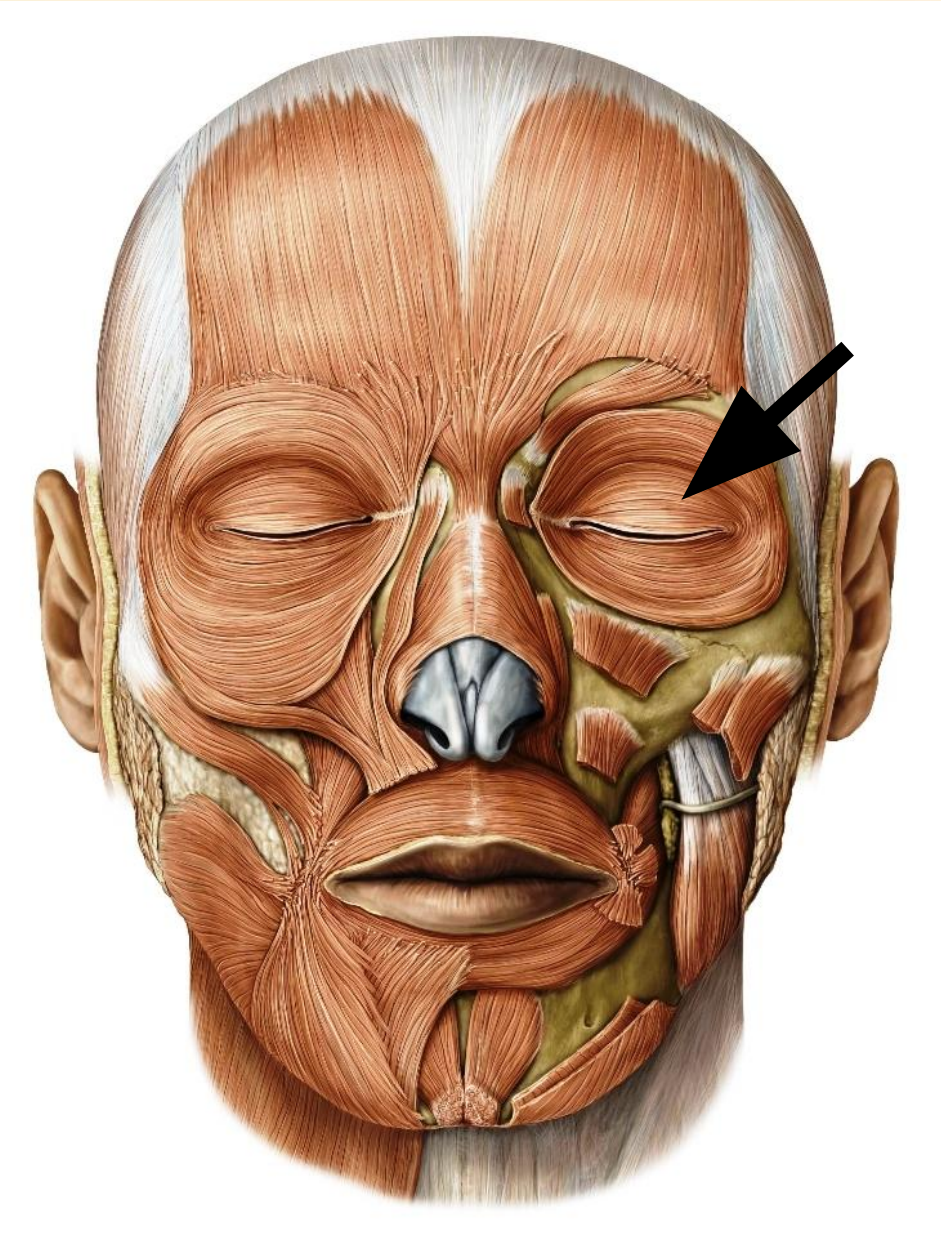


Начало: медиальная часть надбровной дуги

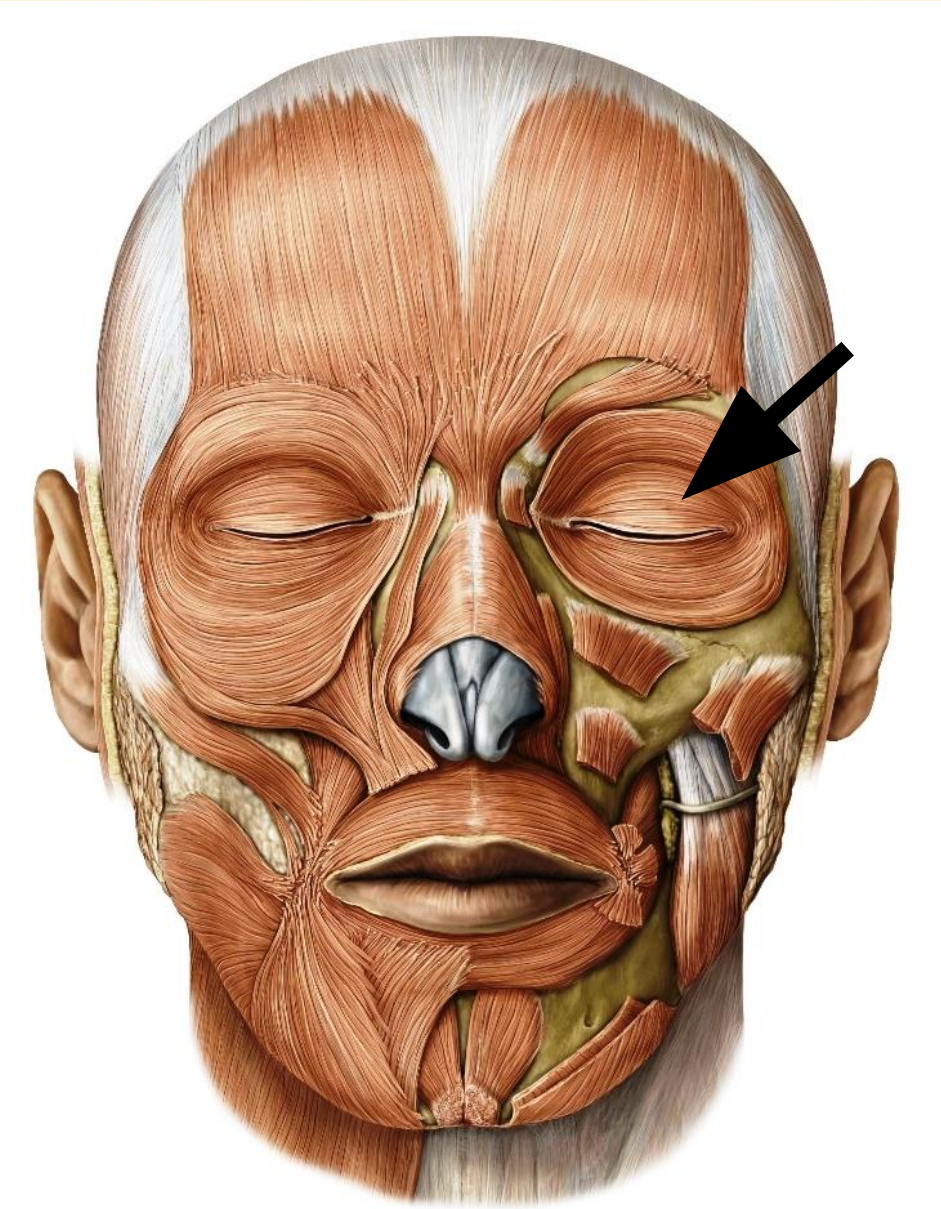
Прикрепление: кожа бровей

Функция: сближает брови, образует вертикальные складки над переносьем

4.



4. Круговая мышца глаза



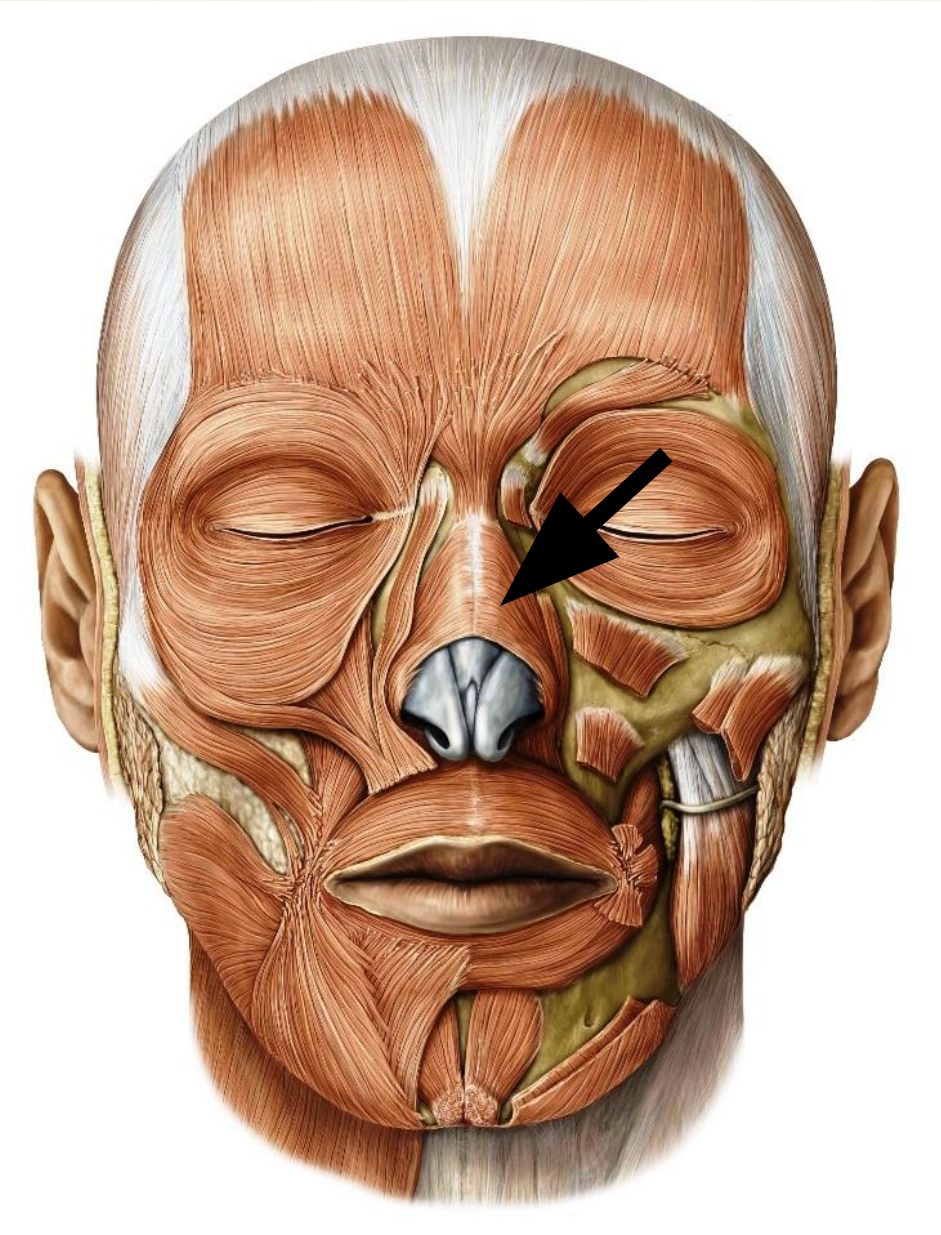
Располагается по периферии окружности глазницы, в толще век, вплетается в стенку слезного мешка.

Включает 3 части:

- *вековую*
- *глазничную*
- *слезную*

Функция: является сфинктером глазной щели, смыкает веки, расширяет слезный мешок

5.



5. Носовая мышца

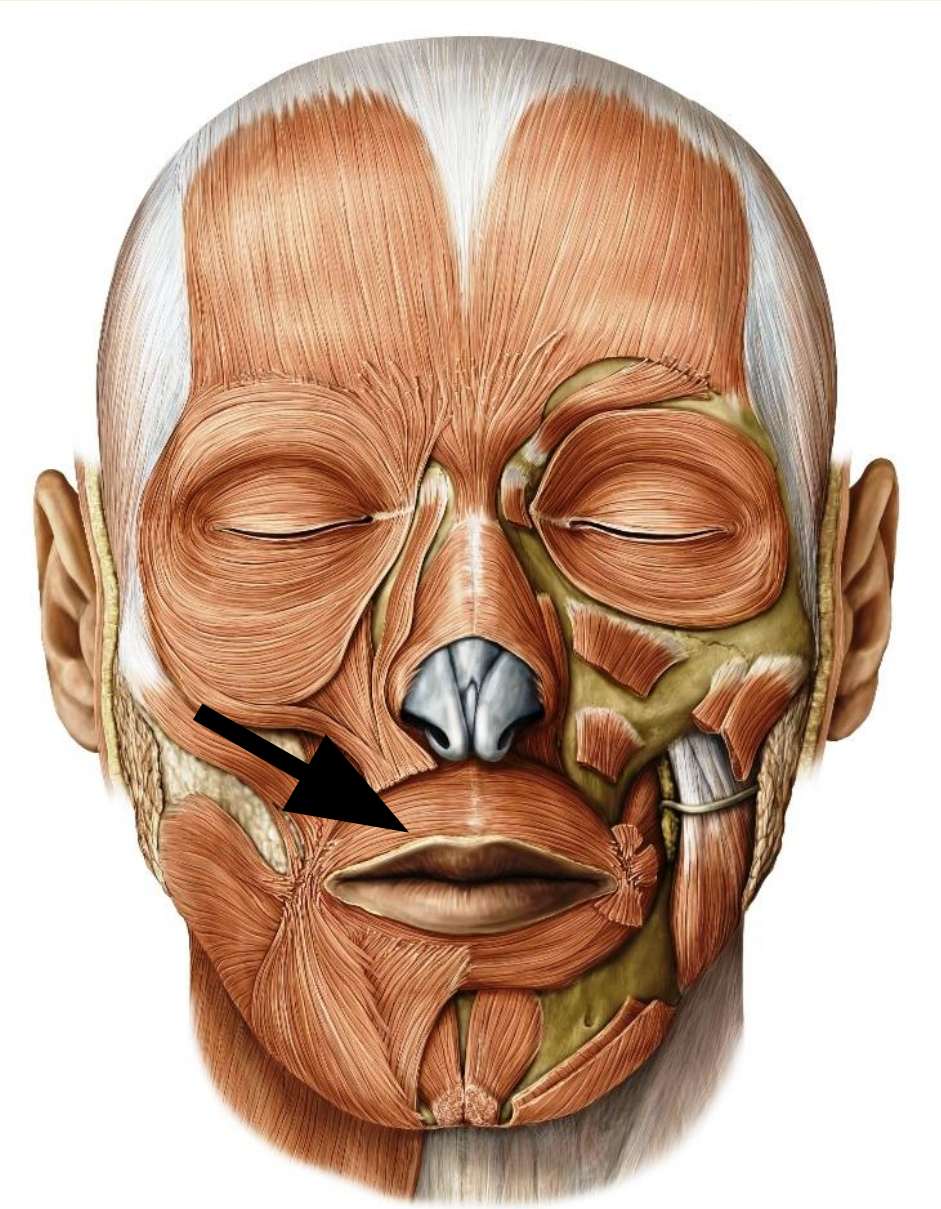
Начало: верхняя челюсть

Прикрепление: кожа крыльев носа

Функция: суживает и расширяет ноздри, тянет крылья носа вниз

6.

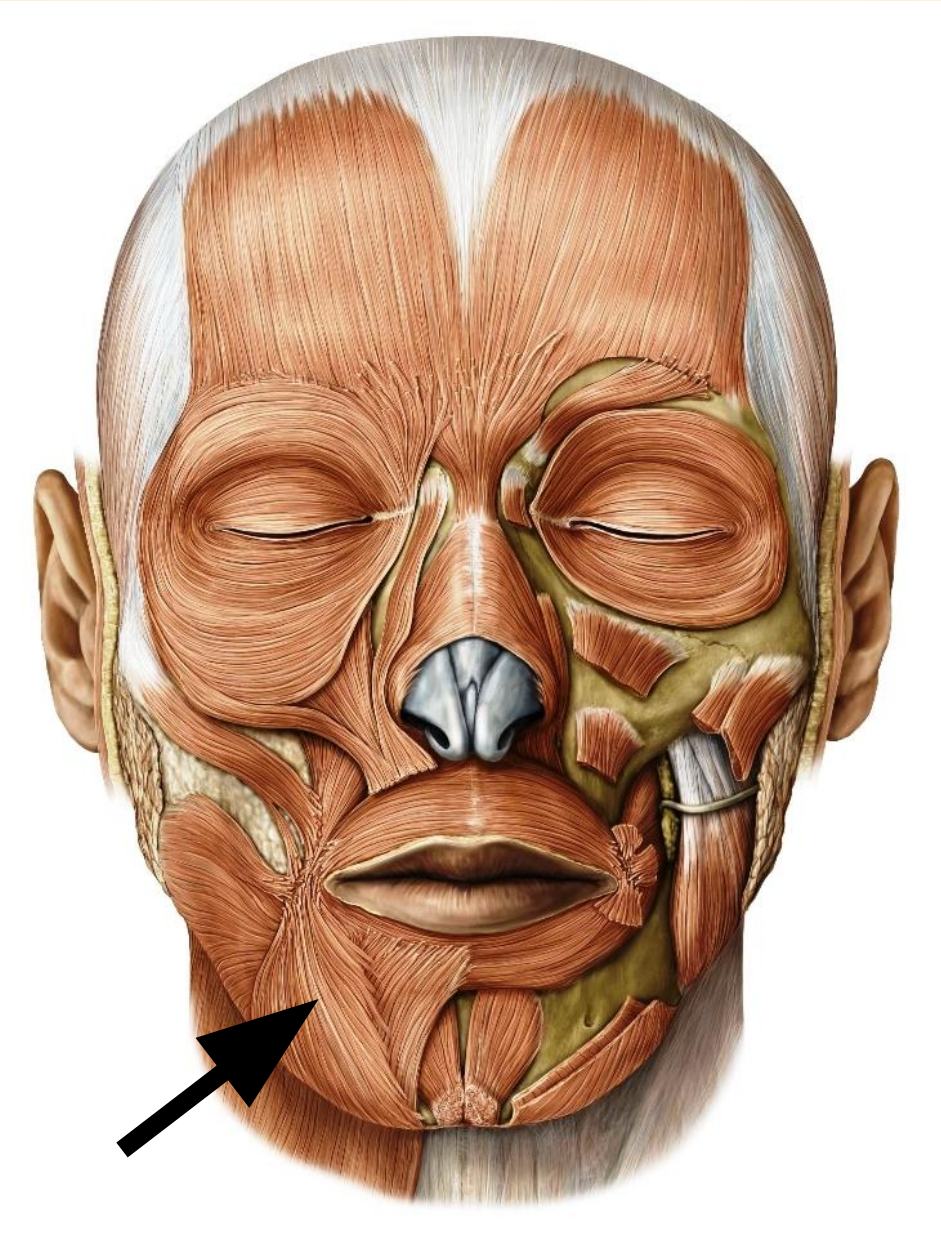
6. Круговая мышца рта



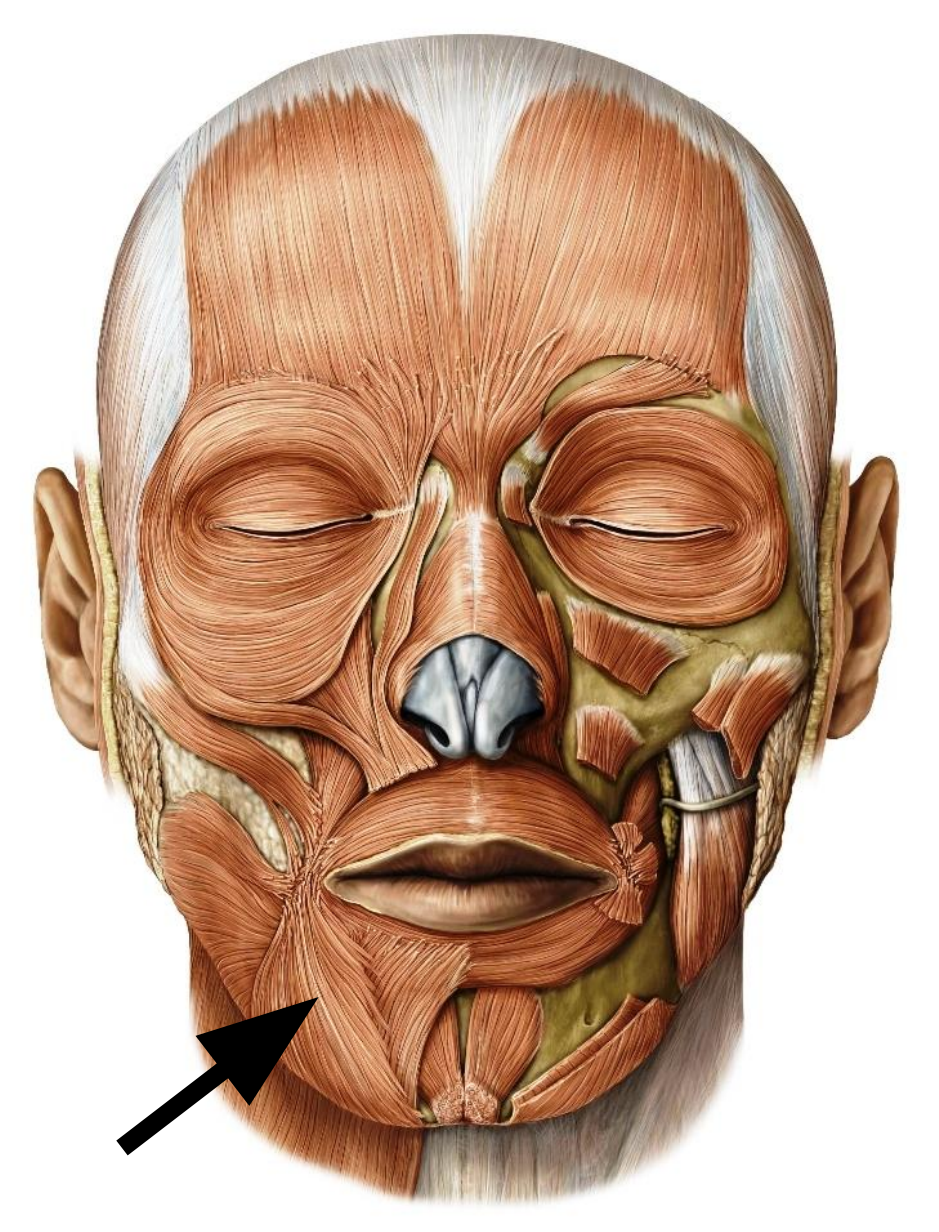
Располагается по периферии ротовой щели, вплетается в кожу и слизистую оболочку губ.

Функция: суживает и закрывает ротовую щель

7.



7. Мышца, опускающая угол рта

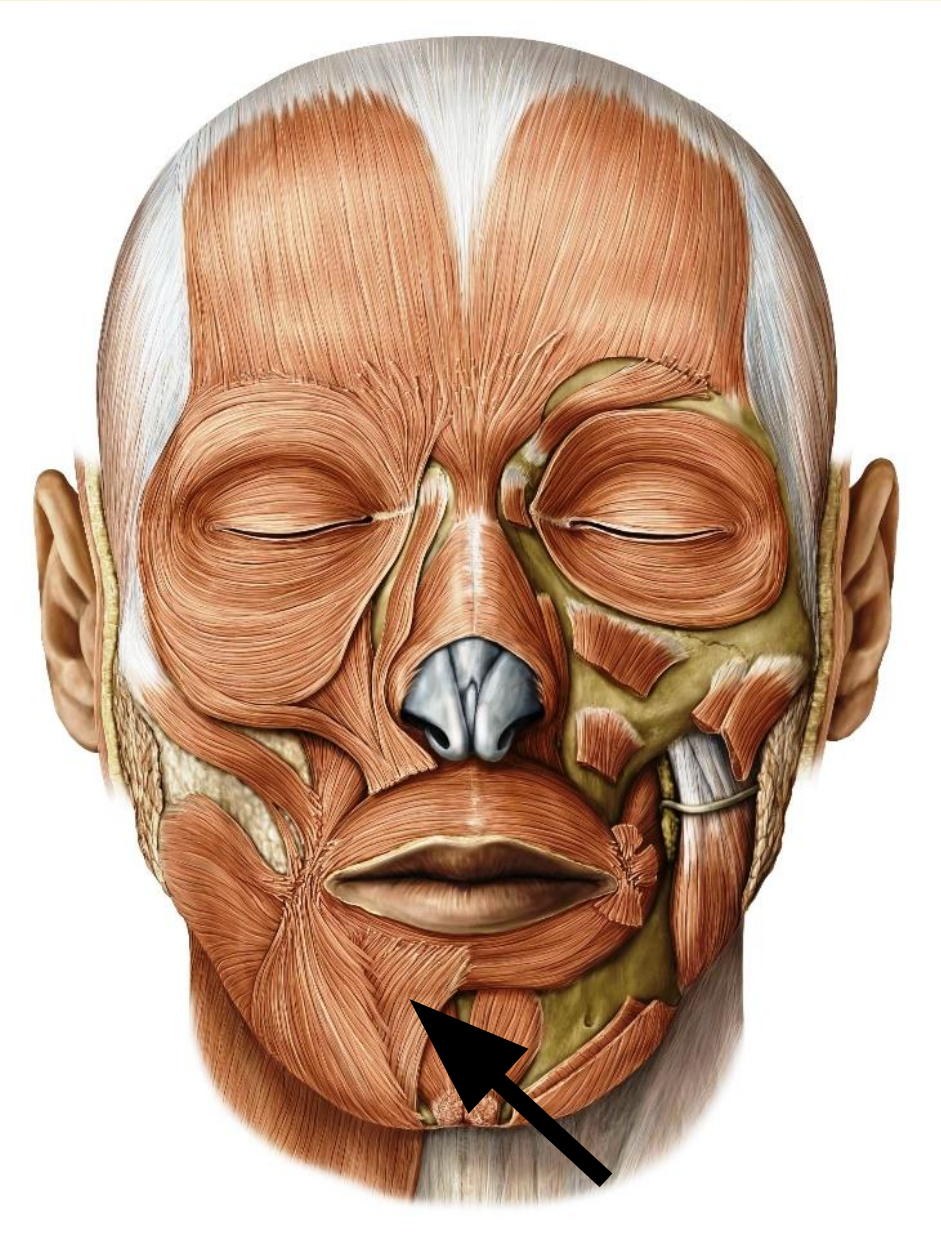


Начало: нижняя челюсть

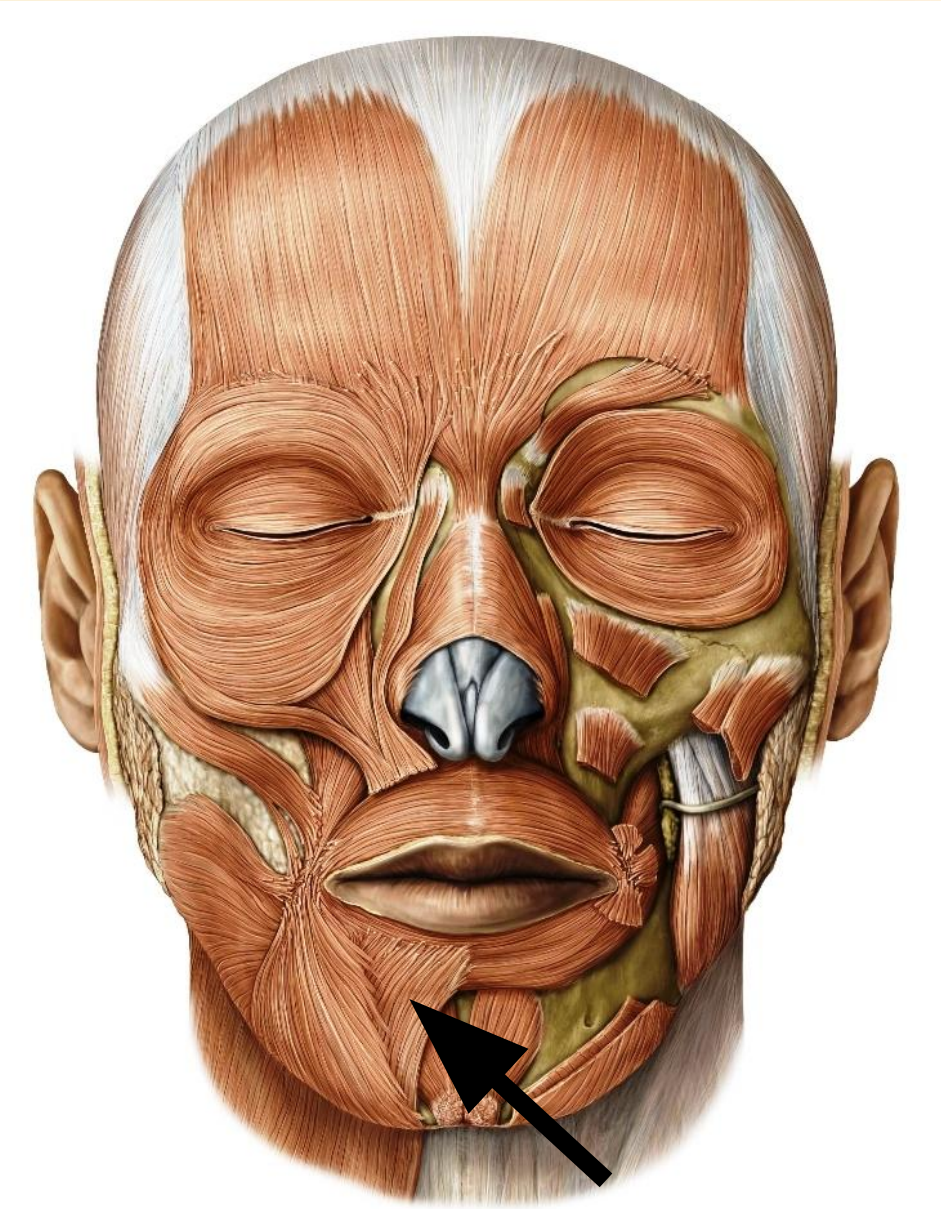
Прикрепление: угол рта

Функция: тянет угол рта вниз и латерально

8.



8. Мышца, опускающая нижнюю губу



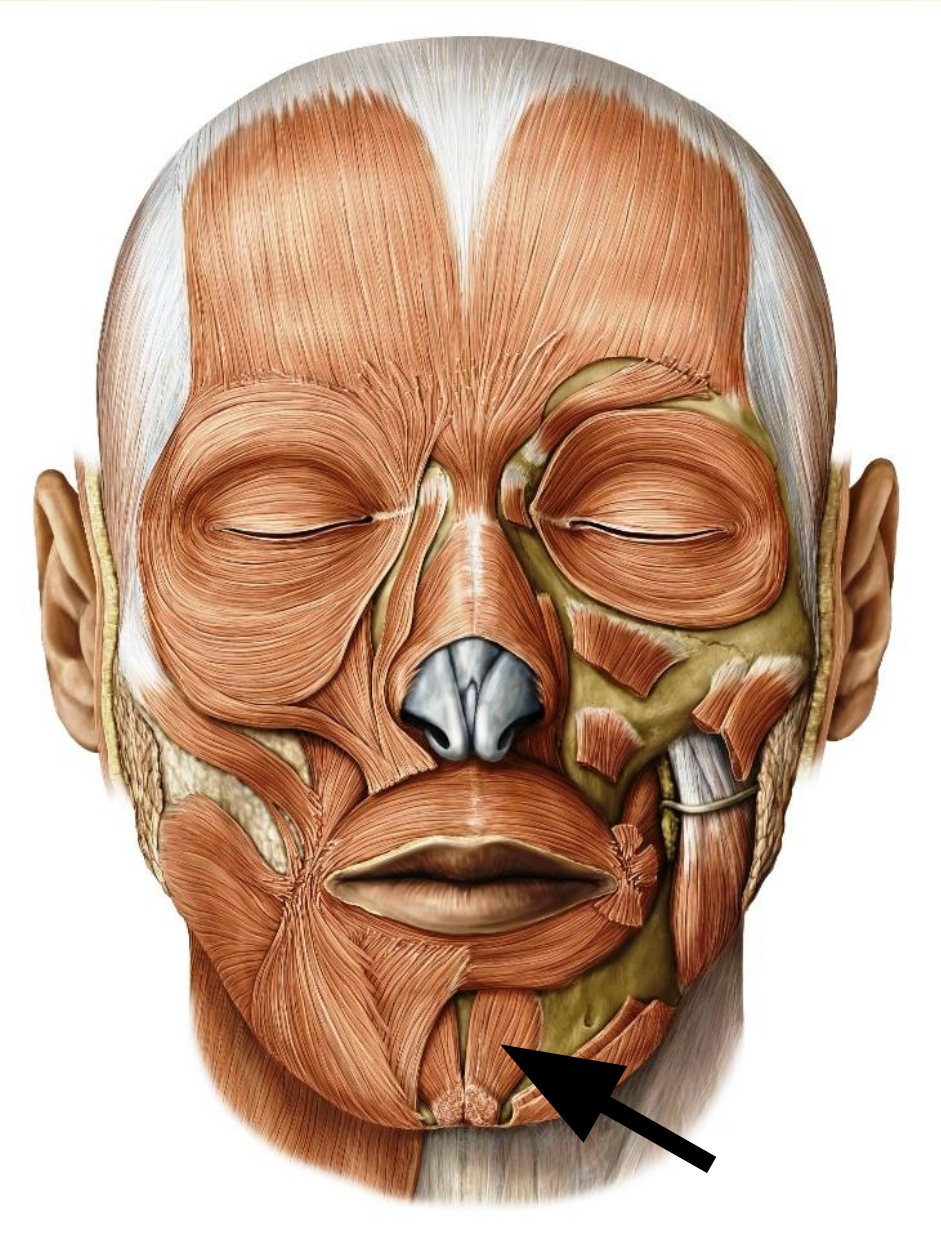
Начало: нижняя челюсть

Прикрепление: кожа и слизистая оболочка нижней губы

Частично покрыта мышцей, опускающей угол рта.

Функция: тянет нижнюю губу вниз и латерально.

9.



9. Подбородочная мышца

Начало: альвеолы резцов нижней челюсти

Прикрепление: кожа подбородка

Функция: тянет вверх кожу подбородка, выпячивает нижнюю губу

10.

10. Щечная мышца

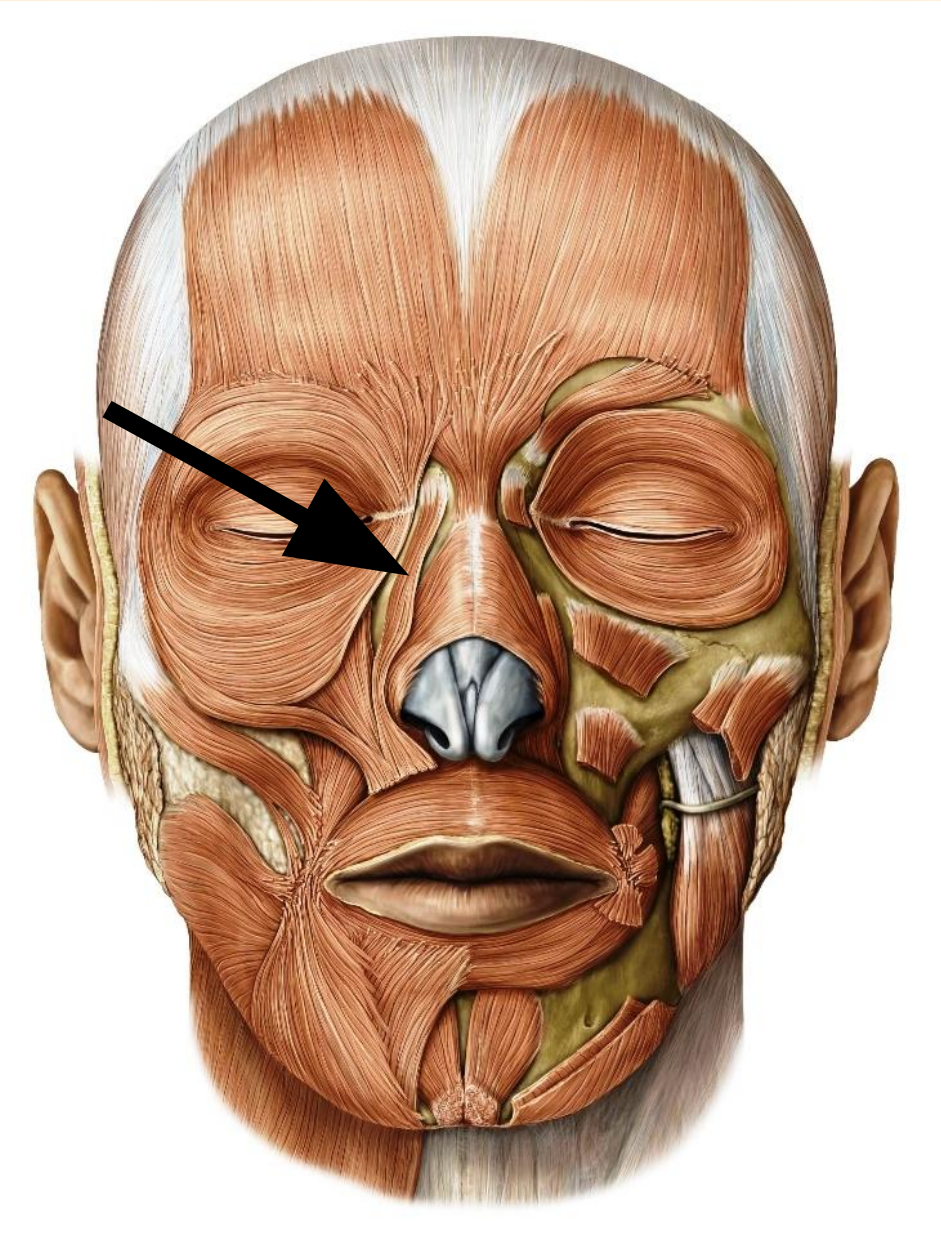
Начало: ветвь нижней челюсти, верхняя челюсть на уровне коренных зубов

Прикрепление: мышечная основа губ

На уровне верхнего большого коренного зуба мышцу пронизывает проток околоушной слюнной железы

Функция: тянет угол рта назад, прижимает щеку к зубам

11.



11. Мышца, поднимающая верхнюю губу и крыло носа

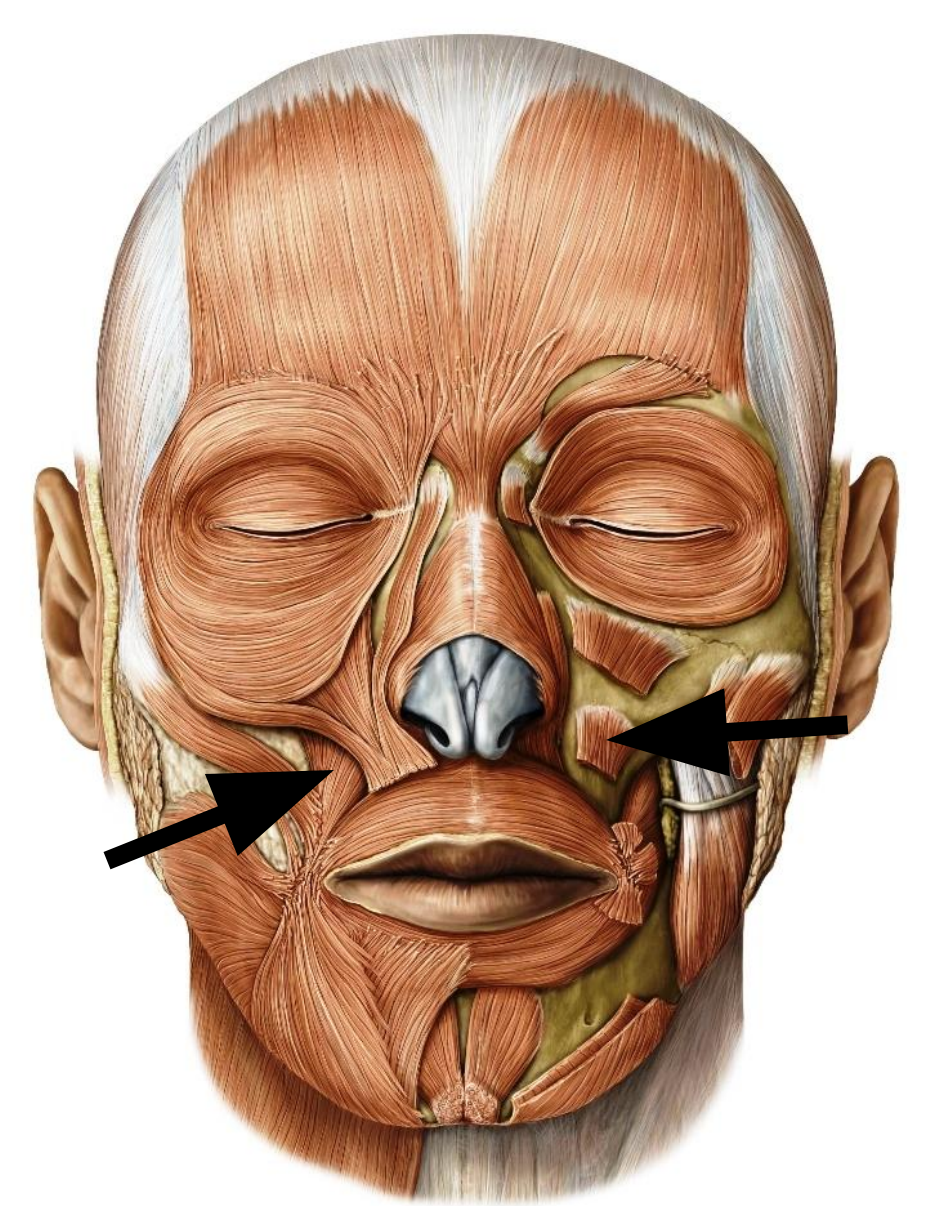
Начало: подглазничный край верхней челюсти

Прикрепление: толща угла рта и крыло носа

Функция: поднимает верхнюю губу и крыло носа

12.

12. Мышца, поднимающая угол рта

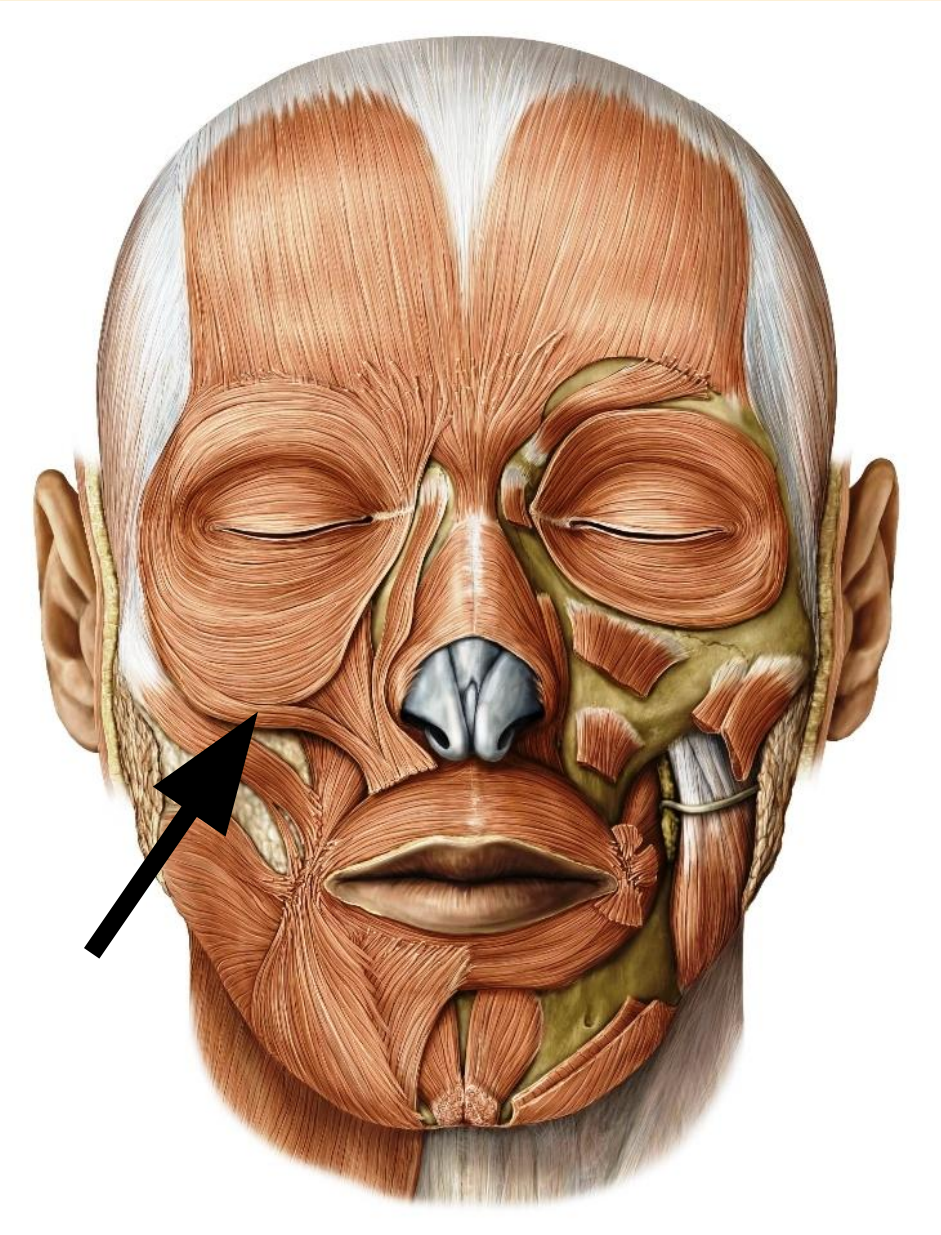


Начало: передняя поверхность верхней челюсти

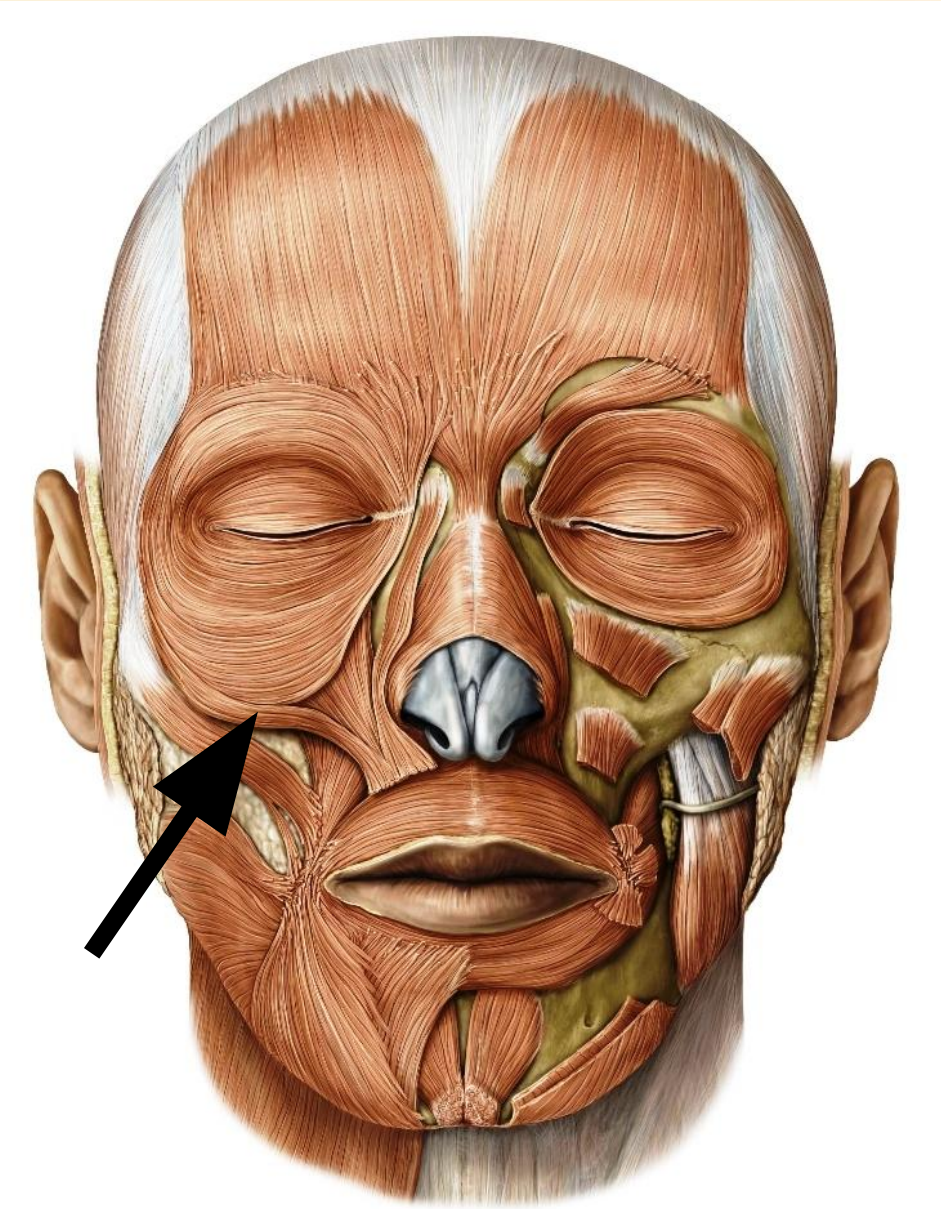
Прикрепление: угол рта

Функция: поднимает угол рта

13.



13. Малая скуловая мышца

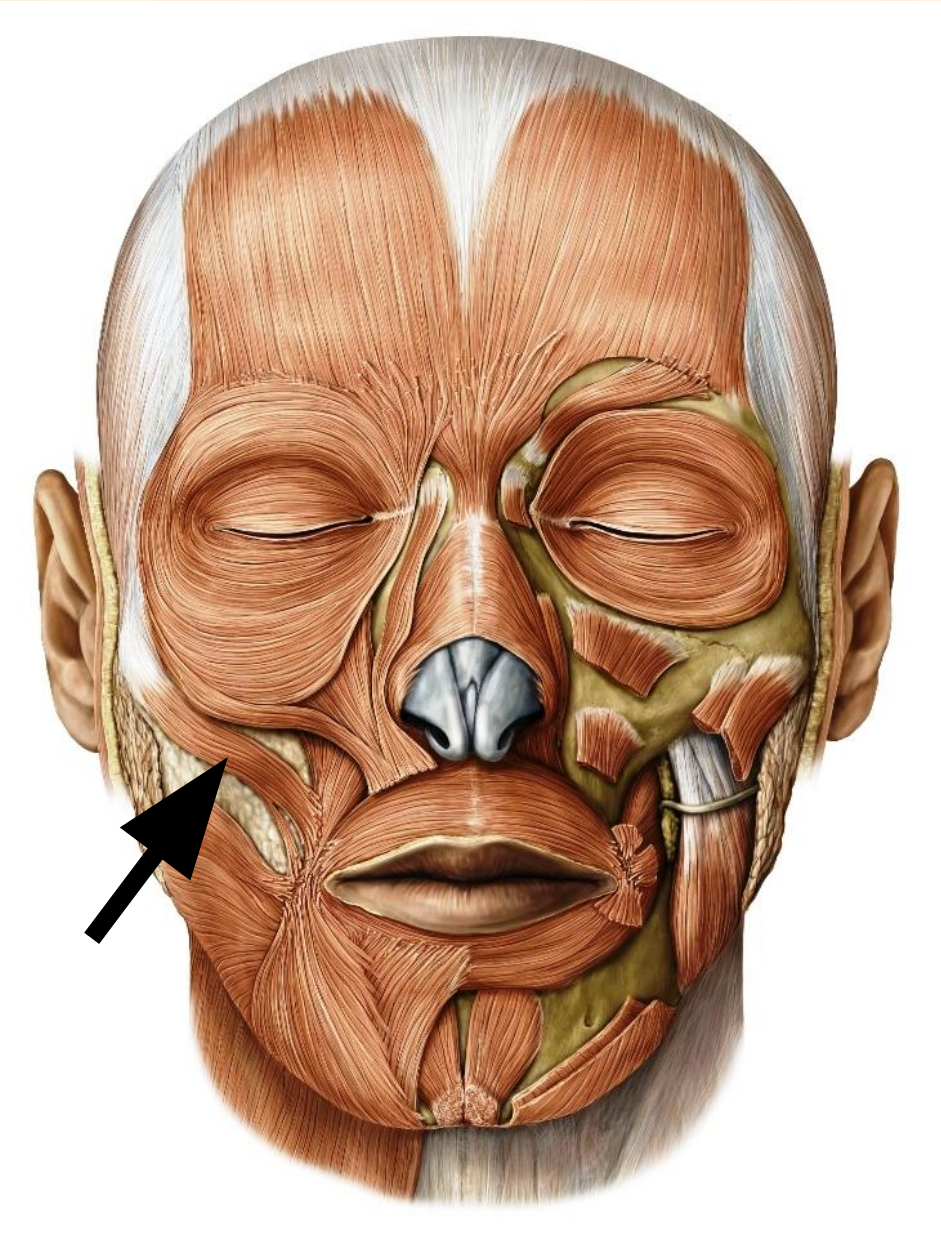


Начало: скуловая кость

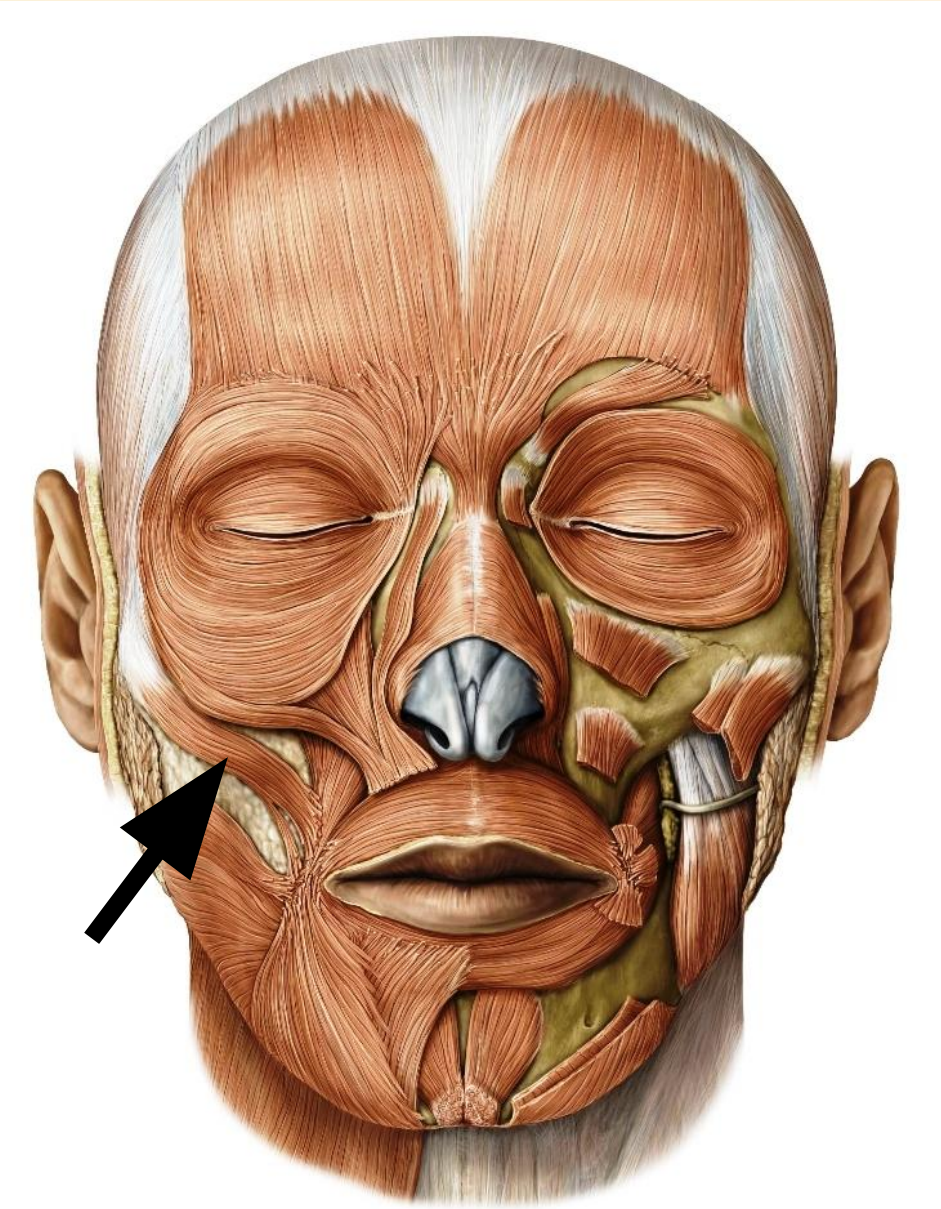
Прикрепление: угол рта

Функция: поднимает угол рта

14.



14. Большая скуловая мышца

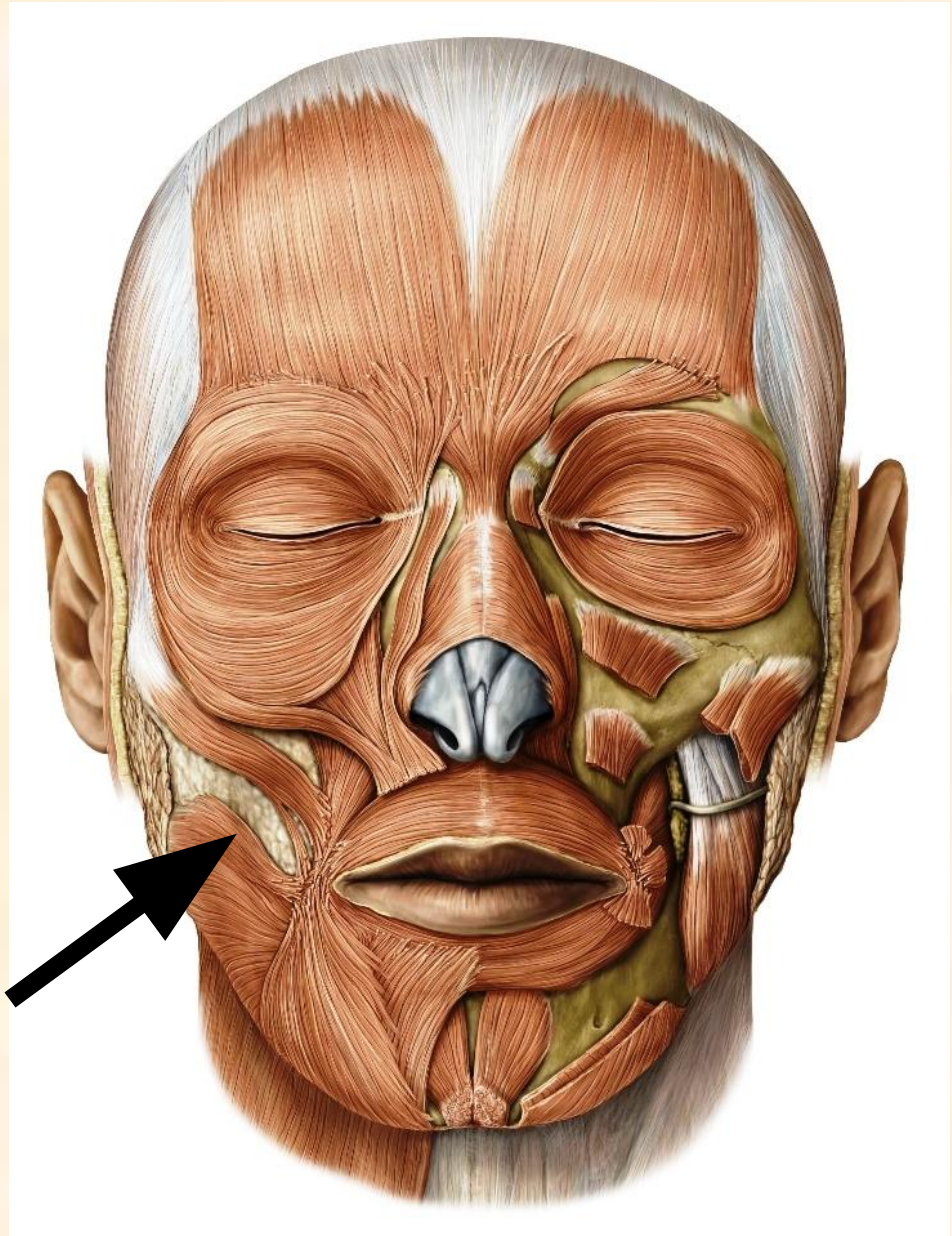


Начало: скуловая кость ниже малой скуловой мышцы

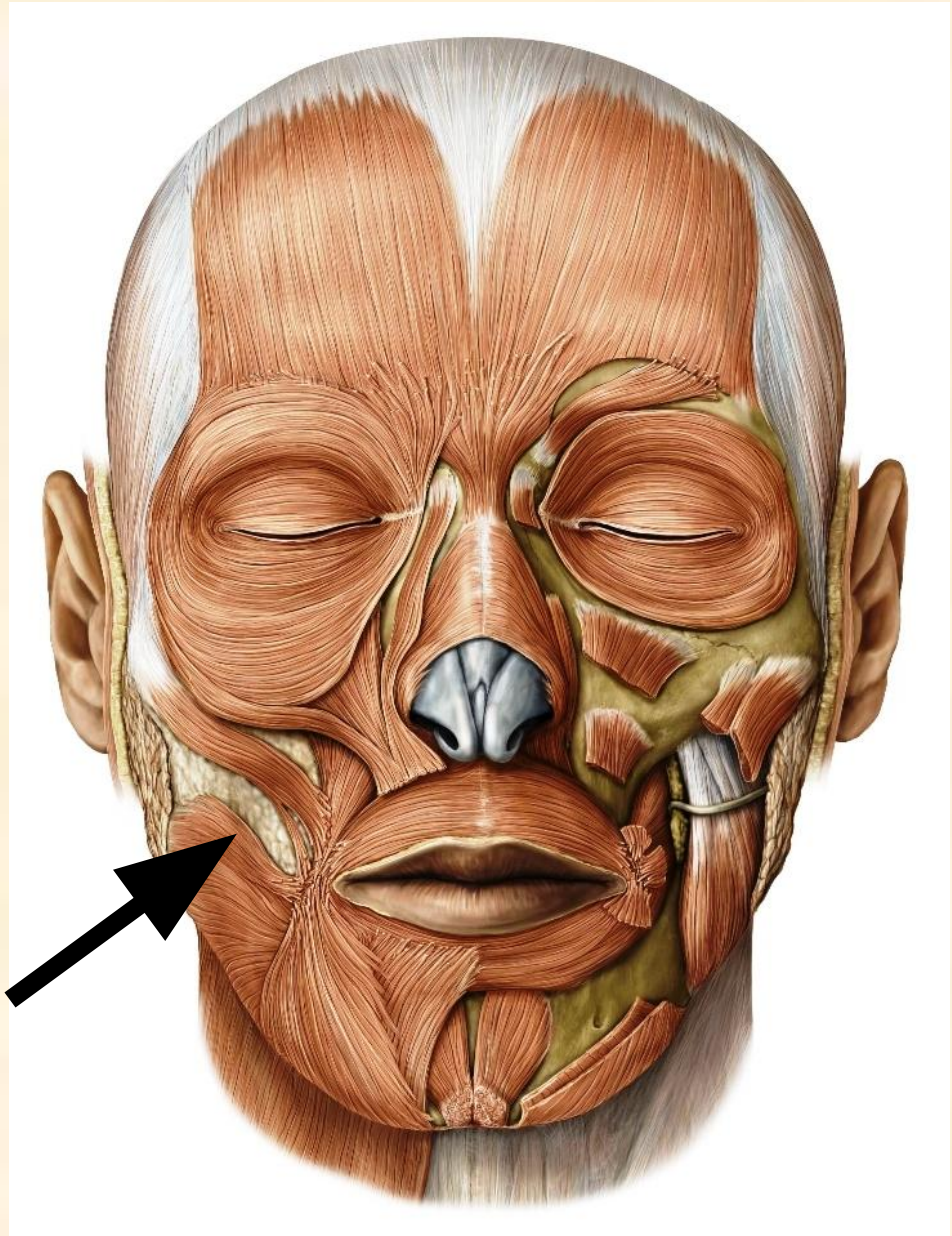
Прикрепление: угол рта

Функция: тянет угол рта кнаружи и кверху, является главной мышцей смеха

15.



15. Мышца смеха



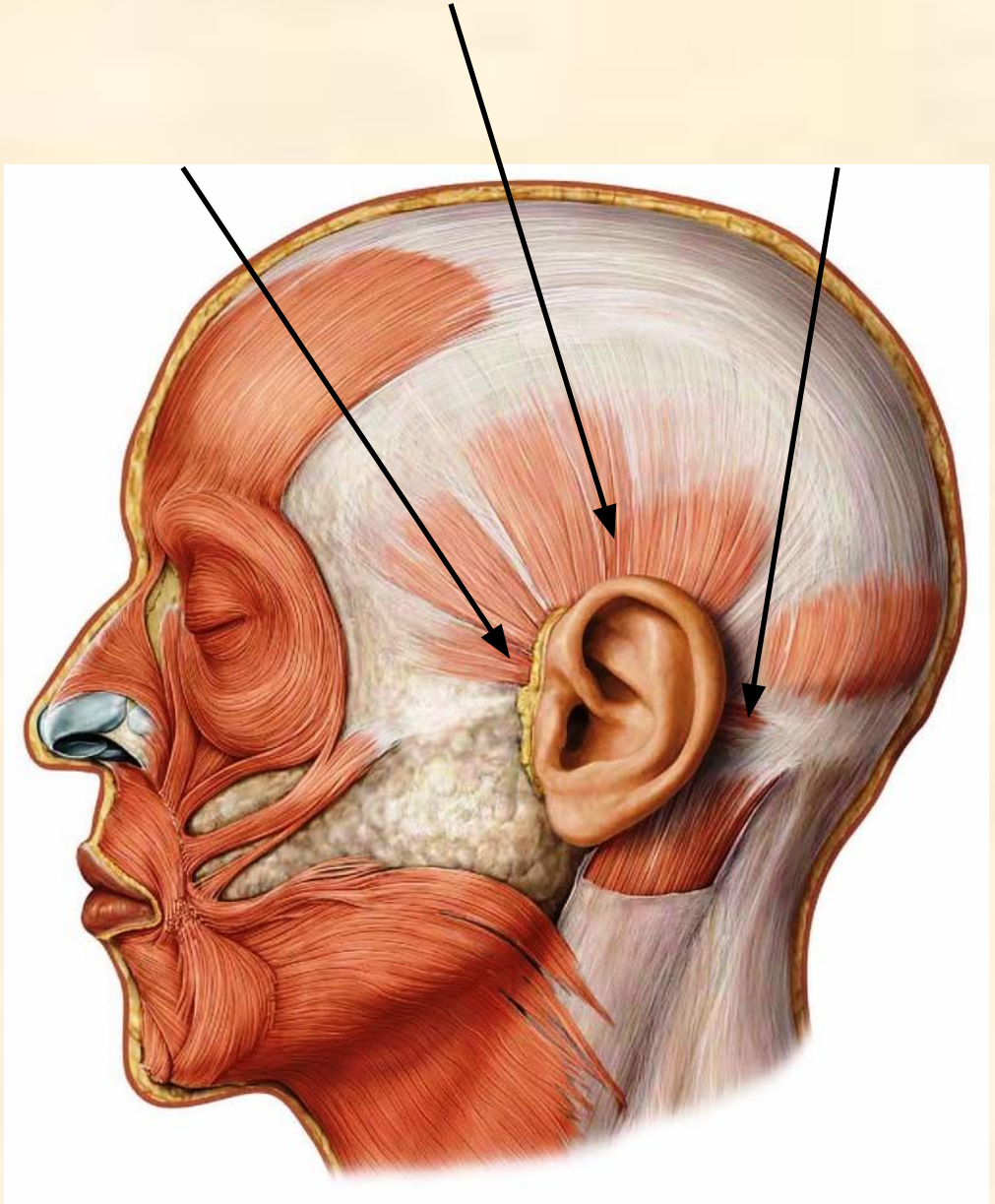
Начало: жевательная фасция

Прикрепление: угол рта

Слабо выражена.

Функция: тянет угол рта латерально

16.



16. Мышцы ушной раковины

Передняя ушная мышца

Начало: сухожильный шлем

Прикрепление: кожа ушной раковины

Функция: тянет ушную раковину вперед

Верхняя ушная мышца

Начало: сухожильный шлем

Прикрепление: хрящ ушной раковины

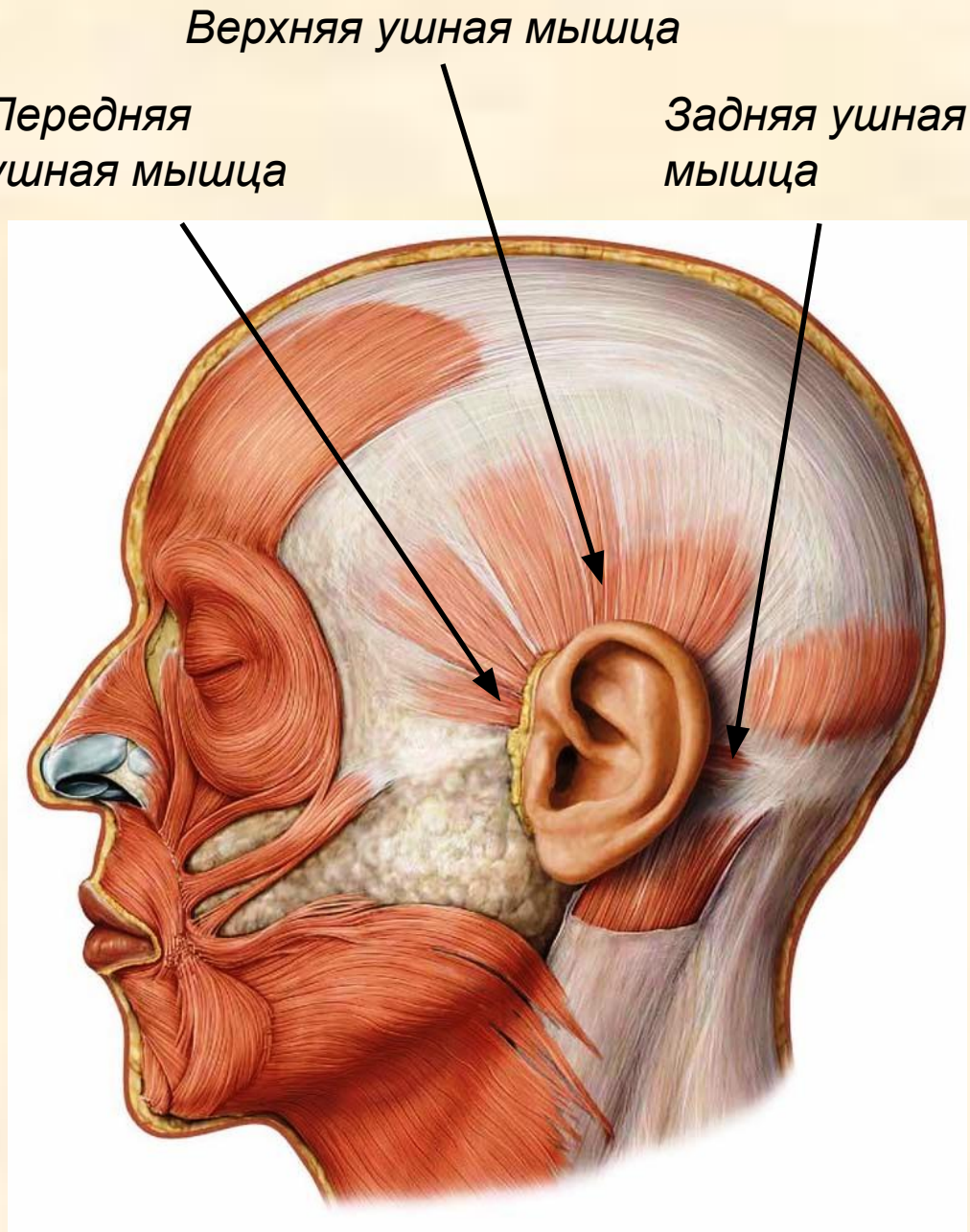
Функция: тянет ушную раковину вверх

Задняя ушная мышца

Начало: сосцевидный отросток

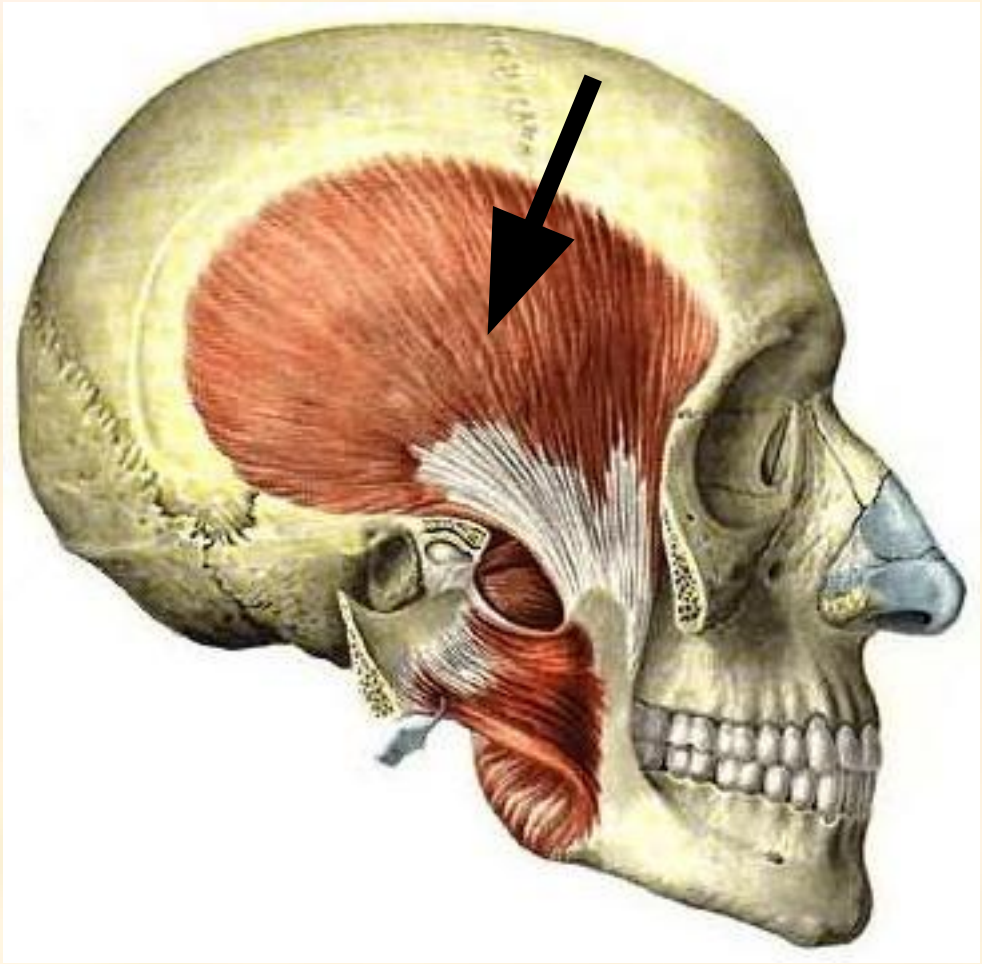
Прикрепление: хрящ ушной раковины

Функция: тянет ушную раковину назад

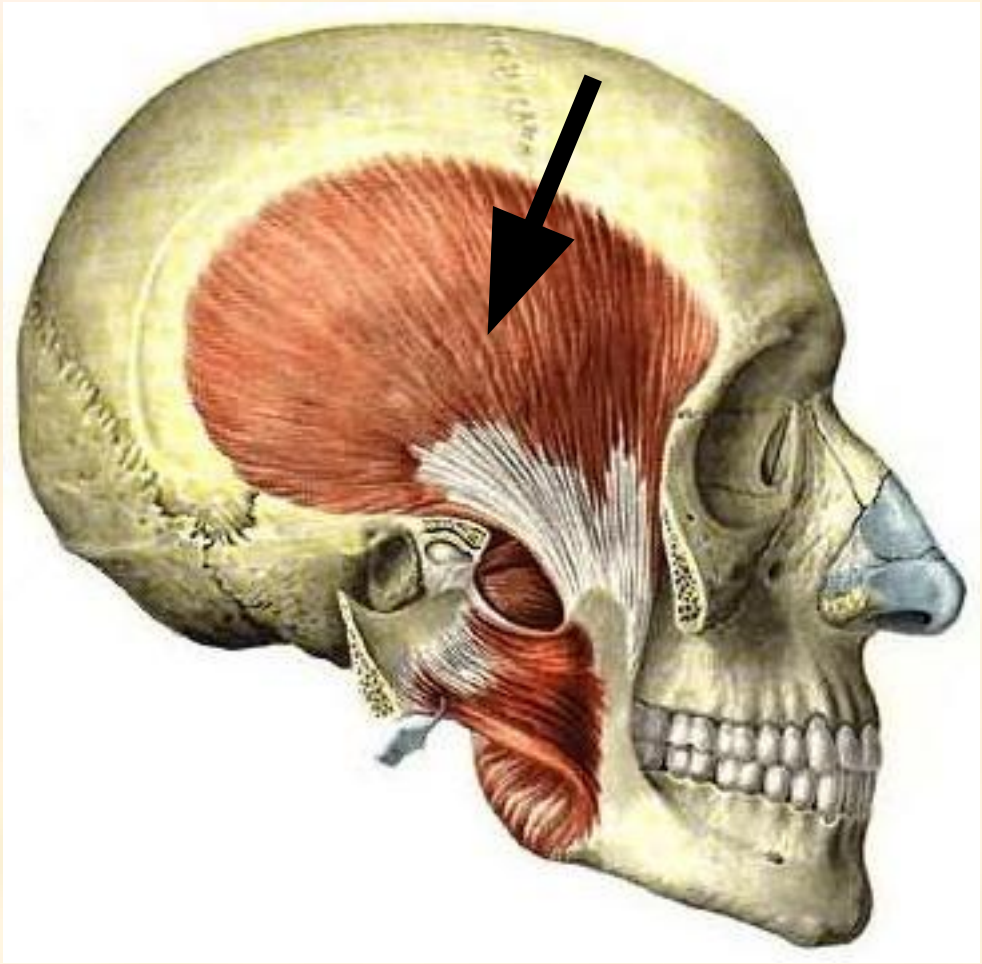


Жевательные мышцы

1.



1. Височная мышца

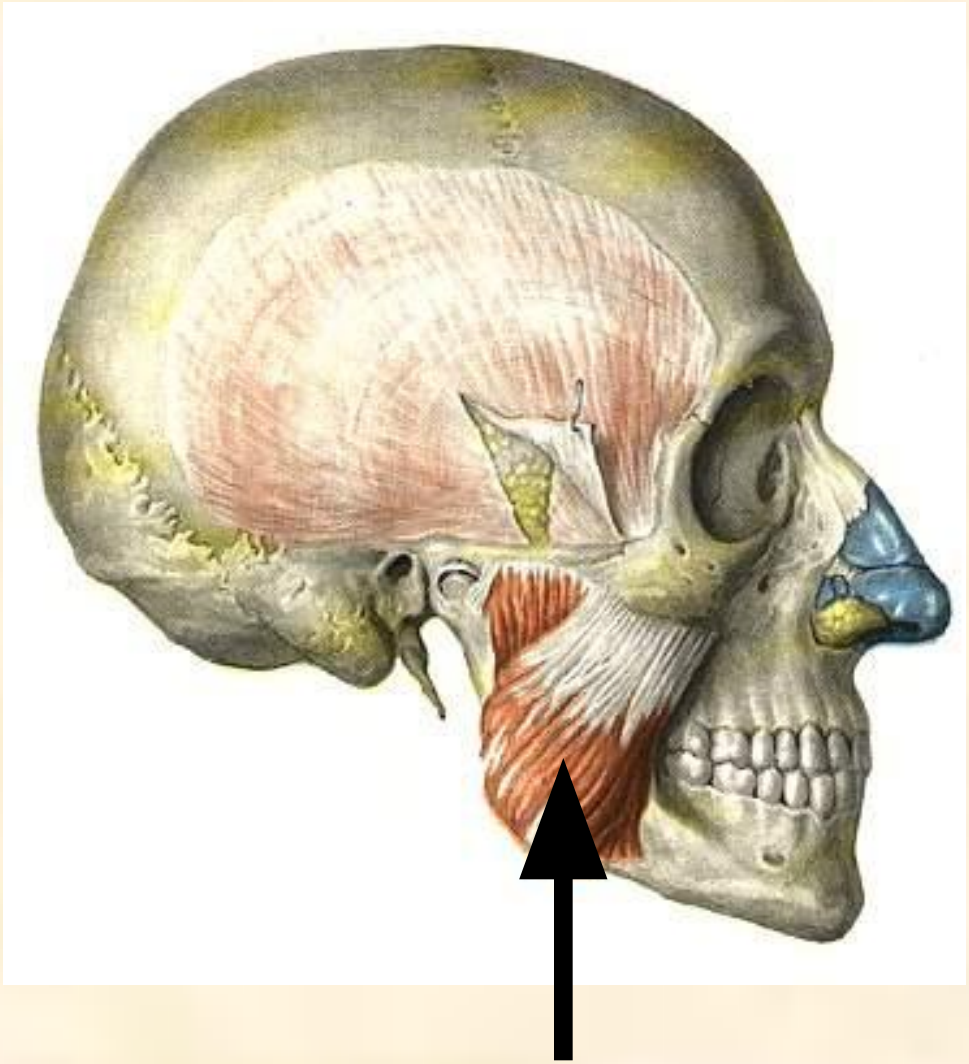


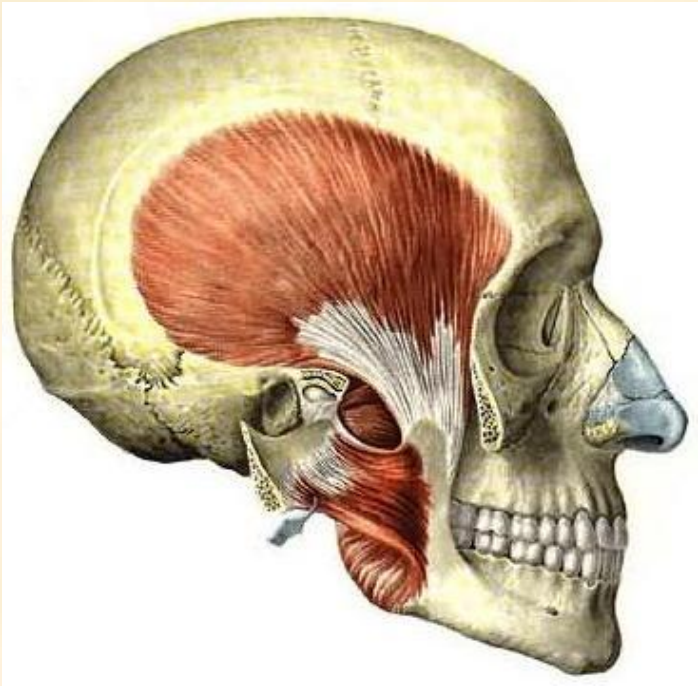
Начало: височная ямка черепа

Прикрепление: венечный отросток нижней челюсти

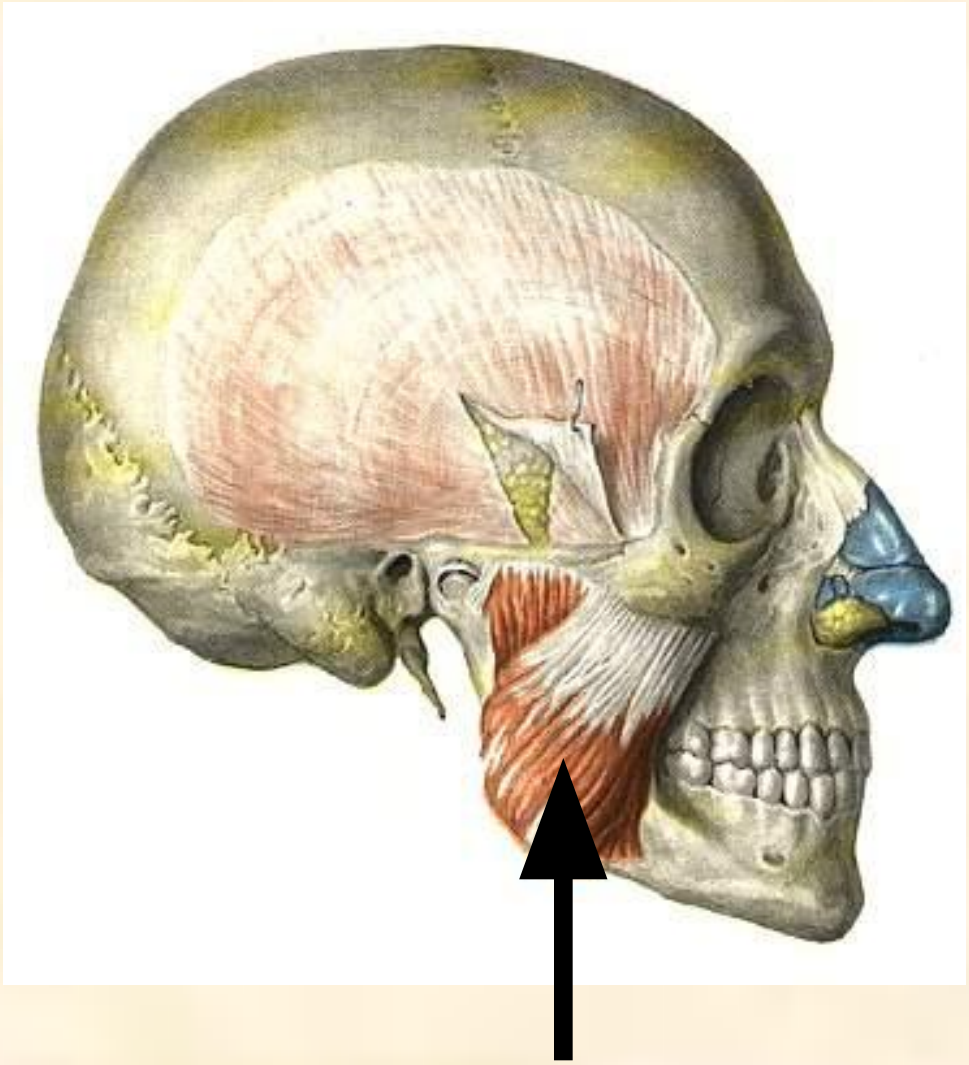
Функция: поднимает нижнюю челюсть, тянет ее назад

2.





2. Жевательная мышца

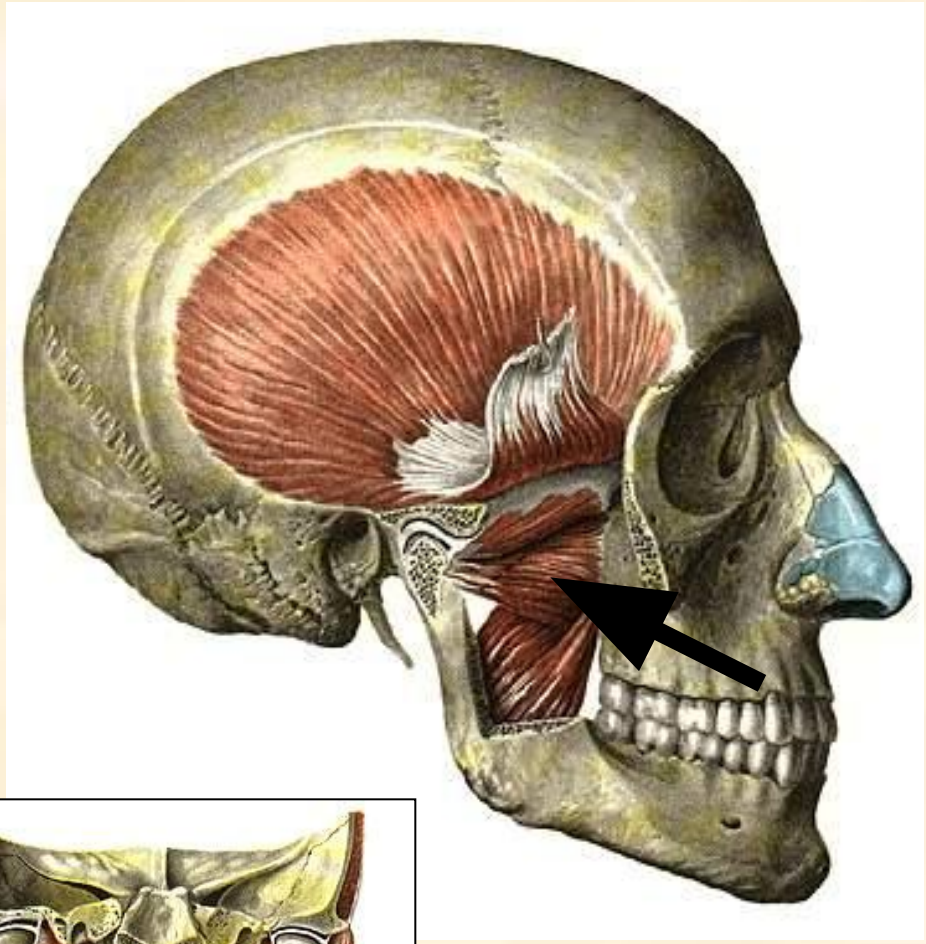


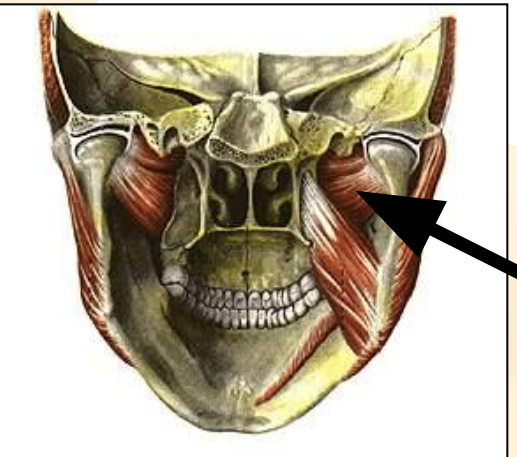
Начало: скуловая дуга

Прикрепление: нижняя челюсть

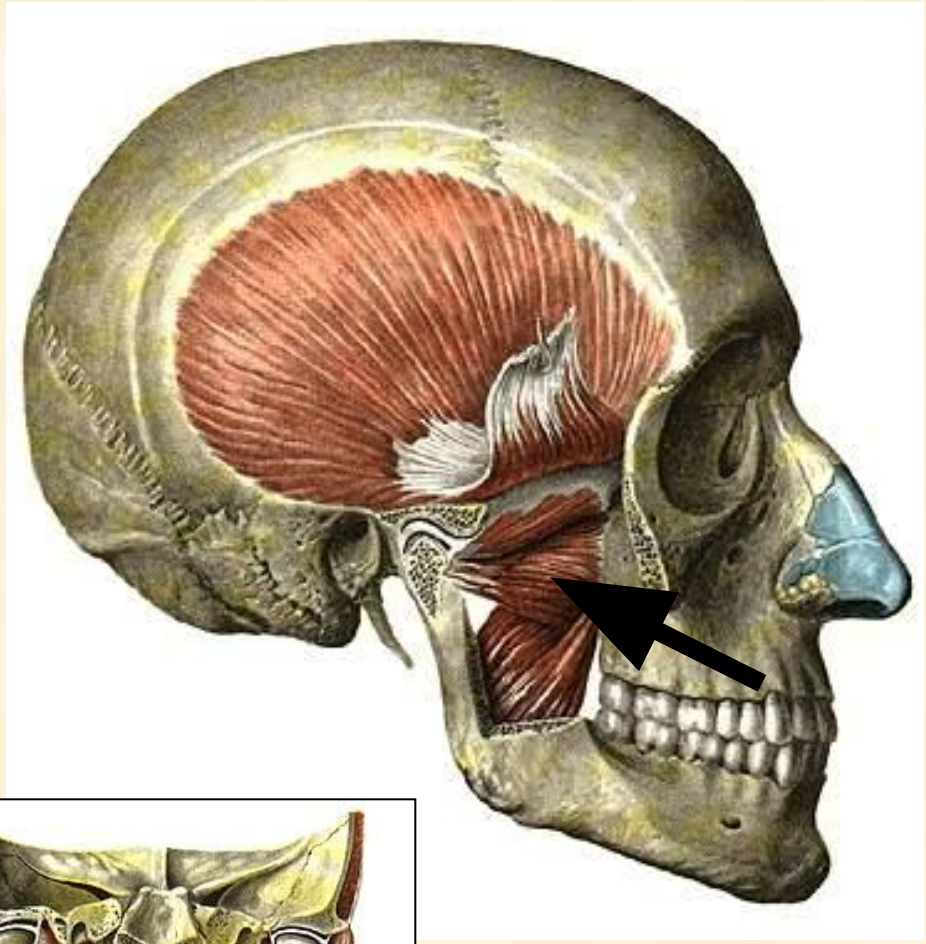
Функция: поднимает нижнюю челюсть, тянет ее вперед

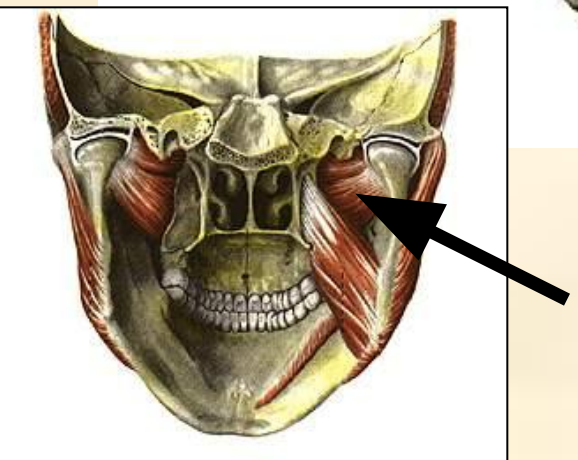
3.





3. Латеральная крыловидная мышца



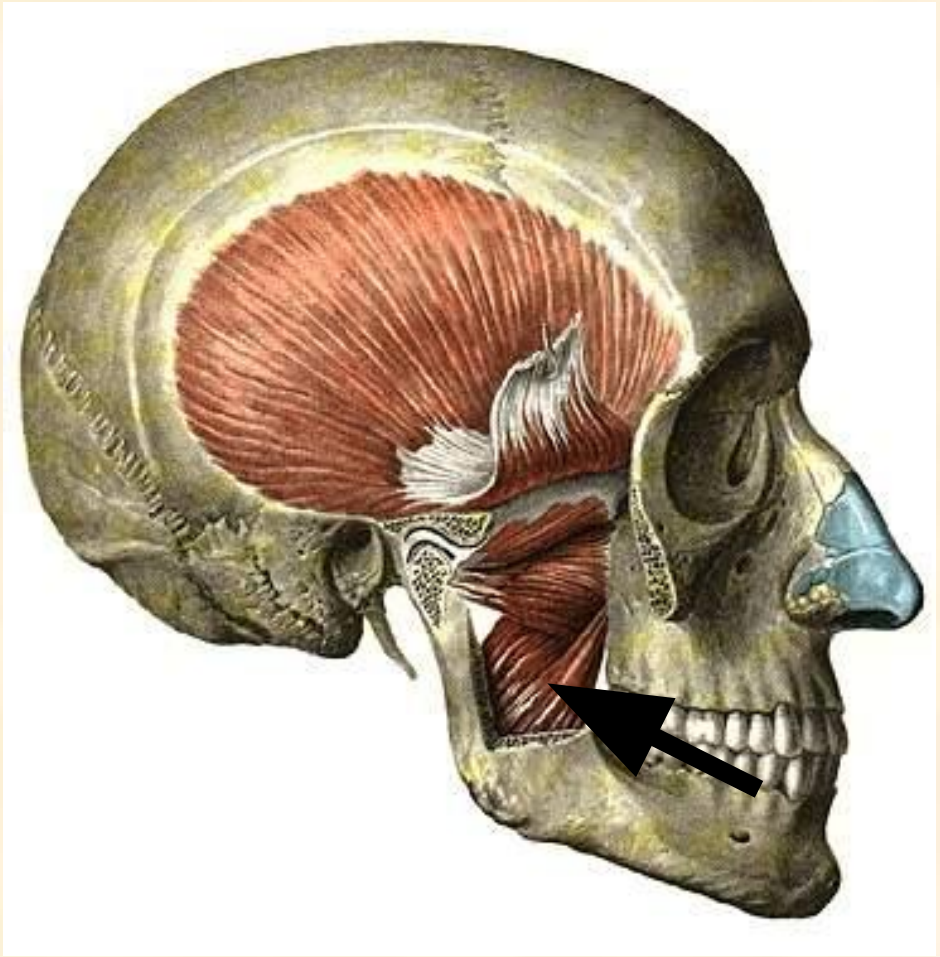


Начало: большое крыло клиновидной кости (верхняя головка) и крыловидный отросток клиновидной кости (нижняя головка)

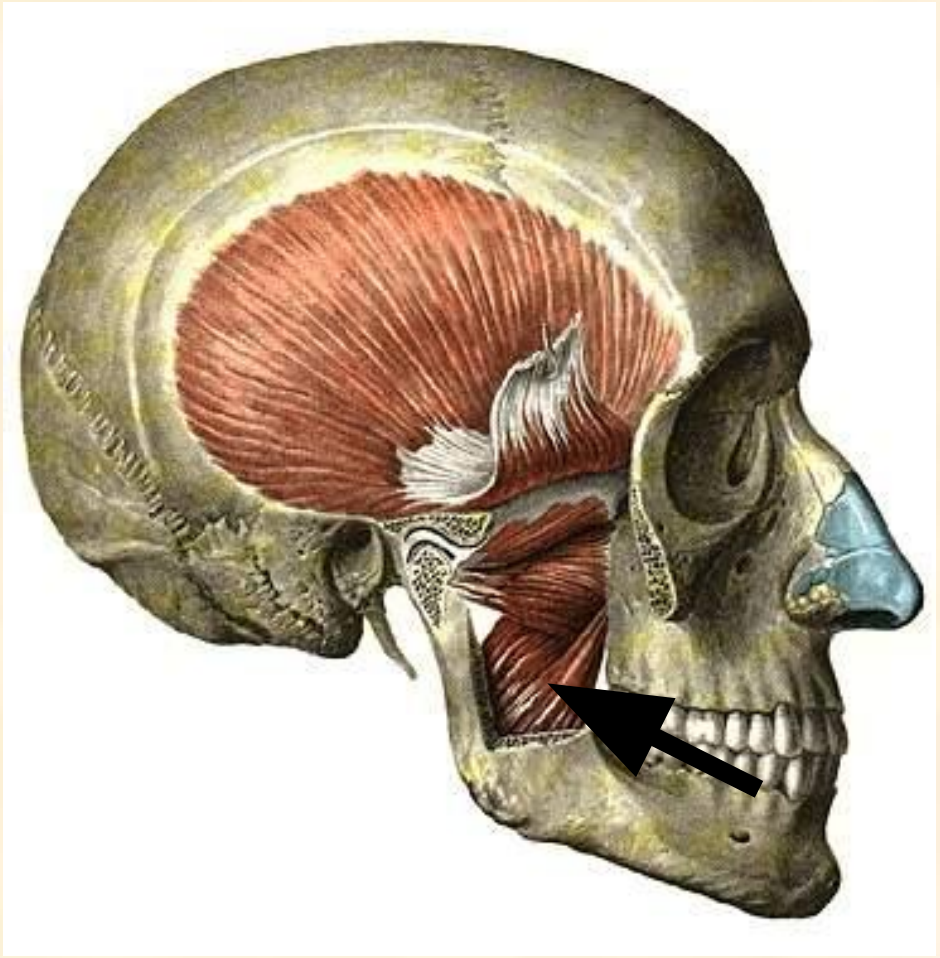
Прикрепление: височно-нижнечелюстной сустав

Функция: при двустороннем сокращении выдвигает нижнюю челюсть вперед, при одностороннем сокращении – смещает нижнюю челюсть в противоположную сторону

4.



4. Медиальная крыловидная мышца



Начало: крыловидный отросток клиновидной кости

Прикрепление: угол нижней челюсти

Функция: поднимает нижнюю челюсть, выдвигает ее вперед

Конец