

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА МОРФОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА

С. Л. КАБАК

АНАТОМИЯ ЧЕЛОВЕКА

Рабочая тетрадь

3-е издание



Минск БГМУ 2026

УДК 611.71/.73(076.5)(075.8)
ББК 28.706я73
К12

Рекомендовано Научно-методическим советом университета в качестве
рабочей тетради 15.04.2026 г., протокол № 8

Р е ц е н з е н т ы: канд. мед. наук, доц. каф. нормальной анатомии Белорусского государственного медицинского университета Л. А. Давыдова; каф. анатомии человека с курсом оперативной хирургии и топографической анатомии Гомельского государственного медицинского университета

Кабак, С. Л.

К12 **Анатомия человека : рабочая тетрадь / С. Л. Кабак. – 3-е изд. – Минск : БГМУ, 2026. – 64 с.**

ISBN 978-985-21-2240-5.

Содержит рисунки, иллюстрирующие строение органов и частей тела человека. Самостоятельная работа с рабочей тетрадью позволит лучше понять текст учебника и проконтролировать степень освоения учебного материала. Первое издание вышло в 2024 году.

Предназначена для студентов 1-го курса стоматологического факультета, изучающих анатомию человека.

УДК 611.71/.73(076.5)(075.8)
ББК 28.706я73

ISBN 978-985-21-2240-5

© Кабак С. Л., 2026
© УО «Белорусский государственный
медицинский университет», 2026

ПРЕДИСЛОВИЕ

A picture is worth a thousand words.¹

Рабочая тетрадь в виде атласа-раскраски предназначена для самостоятельной работы студентов. Она содержит рисунки, иллюстрирующие строение органов и частей тела человека. Анатомические структуры предлагается выделить цветом на всем протяжении и самостоятельно указывать названия их составных частей. Если какая-либо иллюстрация непонятна, можно проконсультироваться с преподавателем во время лабораторного занятия.

По сравнению с другими анатомическими атласами, настоящее издание содержит более простые и понятные большинству первокурсников рисунки. Объем иллюстративного материала и его группировка по тематическим разделам адаптированы к учебной программе по дисциплине «Анатомия человека» для студентов, обучающихся по специальности 7-07 0911 03 «Стоматология». Данное издание также будет востребовано во время изучения других дисциплин на стоматологическом факультете.

Рабочая тетрадь делится на две части, которые соответствуют семестрам обучения. Каждая часть состоит из нескольких тематических разделов по числу лабораторных занятий в семестре.

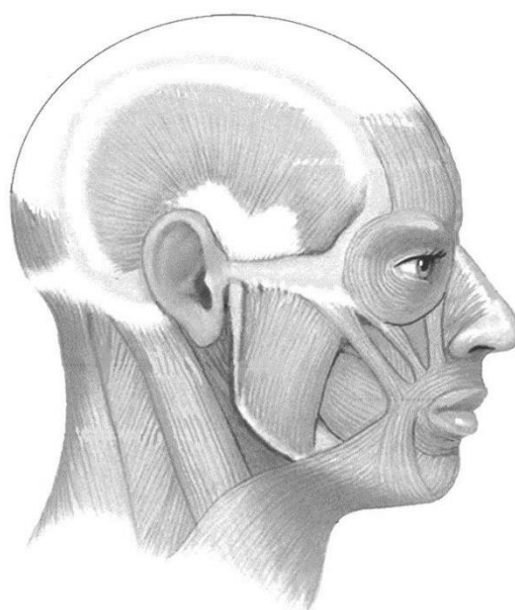
При работе с рабочей тетрадью рекомендуется *использовать цветные карандаши*, поскольку они не оставляют следов на обратной стороне листа. Понадобятся карандаши не менее чем 10 разных цветов. Чаще всего востребованы красный, голубой, пурпурный (темно-красный), желтый, серый и черный цвета. При изменении силы нажатия получаются разные оттенки одного и того же цвета. Кроме того, можно использовать один цвет, но разную штриховку.

В издание включены иллюстрации из Standard Anatomy (<https://www.anatomystandard.com>) и Netter's Anatomy Coloring Book (Netter Basic Science) (2nd edition, 2014).

¹ Картинка стоит тысячи слов (английская идиома).

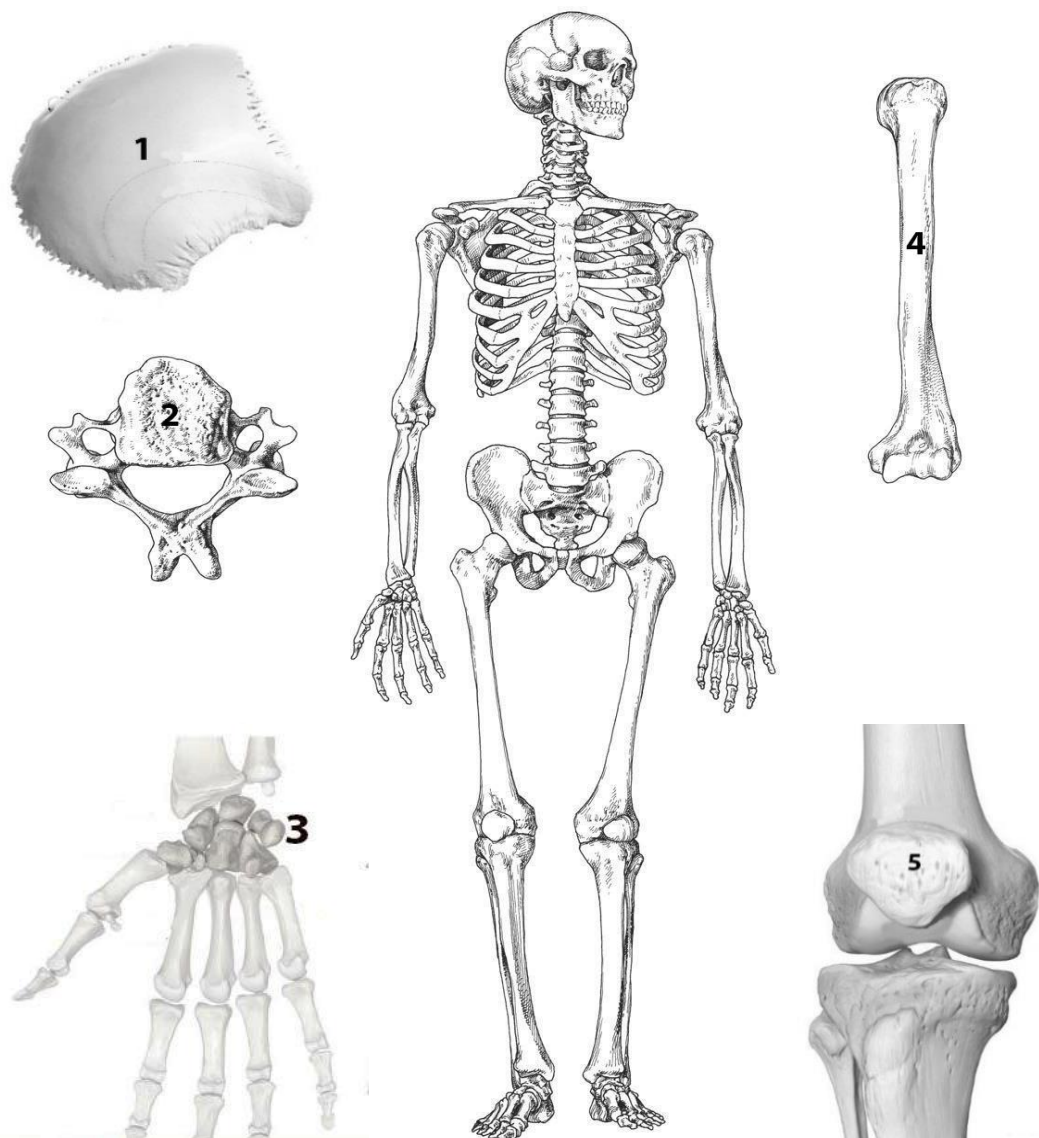
ПЕРВЫЙ СЕМЕСТР

**ОСТЕОЛОГИЯ,
АРТРОСИНДЕСМОЛОГИЯ,
МИОЛОГИЯ**



ЛАБОРАТОРНОЕ ЗАНЯТИЕ «ОСЕВОЙ СКЕЛЕТ»

Классификация костей



РАСКРАСЬТЕ разными цветами кости, входящие в состав:

☐ осевого скелета

☐ добавочного скелета

В состав **осевого скелета** входят: _____

Добавочный скелет образуют: _____

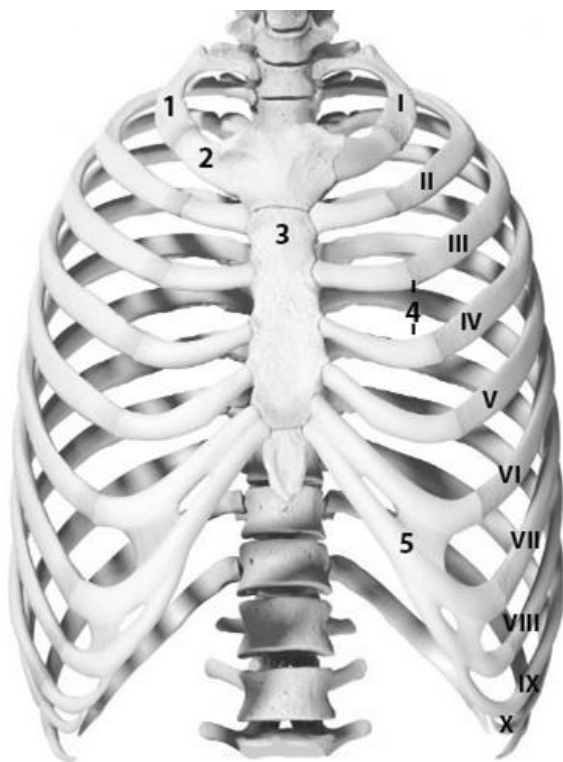
НАЗОВИТЕ пять типов костей с примерами:

1. _____ (теменная кость) 4. _____ (плечевая кость)

2. _____ (позвонок) 5. _____ (надколенник)

3. _____ (кости запястья)

Скелет грудной клетки (вид спереди)



НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

1. _____ (I)

2. _____

3. _____

4. _____

I–VII — _____ ребра

VIII–XII — _____ ребра

XI–XII — _____ ребра

5. _____

Грудина



РАСКРАСЬТЕ разными цветами части грудины:



рукоятку



тело



мечевидный отросток

НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

1. _____
вырезка

2. _____
вырезка

3. _____
вырезки

Сочленение ребра и грудных позвонков



НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

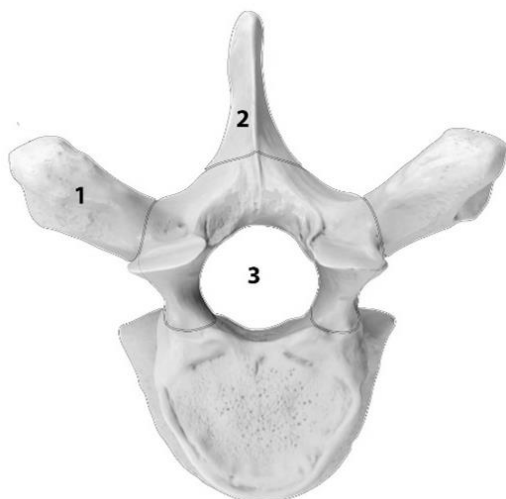
1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

Типичный грудной позвонок (вид сверху)



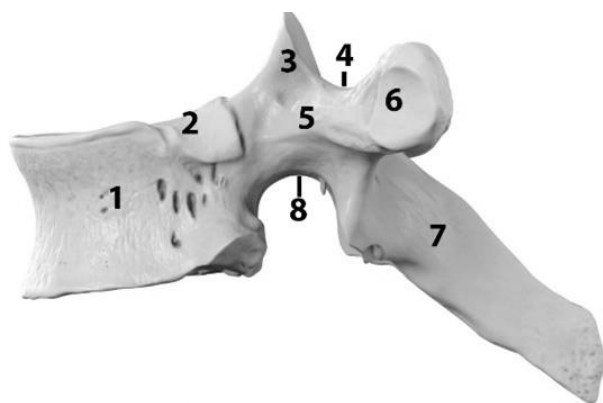
РАСКРАСЬТЕ разными цветами:

- ☐ тело позвонка
- ☐ дугу позвонка
- ☐ отростки позвонка

НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

1. _____
2. _____
3. _____

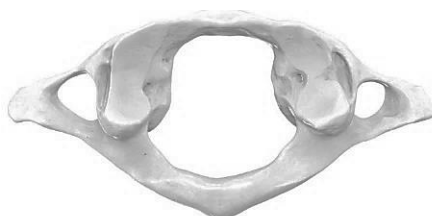
Типичный грудной позвонок (вид сбоку)



НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____

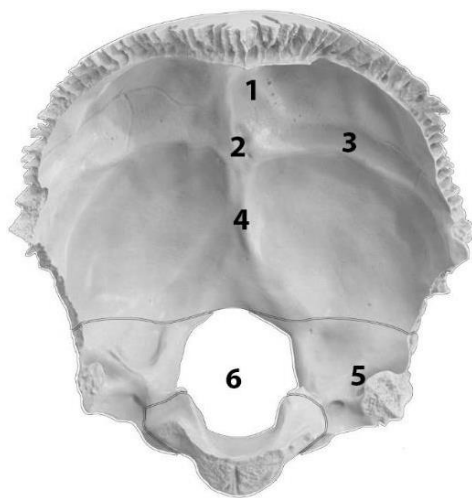
Шейные позвонки



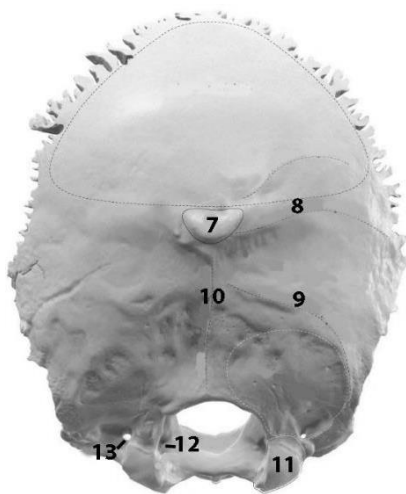
НАЗОВИТЕ шейные позвонки слева направо:

ЛАБОРАТОРНОЕ ЗАНЯТИЕ «КОСТИ МОЗГОВОГО ЧЕРЕПА»

Затылочная кость (а — внутренняя, б — наружная поверхность)



а



б

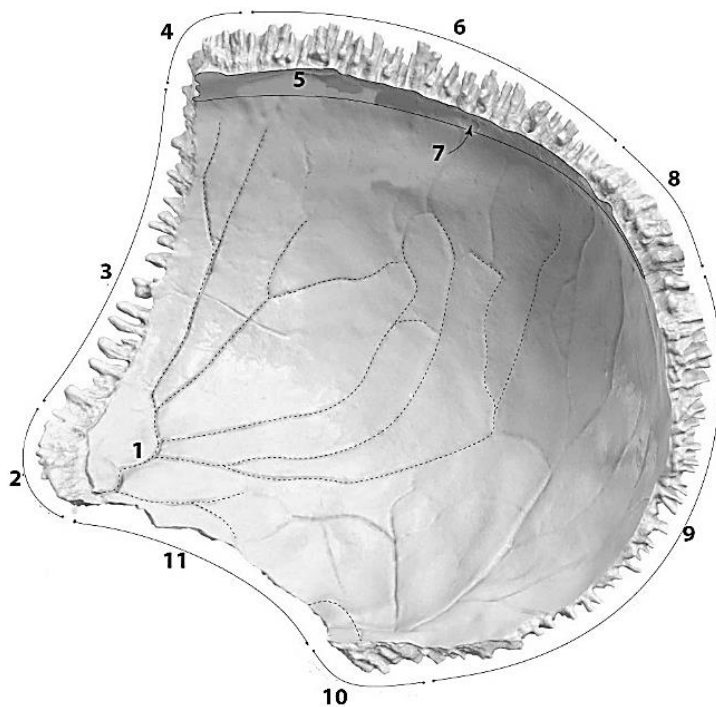
РАСКРАСЬТЕ разными цветами части затылочной кости:

- ☐ базилярную часть
- ☐ латеральные части
- ☐ затылочную чешую

НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

- | | |
|------------------|-------------------|
| 1. Борозда _____ | 8. _____ |
| 2. _____ выступ | 9. _____ |
| 3. Борозда _____ | 10. _____ гребень |
| 4. _____ гребень | 11. _____ |
| 5. Борозда _____ | 12. _____ |
| 6. _____ | 13. _____ канал |
| 7. _____ выступ | |

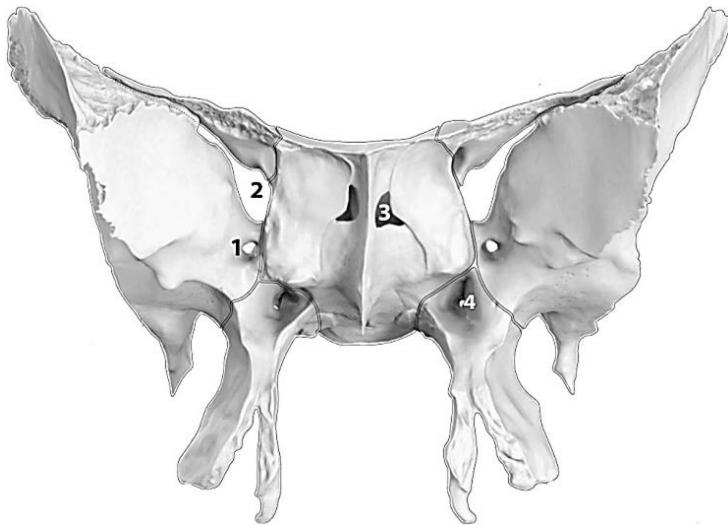
Правая теменная кость (внутренняя поверхность)



НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

- | |
|--------------------|
| 1. Борозда _____ |
| 2. _____ угол |
| 3. _____ край |
| 4. _____ угол |
| 5. Борозда _____ |
| 6. _____ край |
| 7. _____ отверстие |
| 8. _____ угол |
| 9. _____ край |
| 10. _____ угол |
| 11. _____ край |

Клиновидная кость (вид спереди)



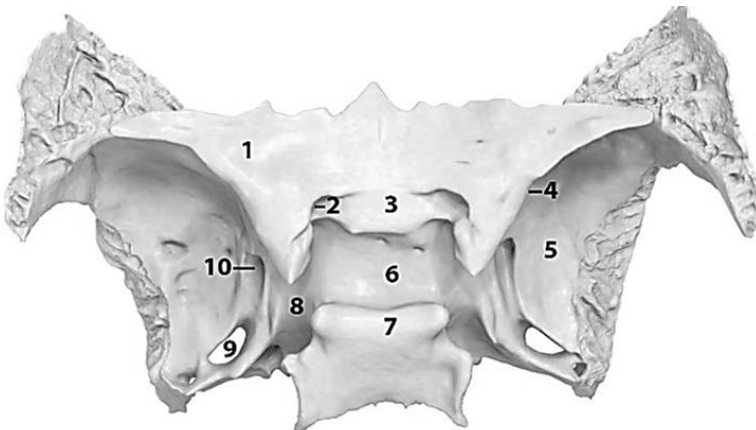
РАСКРАСЬТЕ разными цветами части кости:

- ☐ тело
- ☐ малые крылья
- ☐ большие крылья
- ☐ крыловидные отростки

НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

1. _____ отверстие
2. _____ щель
3. _____
4. _____ канал

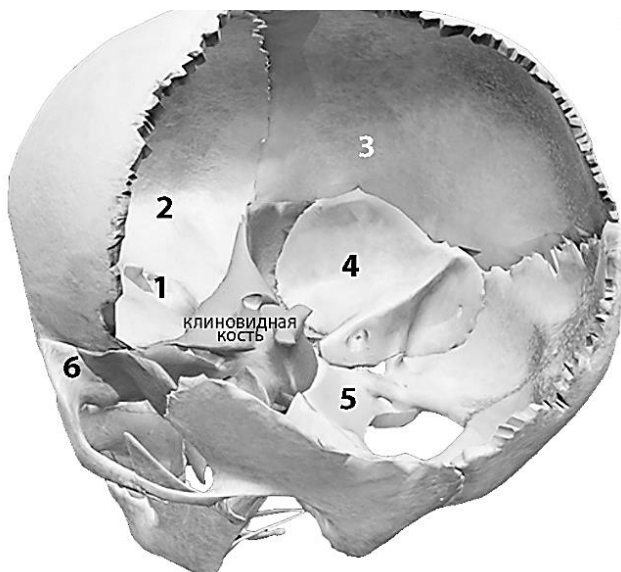
Клиновидная кость (вид сверху)



НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

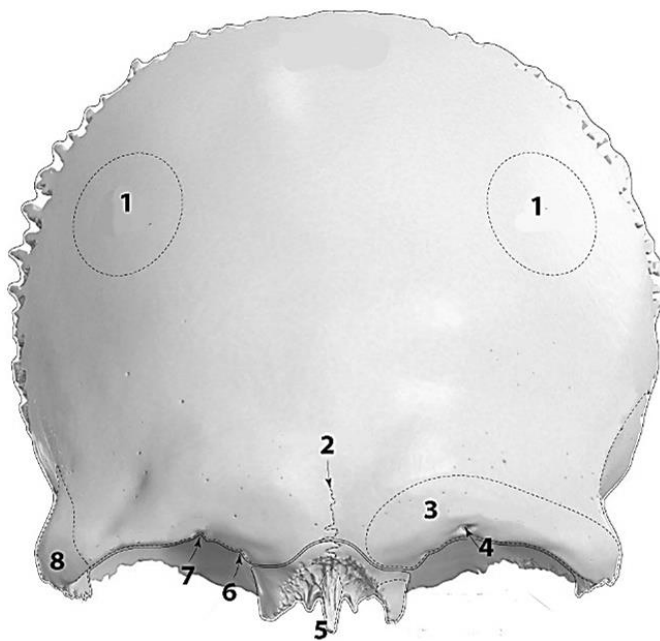
1. _____
2. _____ канал
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____ седло
7. _____
8. _____ борозда
9. _____
10. _____

Расположение клиновидной кости относительно других костей черепа



1. _____ кость
2. _____ кость
3. _____ кость
4. _____ кость
5. _____ кость
6. _____ кость

Лобная кость (наружная поверхность)



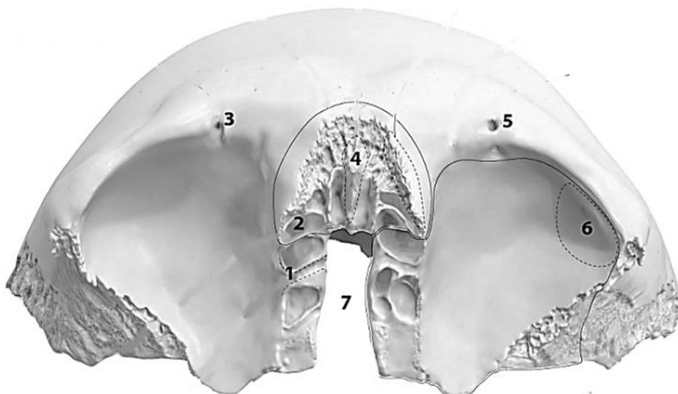
РАСКРАСЬТЕ разными цветами части кости:

- ☐ лобную чешую
- ☐ носовую часть
- ☐ глазничные части

НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

1. _____
2. _____ (_____) шов
3. _____ дуга
4. _____ отверстие
5. _____ ость
6. _____ вырезка
7. _____ отверстие
8. _____ отросток

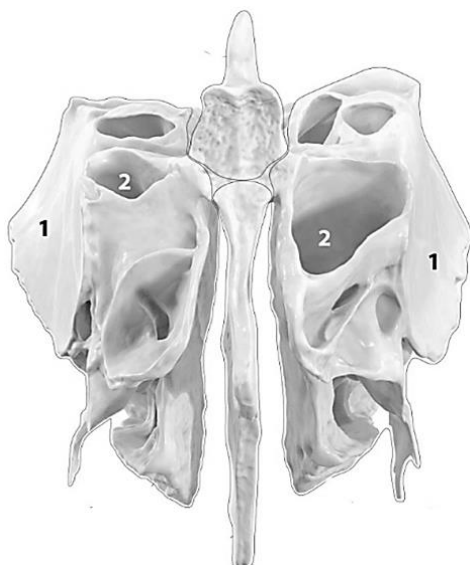
Лобная кость (вид снизу)



НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

1. Переднее решетчатое отверстие
2. _____
3. _____ вырезка
4. _____ ость
5. _____ отверстие
6. Ямка _____
7. _____ вырезка

Решетчатая кость (вид спереди)



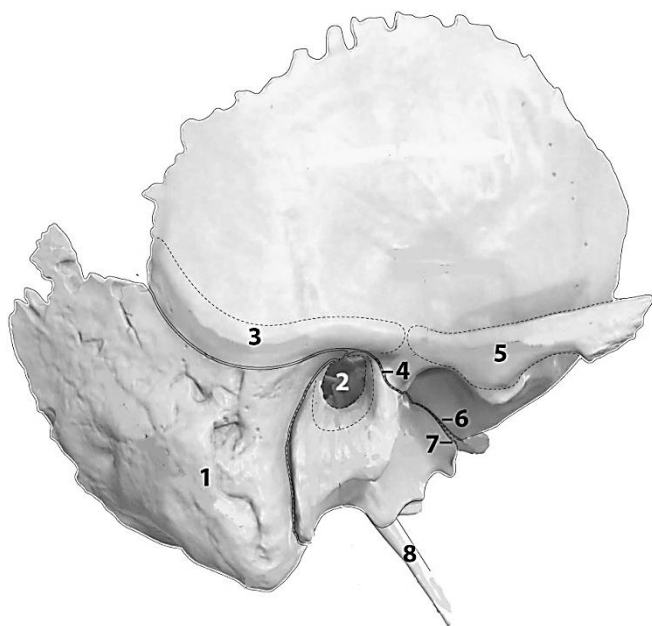
РАСКРАСЬТЕ разными цветами:

- ☐ решетчатые лабиринты
- ☐ перпендикулярную пластинку
- ☐ петушиный гребень

НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

1. _____
2. _____

Правая височная кость (наружная поверхность)



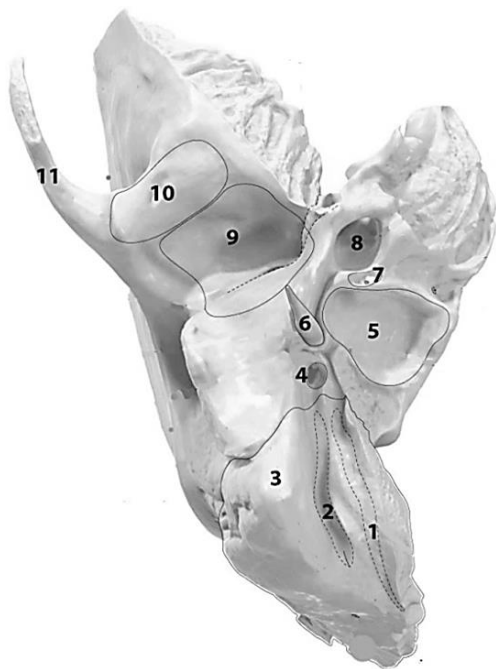
РАСКРАСЬТЕ разными цветами отдельные части кости:

- ☐ каменистую часть
- ☐ барабанную часть
- ☐ чешуйчатую часть

НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

1. _____ отросток
2. _____ проход
3. _____ гребень
4. _____ щель
5. _____ отросток
6. _____ щель
7. _____ щель
8. _____ отросток

Правая височная кость (вид снизу)

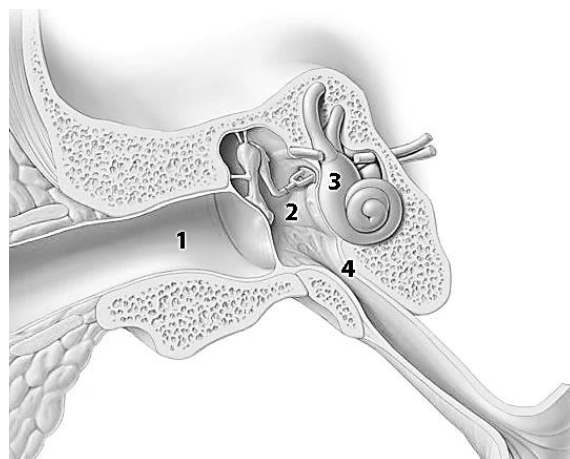


НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

1. Борозда _____
2. _____ вырезка
3. _____ отросток
4. _____ отверстие
5. _____ ямка
6. _____ отросток
7. _____ ямочка
8. _____
9. _____ ямка
10. _____ бугорок
11. _____ отросток

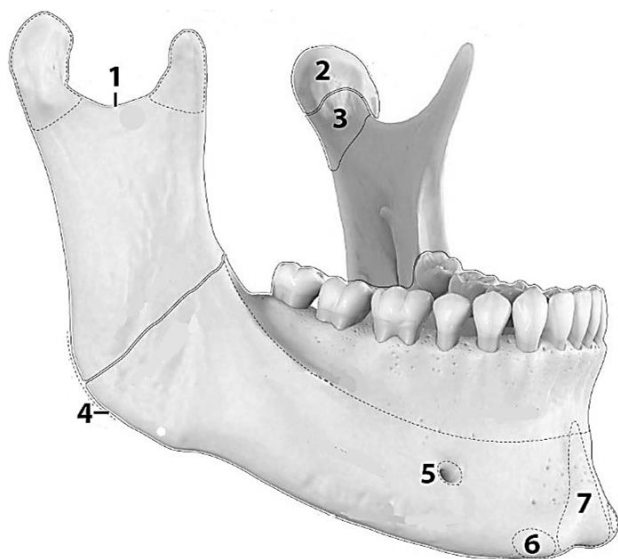
Структуры, расположенные внутри височной кости

1. _____
2. _____ полость
3. _____
4. _____



ЛАБОРАТОРНОЕ ЗАНЯТИЕ «КОСТИ ЛИЦЕВОГО ЧЕРЕПА»

Нижняя челюсть (вид спереди и сбоку)



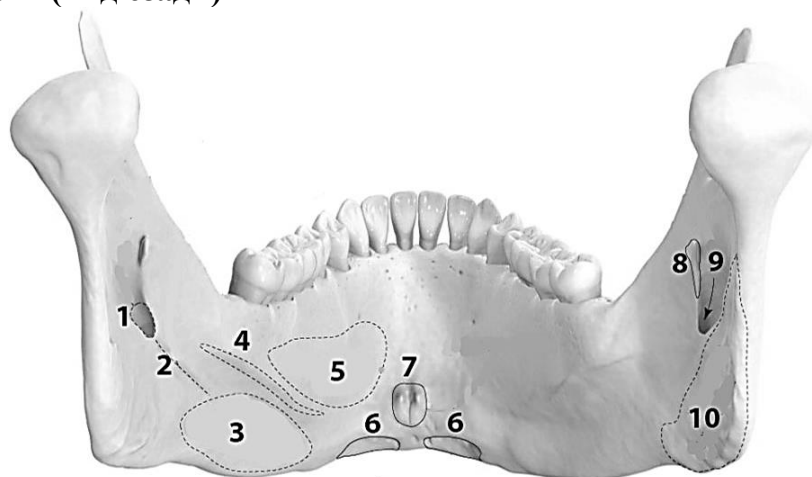
РАСКРАСЬТЕ разными цветами:

- ☐ основание нижней челюсти
- ☐ альвеолярную часть
- ☐ мышечковый отросток
- ☐ венечный отросток

НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

- | | |
|----------|--------------------|
| 1. _____ | 5. _____ отверстие |
| 2. _____ | 6. _____ бугорок |
| 3. _____ | 7. _____ выступ |
| 4. _____ | |
- _____ + _____ = тело нижней челюсти

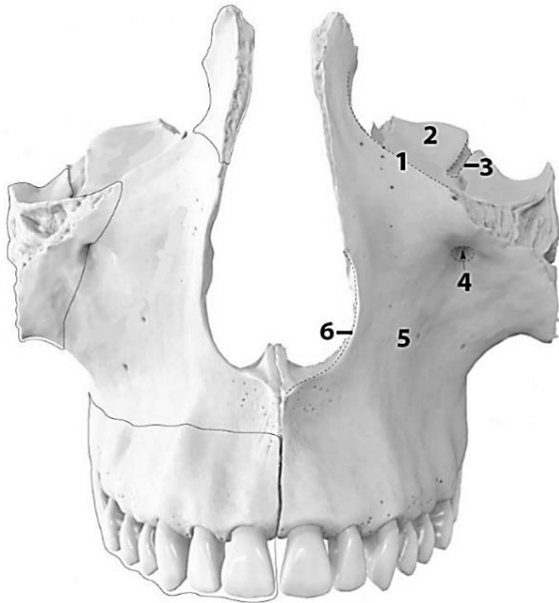
Нижняя челюсть (вид сзади)



НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

- | | |
|------------------|-------------------------|
| 1. _____ | 6. _____ ямка |
| 2. _____ борозда | 7. _____ ости |
| 3. _____ ямка | 8. _____ нижней челюсти |
| 4. _____ линия | 9. _____ |
| 5. _____ ямка | 10. _____ бугристость |

Верхняя челюсть (вид спереди)



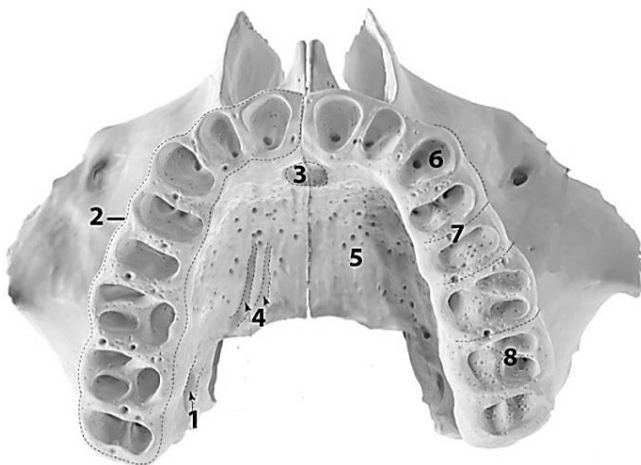
РАСКРАСЬТЕ разными цветами:

- ☐ тело верхней челюсти
- ☐ альвеолярный отросток
- ☐ лобный отросток
- ☐ скуловой отросток

НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

1. _____ край
2. _____ поверхность
3. _____ борозда
4. _____ отверстие
5. _____ поверхность
6. _____ вырезка

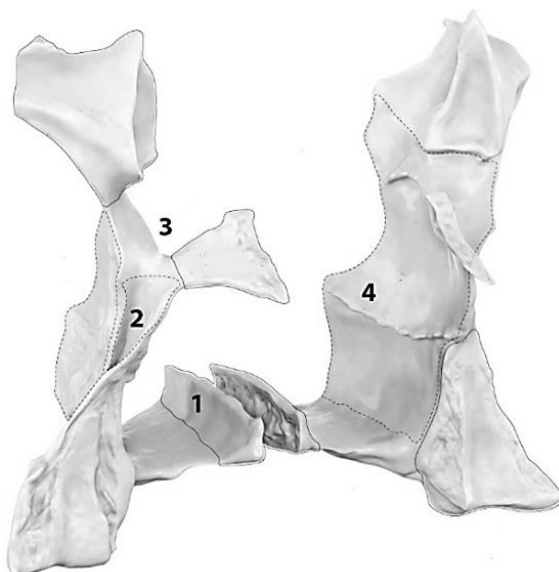
Твердое (костное) небо



НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

1. _____ отверстие
2. _____ дуга
3. _____ отверстие
4. _____ борозды
5. _____ отросток
6. _____ альвеолы
7. _____ перегородка
8. _____ перегородка

Небные кости (вид сзади и сбоку)



РАСКРАСЬТЕ разными цветами:

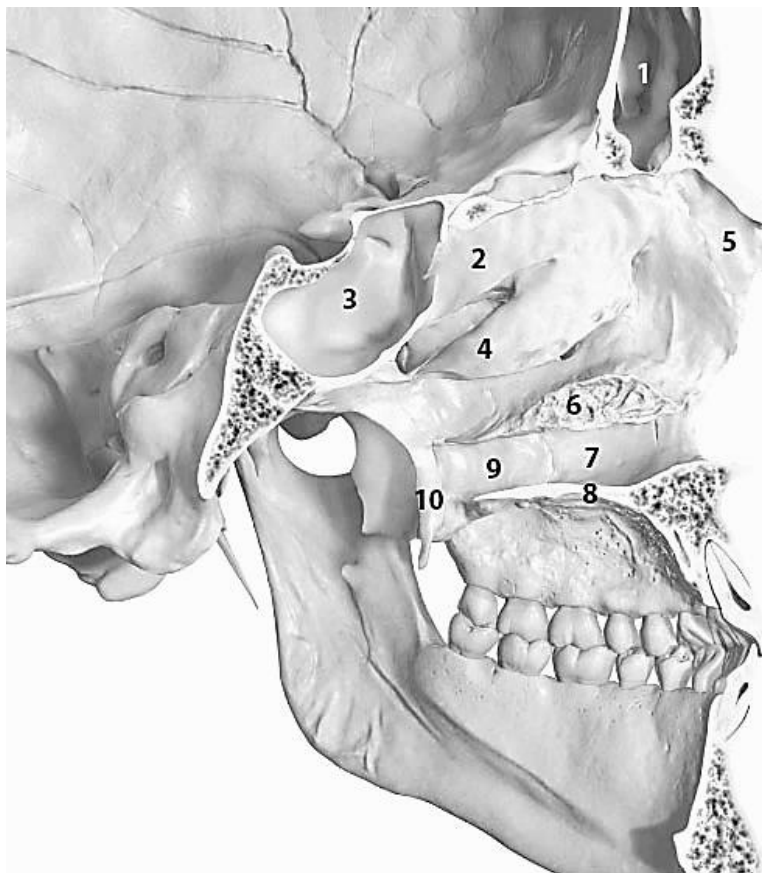
- ☐ перпендикулярную пластинку
- ☐ горизонтальную пластинку
- ☐ клиновидный отросток
- ☐ глазничный отросток

НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

1. _____ гребень
2. _____ борозда
3. _____ вырезка
4. _____ поверхность

ЛАБОРАТОРНОЕ ЗАНЯТИЕ «ЧЕРЕП В ЦЕЛОМ»

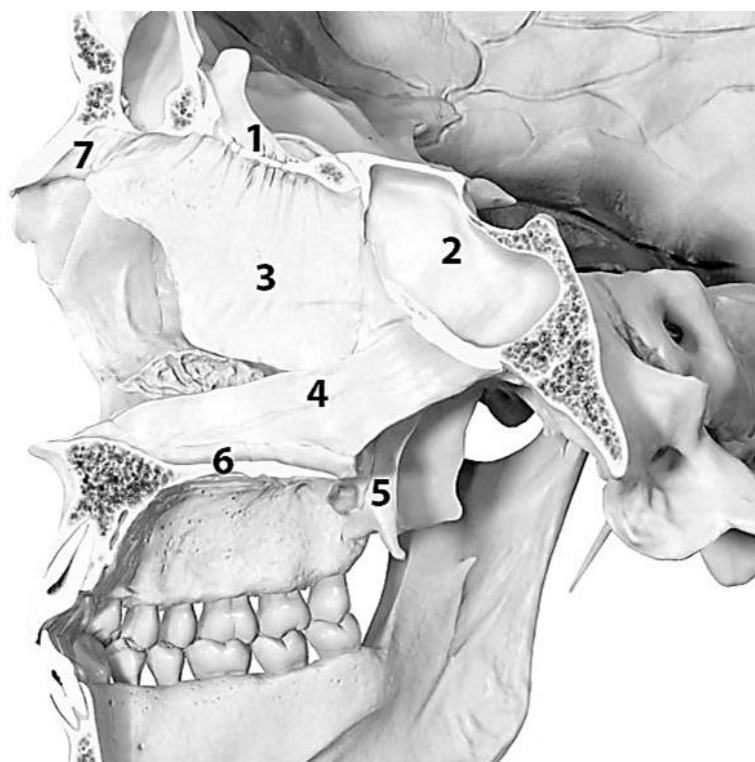
Костная носовая полость (латеральная стенка)



НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

1. _____
2. _____ раковина
3. _____
4. _____ раковина
5. _____ кость
6. _____ раковина (удалена)
7. _____
8. _____ отросток
9. _____ (небной кости)
10. _____ отросток

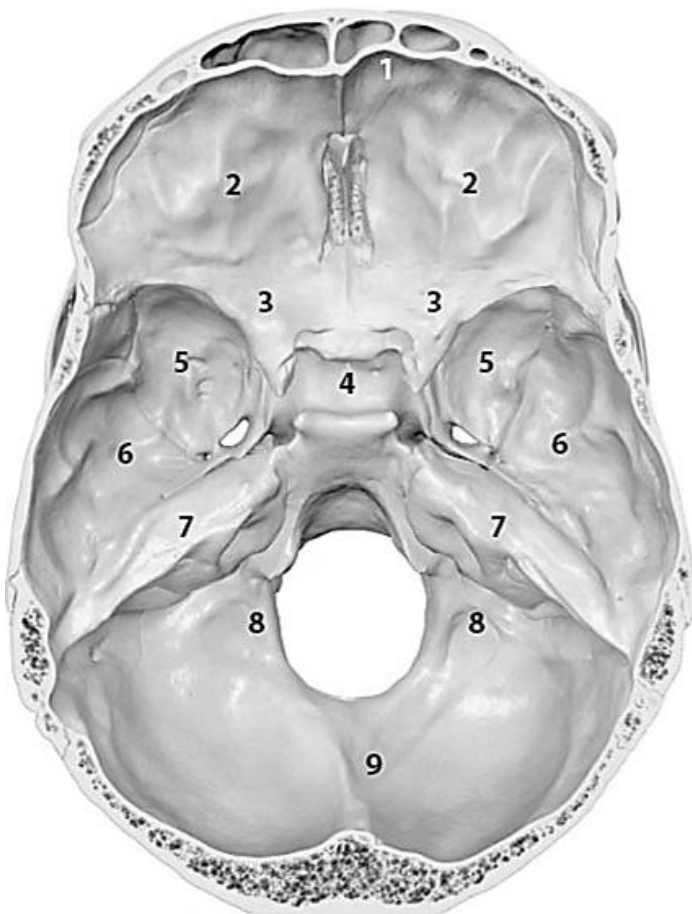
Костная носовая полость (медиальная стенка)



НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

1. _____ (решетчатой кости)
2. _____
3. _____ (решетчатой кости)
4. _____
5. _____ отросток
6. _____ (_____) небо
7. _____ кость

Внутреннее основание черепа



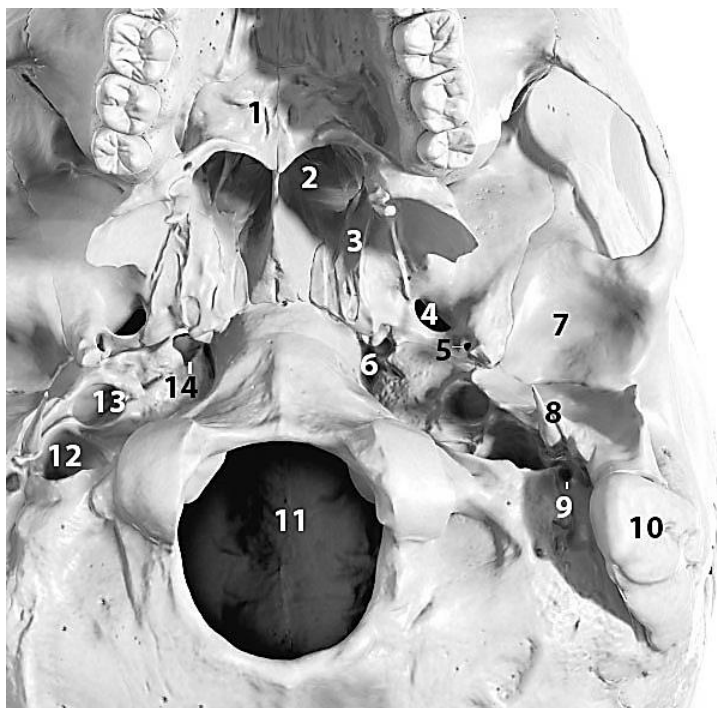
РАСКРАСЬТЕ разными цветами:

- ☐ переднюю черепную ямку
- ☐ среднюю черепную ямку
- ☐ заднюю черепную ямку

НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

1. _____
2. _____ часть
(лобной кости)
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____ часть
(височной кости)
7. _____ часть
(височной кости)
8. _____ часть
затылочной кости
9. _____

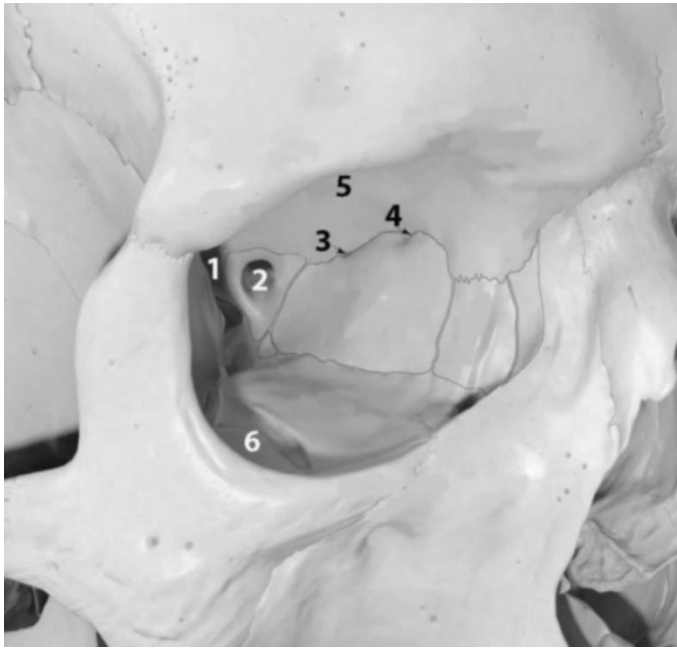
Наружное основание черепа



НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

1. _____
2. _____
3. _____ отросток
4. _____ отверстие
5. _____ отверстие
6. _____ отверстие
7. _____ ямка
8. _____ отросток
9. _____ отверстие
10. _____ отросток
11. _____ отверстие
12. _____ отверстие
13. _____
14. _____

Правая глазница



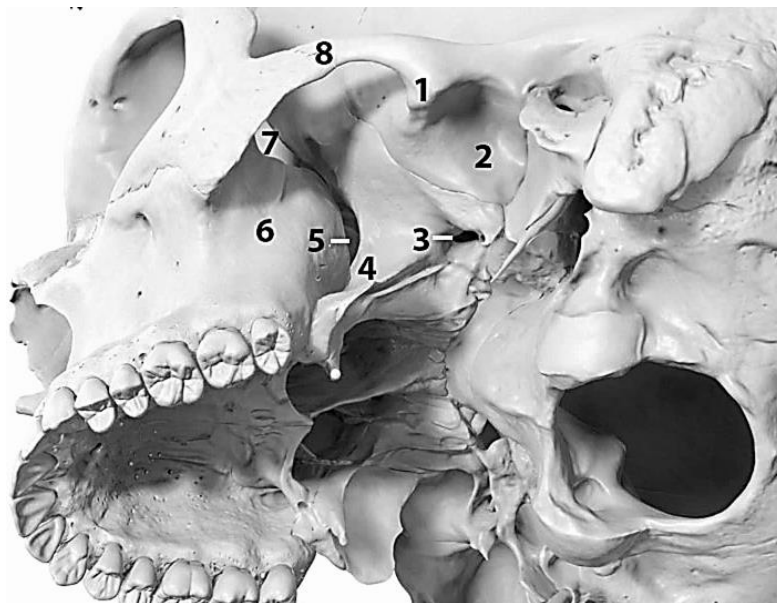
РАСКРАСЬТЕ разными цветами:

- ☐ слезную кость
- ☐ решетчатую кость
- ☐ клиновидную кость (тело)
- ☐ верхнюю челюсть (тело)

НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

- | | | | |
|----------|-----------|----------|-----------|
| 1. _____ | щель | 4. _____ | отверстие |
| 2. _____ | канал | 5. _____ | кость |
| 3. _____ | отверстие | 6. _____ | кость |

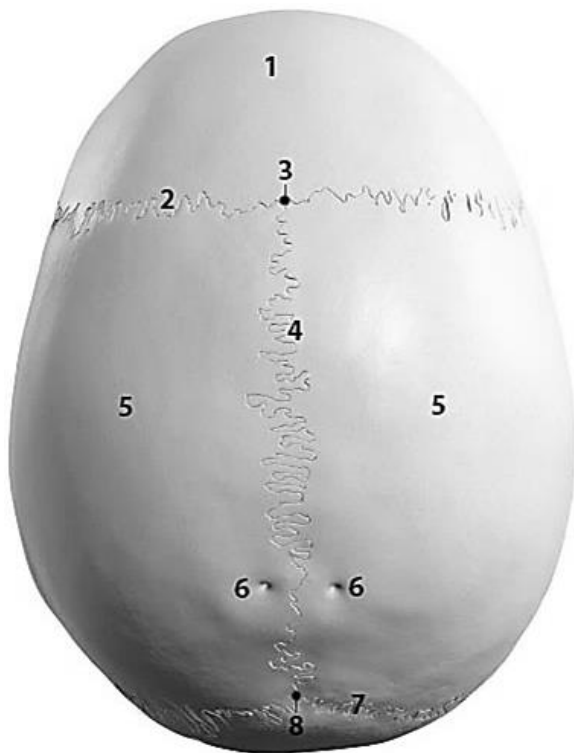
Подвисочная ямка



НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

- | | | | |
|----------|-----------|----------|------|
| 1. _____ | бугорок | 5. _____ | щель |
| 2. _____ | ямка | 6. _____ | |
| 3. _____ | отверстие | 7. _____ | щель |
| 4. _____ | отросток | 8. _____ | |

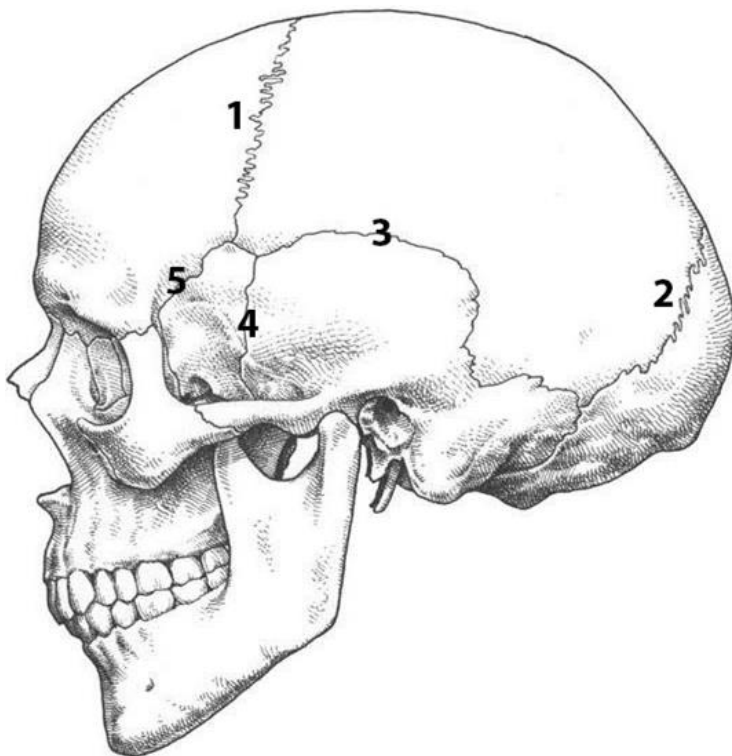
Свод черепа (вертикальная норма)



НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

1. _____ Кость
2. _____ Шов
3. _____
(антропометрическая точка)
4. _____ Шов
5. _____ Кость
6. _____ отверстие
7. _____ Шов
8. _____
(антропометрическая точка)

Череп латеральная норма



РАСКРАСЬТЕ разными цветами:

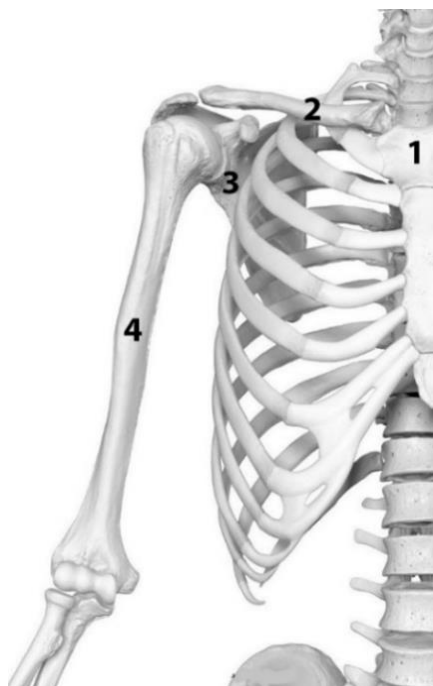
- ☐ лобную кость
- ☐ теменную кость
- ☐ клиновидную кость
- ☐ височную кость
- ☐ затылочную кость

НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

1. _____ Шов
2. _____ Шов
3. _____ Шов
4. _____
_____ Шов
5. _____ Шов

ЛАБОРАТОРНОЕ ЗАНЯТИЕ «ДОБАВОЧНЫЙ СКЕЛЕТ»

Скелет пояса и свободной верхней конечности

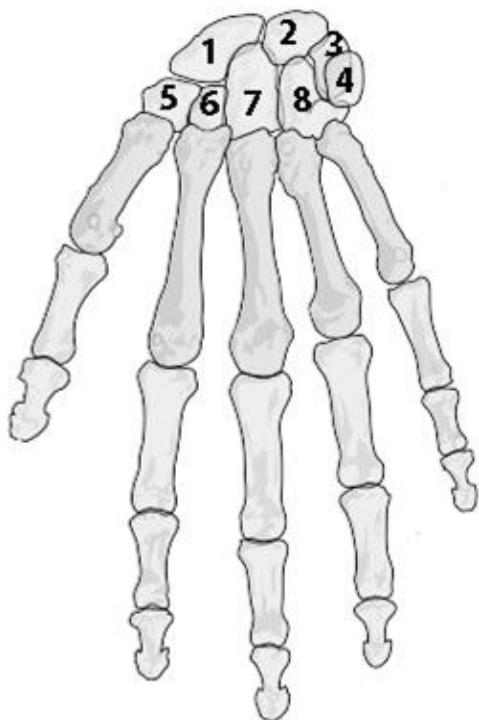


НАЗОВИТЕ кости, обозначенные цифрами:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____ Кость

5. _____ Кость
6. _____ Кость
7. _____

Скелет кисти



РАСКРАСЬТЕ разными цветами:

- ☐ кости запястья
- ☐ пястные кости
- ☐ кости пальцев

НАЗОВИТЕ кости, обозначенные цифрами:

1. _____ Кость
2. _____ Кость
3. _____ Кость
4. _____ Кость
5. _____
6. _____ Кость
7. _____ Кость
8. _____ Кость

Скелет пояса и свободной нижней конечности



НАЗОВИТЕ кости, обозначенные цифрами:

1. _____ КОСТЬ
2. _____ КОСТЬ
3. _____
4. _____ КОСТЬ
5. _____ КОСТЬ
6. _____

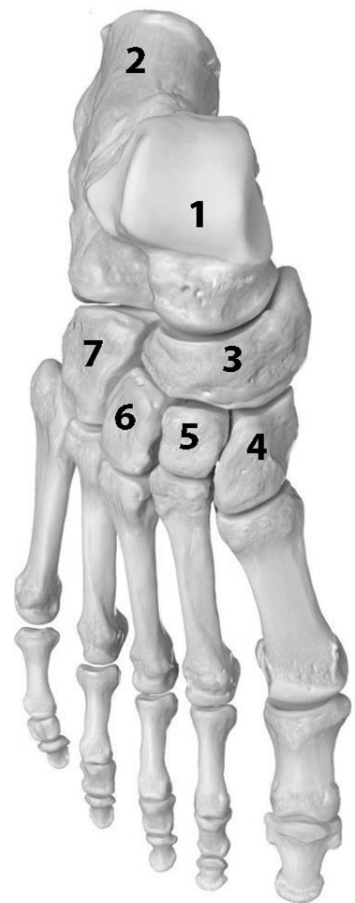
Кости стопы

РАСКРАСЬТЕ разными цветами:

- ☐ кости предплюсны
- ☐ плюсневые кости
- ☐ кости пальцев

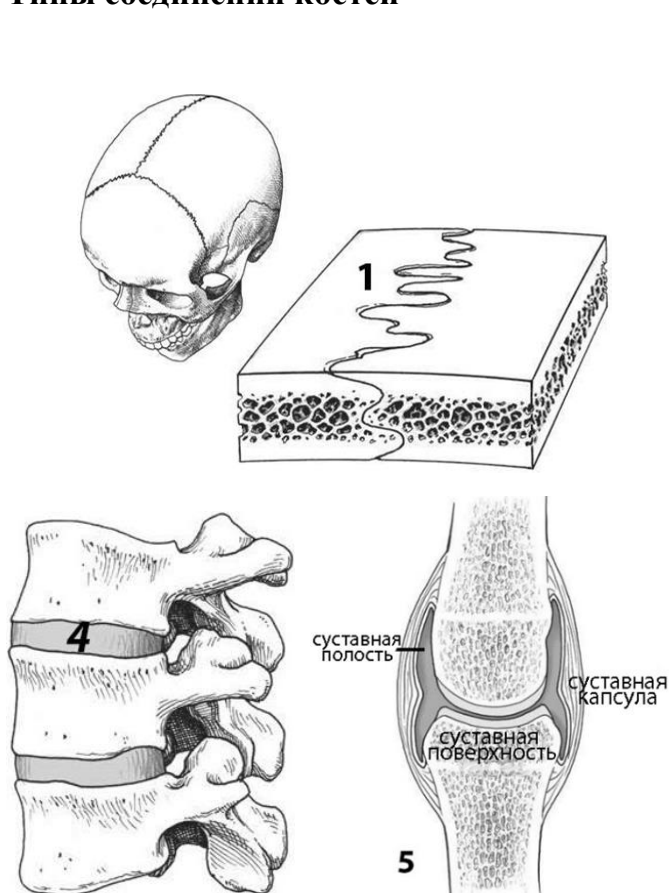
НАЗОВИТЕ кости, обозначенные цифрами:

1. _____ КОСТЬ
2. _____ КОСТЬ
3. _____ КОСТЬ
4. _____ КОСТЬ
5. _____ КОСТЬ
6. _____ КОСТЬ
7. _____ КОСТЬ



ЛАБОРАТОРНОЕ ЗАНЯТИЕ «СОЕДИНЕНИЯ КОСТЕЙ»

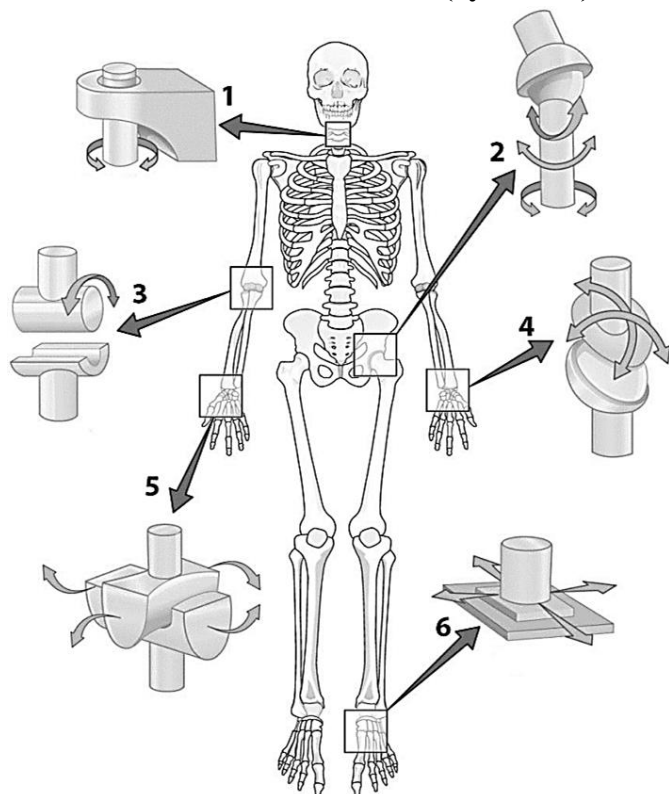
Типы соединений костей



НАЗОВИТЕ типы соединений, обозначенные цифрами:

1. _____
2. _____
(_____)
3. _____
4. _____
5. _____

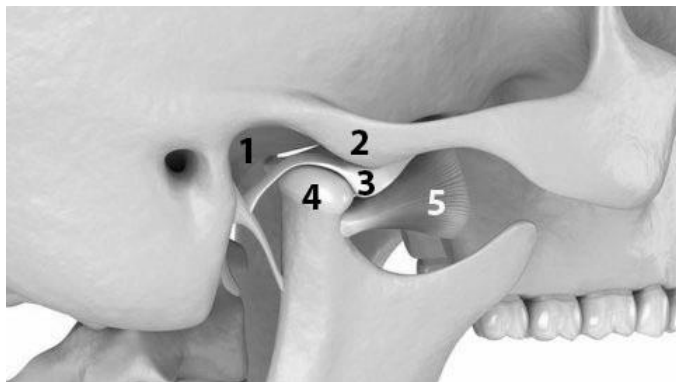
Синовиальные соединения (суставы)



НАЗОВИТЕ типы суставов, обозначенные цифрами:

1. _____ сустав
(между C1 и C2)
2. _____ сустав
(тазобедренный сустав)
3. _____ сустав
(локтевой сустав)
4. _____ сустав
(лучезапястный сустав)
5. _____ сустав (между костью-трапецией и 1-й пястной костью)
6. _____ сустав
(между плюсневыми костями)

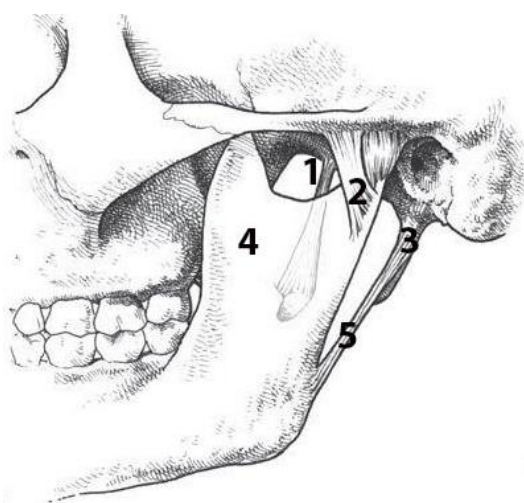
Височно-нижнечелюстной сустав



НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

1. _____ ямка
2. _____ бугорок
3. _____ диск
4. _____
5. _____ мышца

Связки височно-нижнечелюстного сустава



НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

1. _____ связка
2. _____ связка
3. _____ отросток
4. _____
5. _____ связка

Соединения позвоночного столба (вид сбоку)

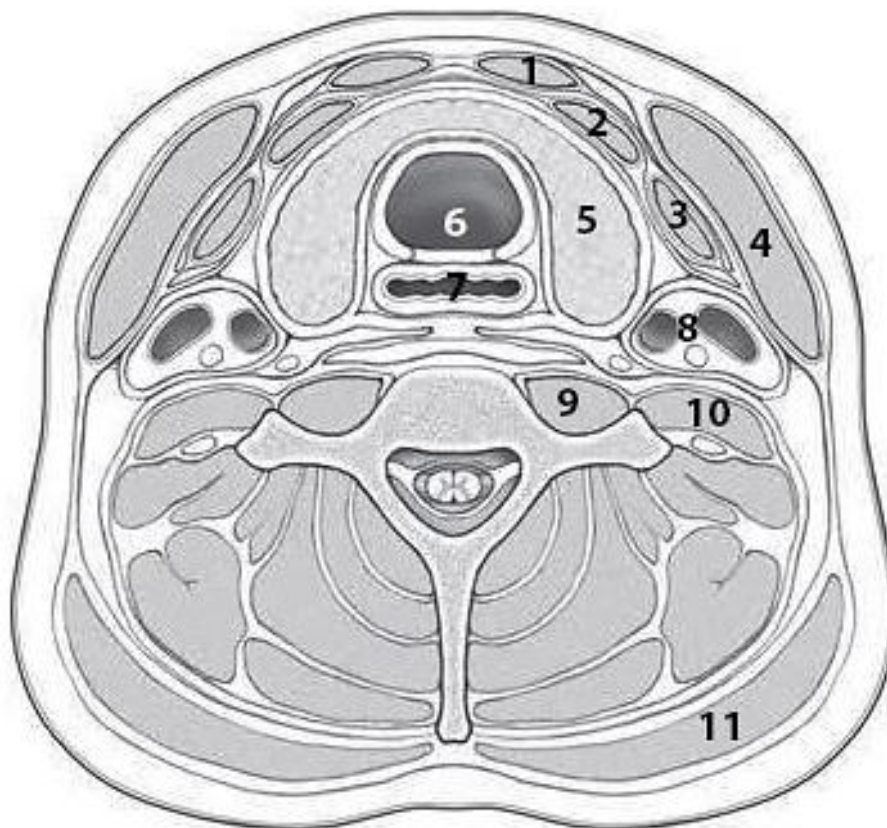


НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

1. _____ диск
2. _____ связка
3. _____ отверстие
4. _____ связка
5. _____ связка

ЛАБОРАТОРНОЕ ЗАНЯТИЕ «МЫШЦЫ И ФАСЦИИ ШЕИ»

Фасции шеи (поперечный распил шеи и уровне Th1)



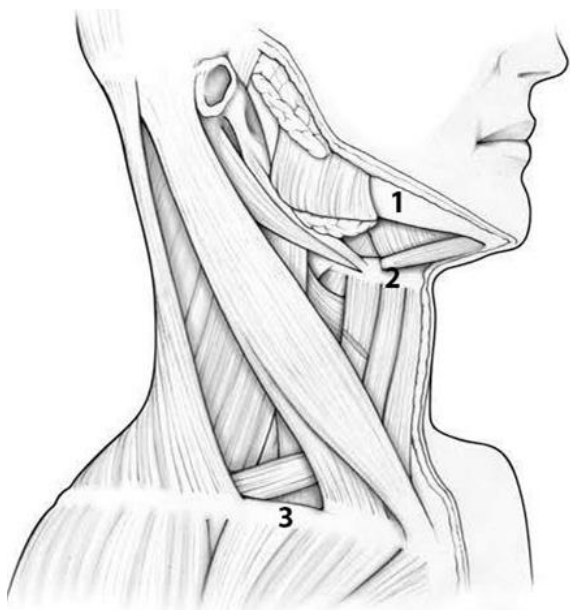
РАСКРАСЬТЕ разными цветами:

- ☐ поверхностную выстилающую фасцию шеи
- ☐ подподъязычную фасцию шеи
- ☐ предпозвоночную фасцию шеи
- ☐ сонное влагалище

НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

1. _____ мышца
2. _____ мышца
3. _____ мышца
4. _____ мышца
5. _____ железа
6. _____
7. _____
8. Общая сонная артерия, внутренняя яремная вена и блуждающий нерв
9. _____ мышца _____
10. _____ мышца
11. _____ мышца

Мышцы шеи (вид сбоку)



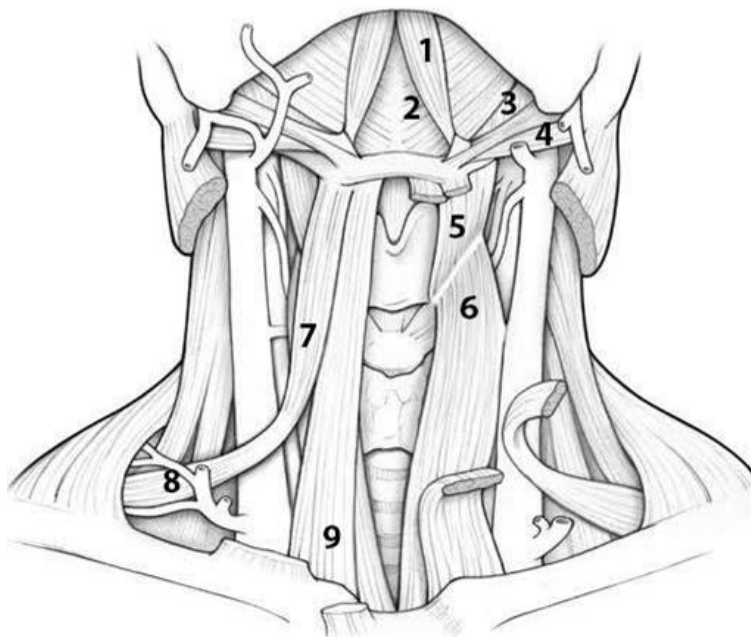
РАСКРАСЬТЕ разными цветами:

- ☐ двубрюшную мышцу
- ☐ грудино-ключично-сосцевидную мышцу
- ☐ щитоподъязычную мышцу
- ☐ грудино-подъязычную мышцу
- ☐ лопаточно-подъязычную мышцу

НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

1. _____
2. _____ кость
3. _____

Мышцы шеи (вид спереди)

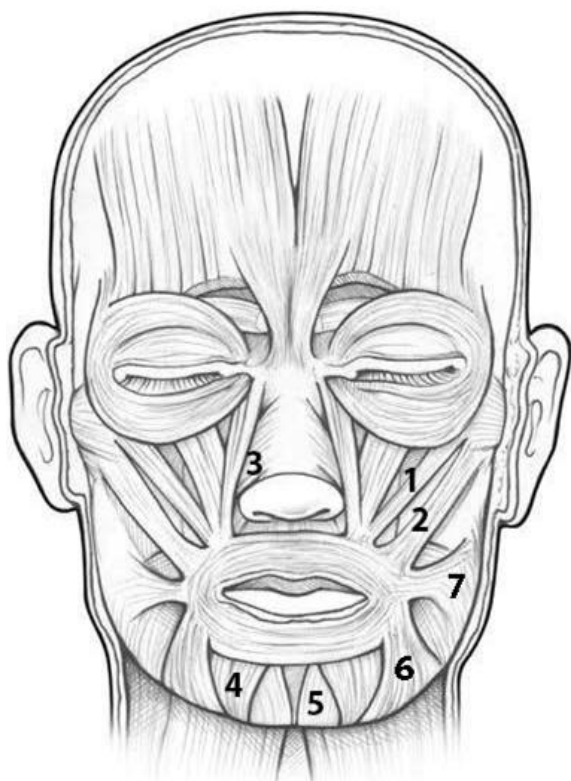


НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

1. _____ мышцы
2. _____ мышца
3. _____ мышца
4. _____ мышцы
5. _____ мышца
6. _____ мышца
7. _____ мышцы
8. _____ мышцы
9. _____ мышцы

ЛАБОРАТОРНОЕ ЗАНЯТИЕ «МЫШЦЫ ЛИЦА»

Мышцы лица (мимические мышцы) (вид спереди)



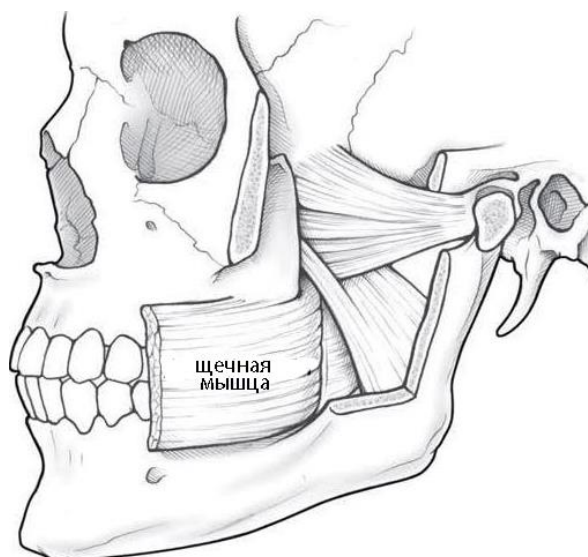
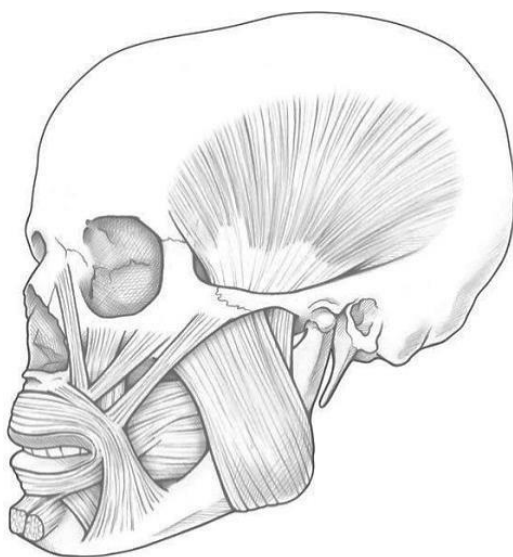
РАСКРАСЬТЕ разными цветами мышцы лица, перечисленные ниже:

- ☐ лобное брюшко затылочно-лобной мышцы
- ☐ круговую мышцу глаза
- ☐ мышцу, поднимающую верхнюю губу
- ☐ круговую мышцу рта

НАЗОВИТЕ мышцы, обозначенные на рисунке цифрами:

1. _____ мышца
2. _____ мышца
3. _____ мышца
4. Мышца, _____
5. _____ мышца
6. Мышца, _____
7. Мышца _____

Жевательные мышцы

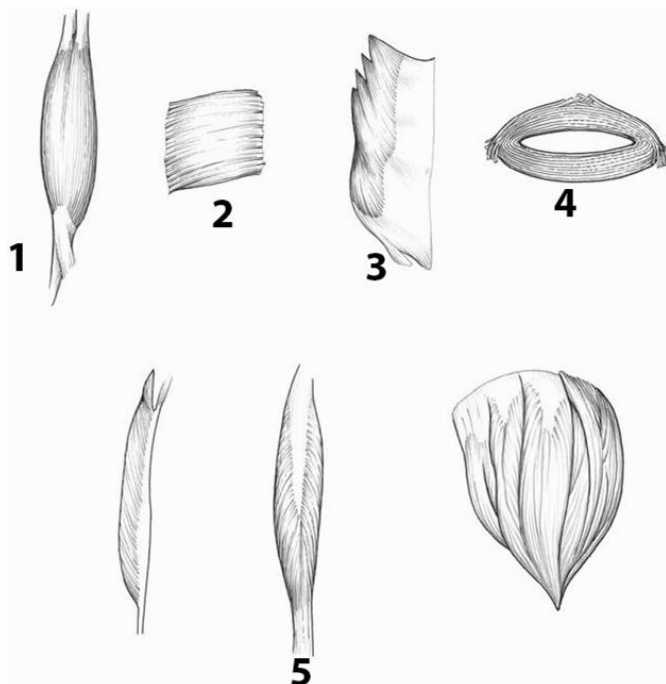


РАСКРАСЬТЕ разными цветами перечисленные ниже мышцы:

- | | |
|---|---|
| ☐ височную мышцу | ☐ латеральную крыловидную мышцу |
| ☐ жевательную мышцу | ☐ медиальную крыловидную мышцу |

ЛАБОРАТОРНОЕ ЗАНЯТИЕ «МЫШЦЫ ТУЛОВИЩА И КОНЕЧНОСТЕЙ»

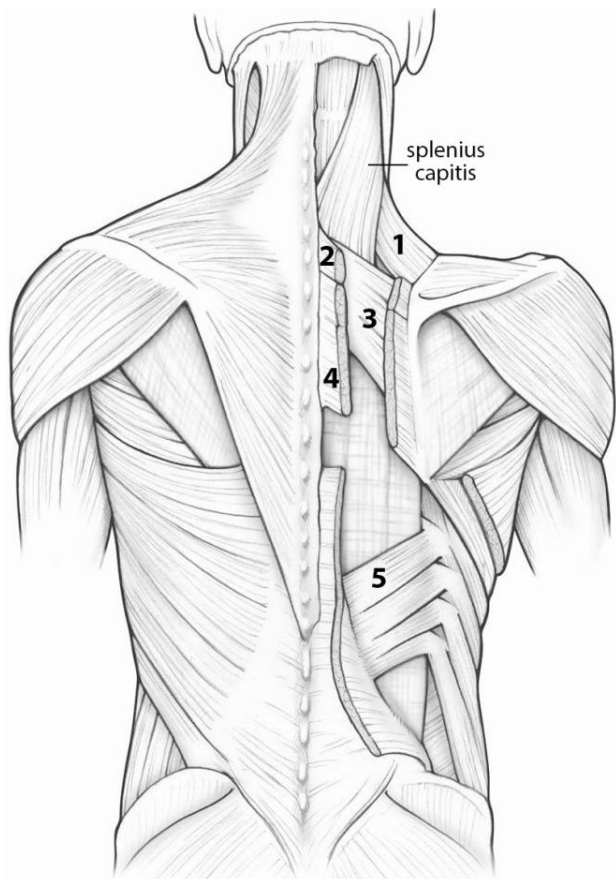
Классификация скелетных мышц



НАЗОВИТЕ обозначенные цифрами мышцы, различающиеся по форму и строению:

1. _____ мышца
2. _____ мышца
3. _____ мышца
4. _____ мышца
5. _____ мышцы
(_____, _____
и _____)

Мышцы спины



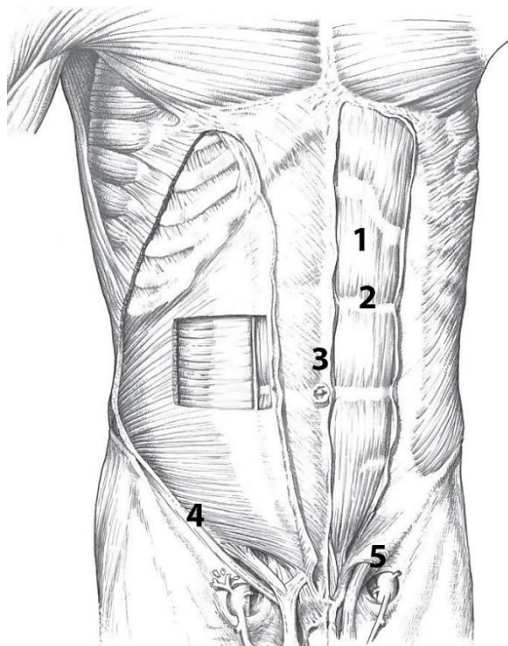
РАСКРАСЬТЕ разными цветами:

- ☐ трапециевидную мышцу
- ☐ широчайшую мышцу спины

НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

1. Мышца, _____
2. _____ мышца
3. _____ мышца
4. _____ мышца
5. _____ мышца

Мышцы живота



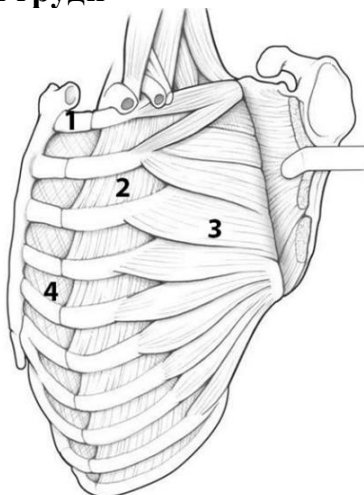
РАСКРАСЬТЕ разными цветами:

- ☐ наружную косую мышцу живота
- ☐ внутреннюю косую мышцу живота
- ☐ поперечную мышцу живота

НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

1. _____ мышца
2. _____
3. _____
4. _____ связка
5. _____ кольцо

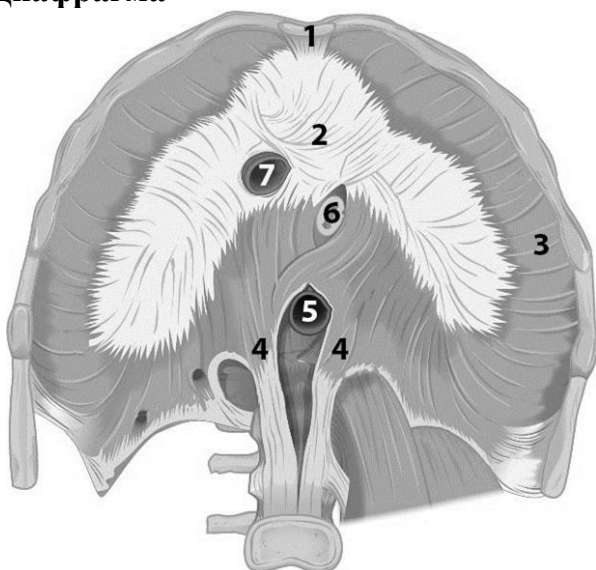
Мышцы груди



НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

1. _____
2. _____ мышца
3. _____ мышца
4. _____ мышца

Диафрагма



НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

1. _____ часть диафрагмы
2. _____
3. _____ часть диафрагмы
4. _____ часть диафрагмы
5. _____ отверстие
6. _____ отверстие
7. Отверстие _____

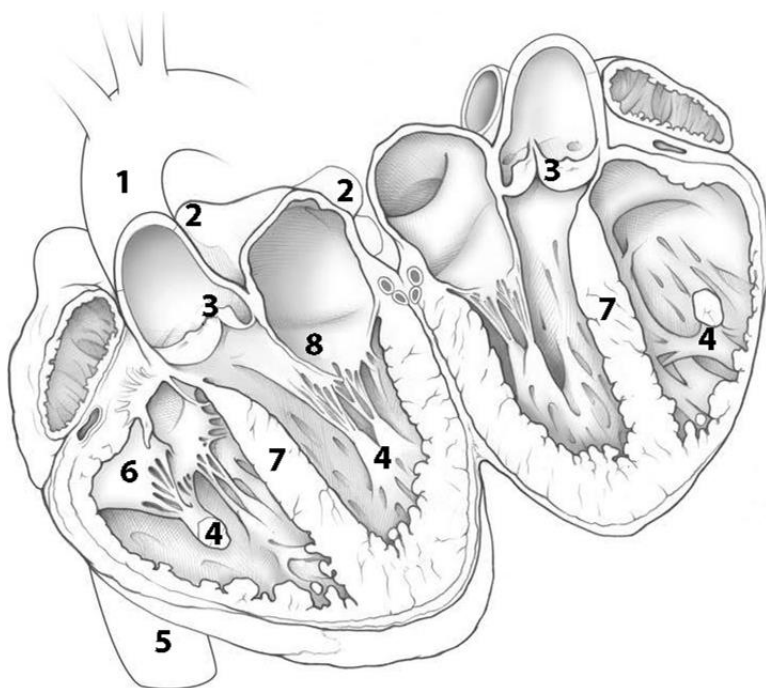
ВТОРОЙ СЕМЕСТР

**АНГИОЛОГИЯ,
НЕВРОЛОГИЯ,
ЭСТЕЗИОЛОГИЯ,
СПЛАНХНОЛОГИЯ**



ЛАБОРАТОРНОЕ ЗАНЯТИЕ «СЕРДЦЕ, ПЕРИКАРД, АОРТА»

Камеры сердца на разрезе



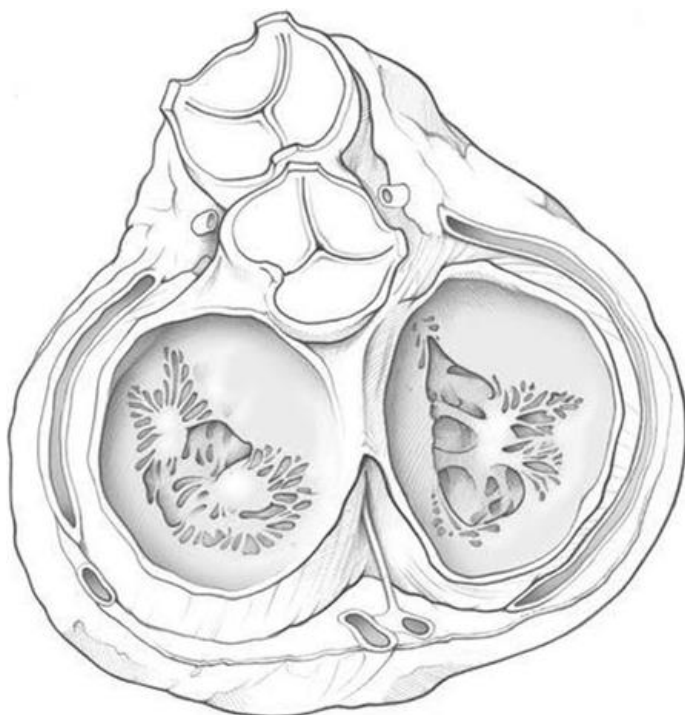
РАСКРАСЬТЕ разными цветами полости сердца:

- ☐ левое предсердие
- ☐ правое предсердие
- ☐ правый желудочек
- ☐ левый желудочек

НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

- | | |
|----------|-----------------|
| 1. _____ | 5. _____ вена |
| 2. _____ | 6. _____ клапан |
| 3. _____ | 7. _____ |
| 4. _____ | 8. _____ клапан |

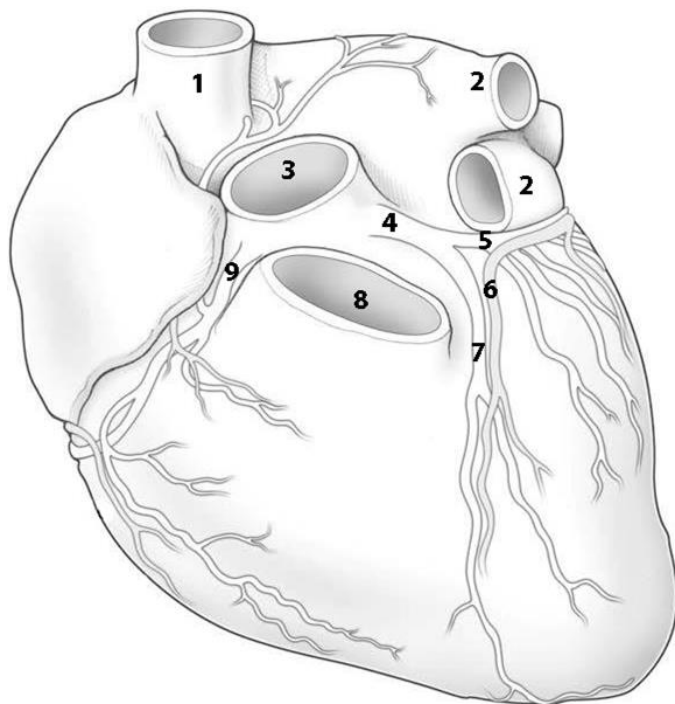
Клапаны сердца (вид сверху, предсердия удалены)



РАСКРАСЬТЕ разными цветами створки/заслонки клапанов сердца

- ☐ полулунные заслонки клапана легочного ствола
- ☐ полулунные заслонки клапана аорты
- ☐ створки трехстворчатого клапана
- ☐ створки митрального клапана

Артерии и вены сердца

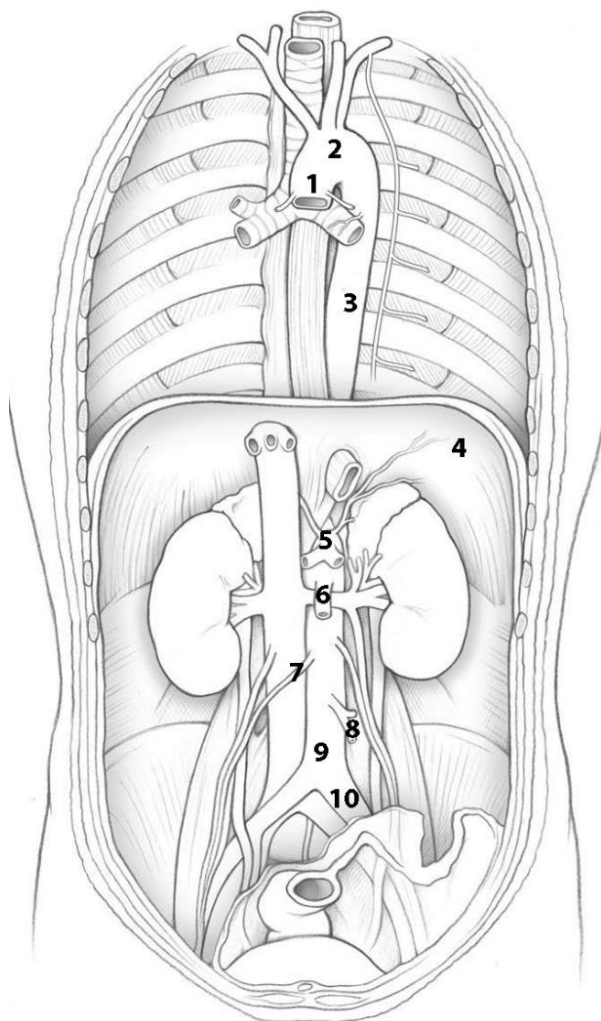


РАСКРАСЬТЕ венечные артерии и их ветви **красным цветом**, вены сердца и их притоки — **синим цветом**

НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

1. _____ вена
2. _____ артерия
3. _____
4. _____ артерия
5. _____ ветвь
6. _____ вена сердца
7. _____ ветвь
8. _____ ствол
9. _____ артерия

Грудная и брюшная аорта



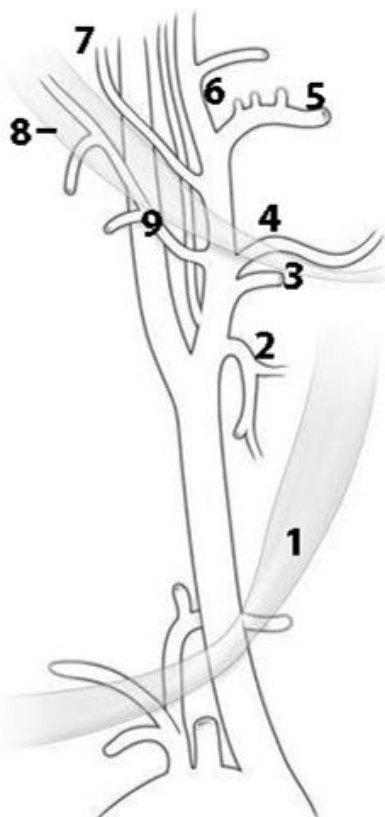
РАСКРАСЬТЕ аорту и общие подвздошные артерии **красным цветом**, нижнюю полую вену — **синим цветом**

НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____ ствол
6. _____ артерия
7. _____ / _____ артерия
8. _____ артерия
9. _____
10. _____ артерия

ЛАБОРАТОРНОЕ ЗАНЯТИЕ «АРТЕРИИ ГОЛОВЫ, ШЕИ И ВЕРХНЕЙ КОНЕЧНОСТИ»

Ветви правой наружной сонной артерии



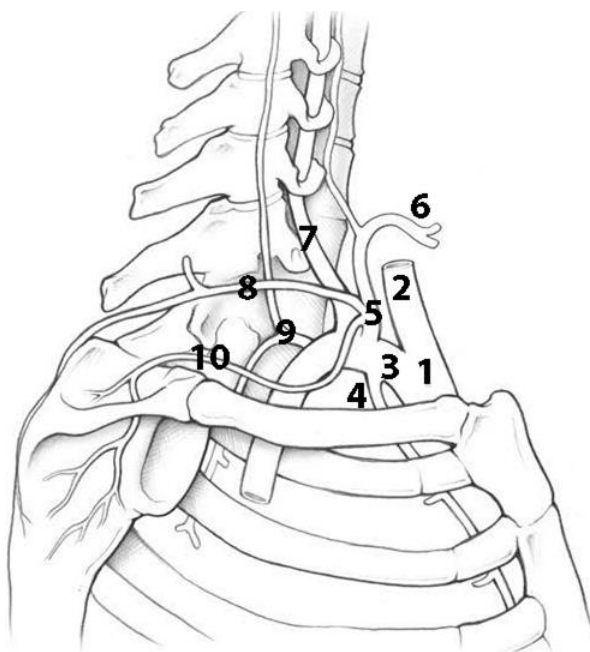
РАСКРАСЬТЕ разными цветами перечисленные ниже артерии:

- ☐ общую сонную артерию
- ☐ наружную сонную артерию
- ☐ внутреннюю сонную артерию

НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

1. Лопаточно-подъязычная мышца
2. _____ артерия
3. _____ артерия
4. _____ артерия
5. _____ артерия
6. _____ артерия
7. _____ артерия
8. _____ мышца (заднее брюшко)
9. _____ артерия

Ветви правой подключичной артерии

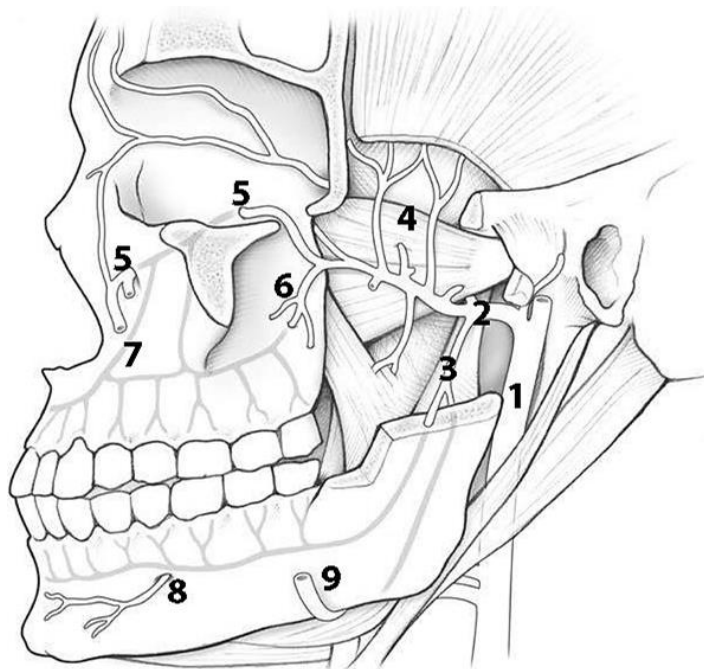


РАСКРАСЬТЕ *красным цветом* щитошейный ствол и его ветви

НАЗОВИТЕ сосуды, обозначенные цифрами:

1. _____ ствол
2. _____ артерия
3. _____ артерия
4. _____ артерия
5. _____ ствол
6. _____ артерия
7. _____ артерия
8. _____ шеи
9. _____ ствол
10. _____ артерия

Левая верхнечелюстная артерия

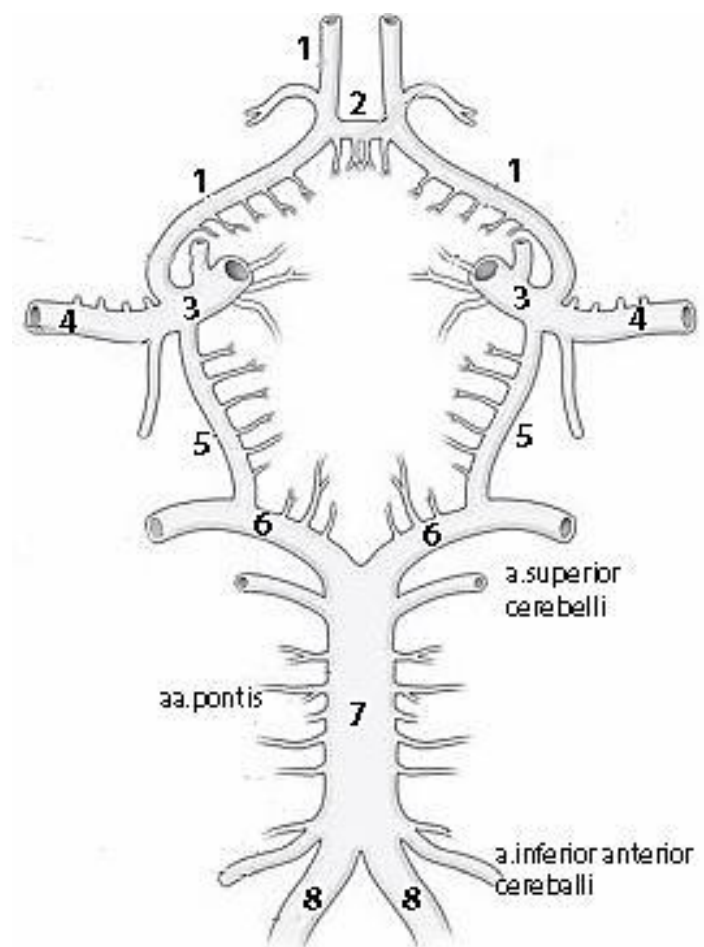


НАЗОВИТЕ артерии, обозначенные цифрами:

1. _____ артерия
2. _____ артерия
3. _____ артерия
4. _____ артерия
5. _____ артерия
6. _____ артерия
7. _____ артерия
8. _____ артерия
9. _____ артерия

РАСКРАСЬТЕ *красным цветом* артерии, кровоснабжающие зубы

Артерии головного мозга (вид снизу)



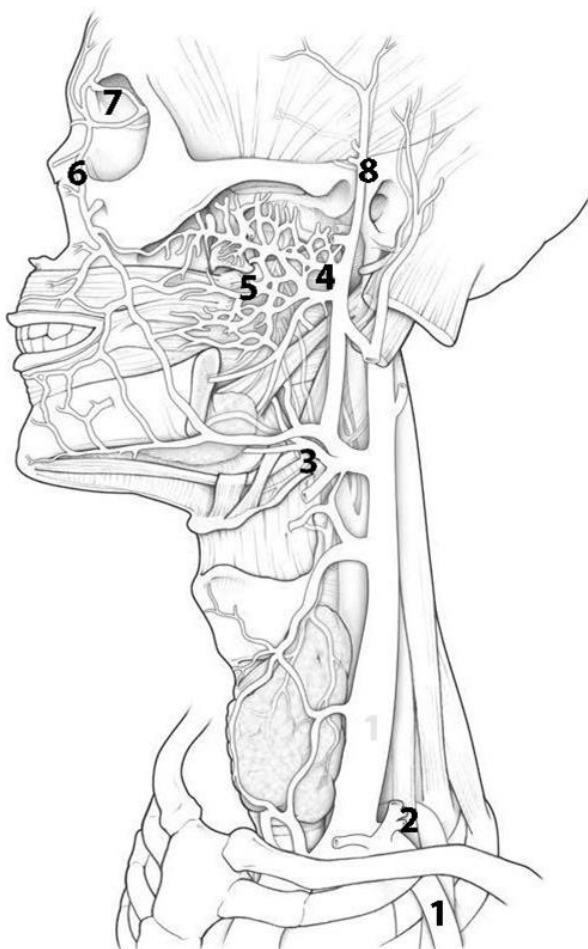
НАЗОВИТЕ артерии, обозначенные номерами:

1. _____ артерия
2. _____ артерия
3. _____ артерия
4. _____ артерия
5. _____ артерия
6. _____ артерия
7. _____ артерия
8. _____ артерия

РАСКРАСЬТЕ внутреннюю сонную артерию и ее ветви *красным цветом*; базилярную артерию и ее ветви — *синим цветом*

ЛАБОРАТОРНОЕ ЗАНЯТИЕ «ВЕНЫ, ЛИМФАТИЧЕСКИЕ СТОЛЫ И ПРОТОКИ»

Вены шеи



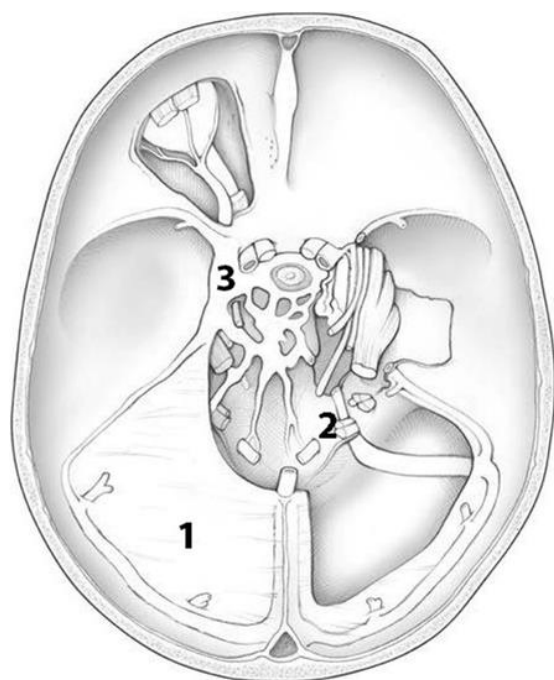
РАСКРАСЬТЕ разными цветами перечисленные ниже венозные сосуды:

- ☐ лицевую вену
- ☐ верхнюю, среднюю и нижнюю щитовидные вены
- ☐ затылочно-нижнечелюстную вену
- ☐ внутреннюю яремную вену

НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

1. _____ вена
2. _____ вена (*перерезана*)
3. _____ вена
4. _____ вена
5. _____ сплетение
6. _____ вена
7. _____ вена
8. _____ вена

Венозные синусы твердой оболочки головного мозга



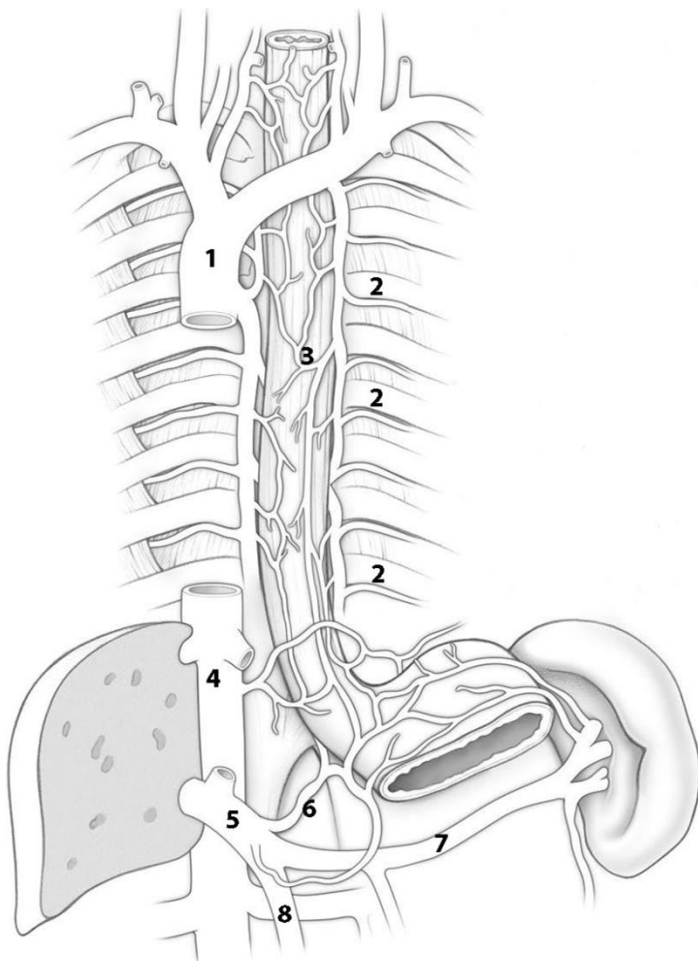
РАСКРАСЬТЕ разными цветами перечисленные ниже венозные синусы:

- ☐ сигмовидный синус
- ☐ поперечный синус
- ☐ верхний сагиттальный синус
- ☐ прямой синус

НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

1. _____
2. _____ отверстие
3. _____ синус

Верхняя полая, парная и полунепарная вены



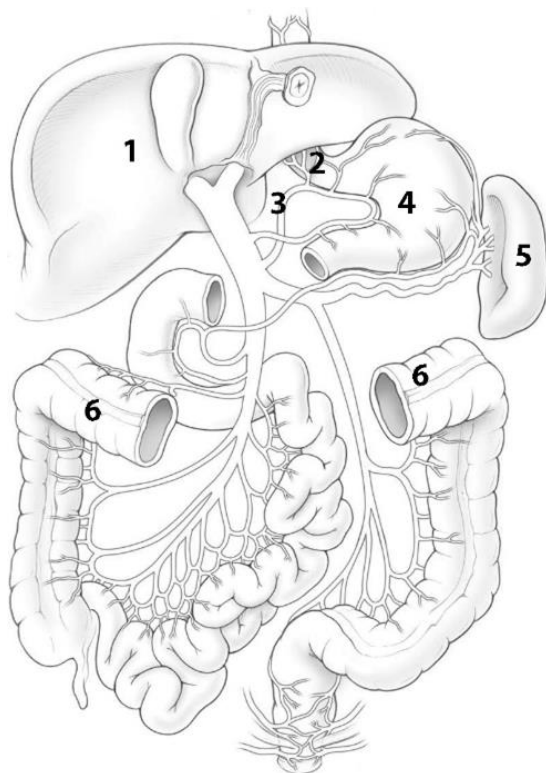
РАСКРАСЬТЕ разными цветами перечисленные ниже вены:

- ☐ правую/левую плечеголовные вены
- ☐ верхнюю полую вену
- ☐ непарную вену
- ☐ полунепарную/добавочную полунепарную вену

НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

1. _____ вена
2. _____ вена
3. _____ сплетение
4. _____ вена
5. _____ вена _____
6. _____ вена
7. _____ вена
8. _____ вена

Воротная вена печени

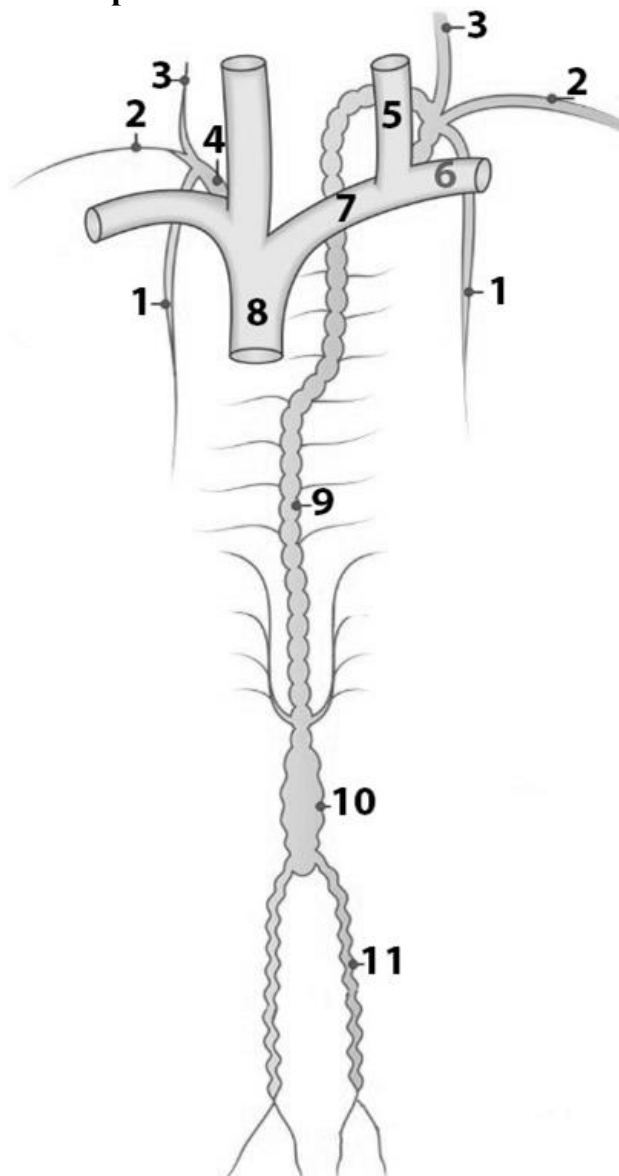


РАСКРАСЬТЕ воротную вену печени **темно-голубым цветом**, верхнюю брыжеечную вену — **розовым**, селезеночную вену — **темно-красным** и нижнюю брыжеечную вену — **светло-голубым цветом**

НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

1. _____
2. _____ вены
3. _____ вена
4. _____
5. _____
6. _____ кишка

Лимфатические стволы и протоки

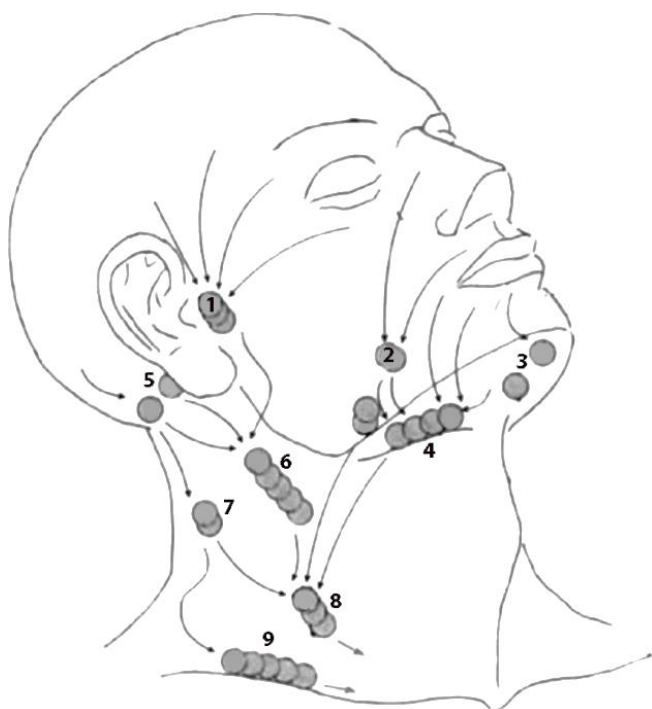


РАСКРАСЬТЕ лимфатические стволы и протоки в **зеленый** цвет, вены — в **голубой цвет**

НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

1. _____ СТОЛ
2. _____ СТОЛ
3. _____ СТОЛ
4. _____ проток
5. _____ вена
6. _____ вена
7. _____ вена
8. _____ вена
9. _____
10. _____
11. _____ СТОЛ

ЛАБОРАТОРНОЕ ЗАНЯТИЕ «ЛИМФОУЗЛЫ ГОЛОВЫ И ШЕИ»



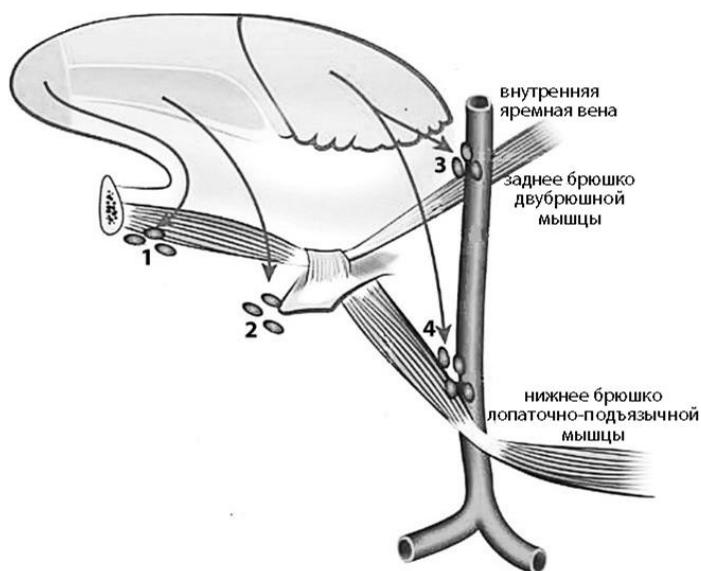
НАЗОВИТЕ узлы, обозначенные цифрами:

1. _____ узлы
2. _____ узлы
3. _____ узлы
4. _____ узлы
5. _____ узлы
6. _____ узлы
7. _____ узлы
8. _____ узлы
9. _____ узлы

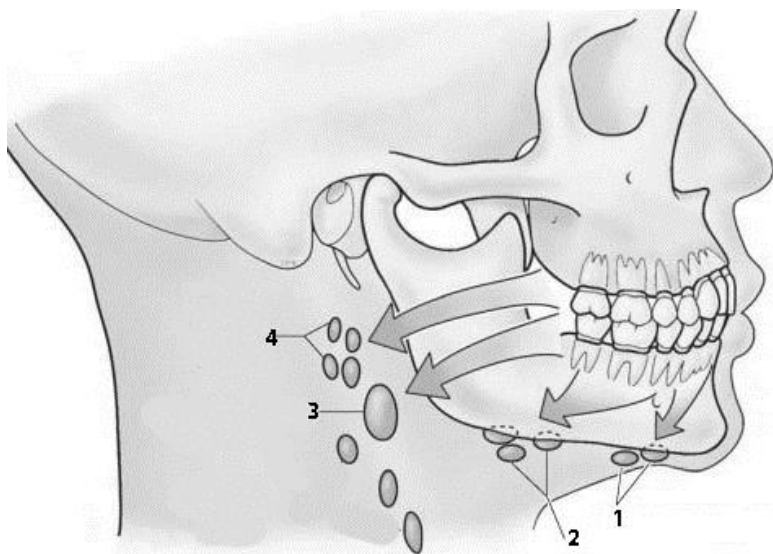
Дренаж лимфы от языка

НАЗОВИТЕ лимфатические узлы, обозначенные цифрами:

1. _____ узлы
2. _____ узлы
3. _____ узлы
4. _____ узлы



Дренаж лимфы от зубов

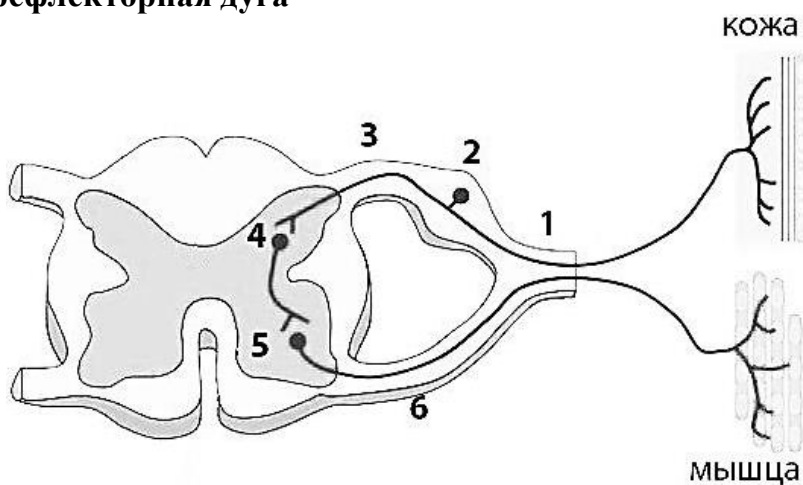


НАЗОВИТЕ лимфатические узлы, обозначенные цифрами:

1. _____ узлы
2. _____ узлы
3. _____ узел

ЛАБОРАТОРНОЕ ЗАНЯТИЕ «СПИННОЙ МОЗГ. СТОЛ ГОЛОВНОГО МОЗГА. МОЗЖЕЧОК»

Соматическая рефлекторная дуга

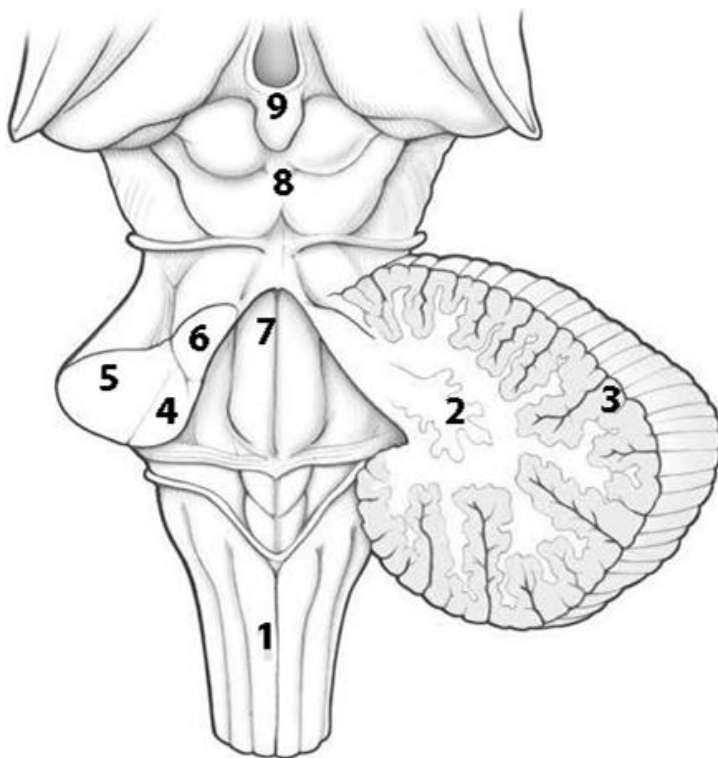


РАСКРАСЬТЕ афферентный нейрон *синим цветом*; эфферентный нейрон — *красным цветом*; вставочный нейрон (интернейрон) — *желтым цветом*

НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

- | | |
|----------|----------|
| 1. _____ | 4. _____ |
| 2. _____ | 5. _____ |
| 3. _____ | 6. _____ |

Стол мозга и мозжечок (вид сзади)



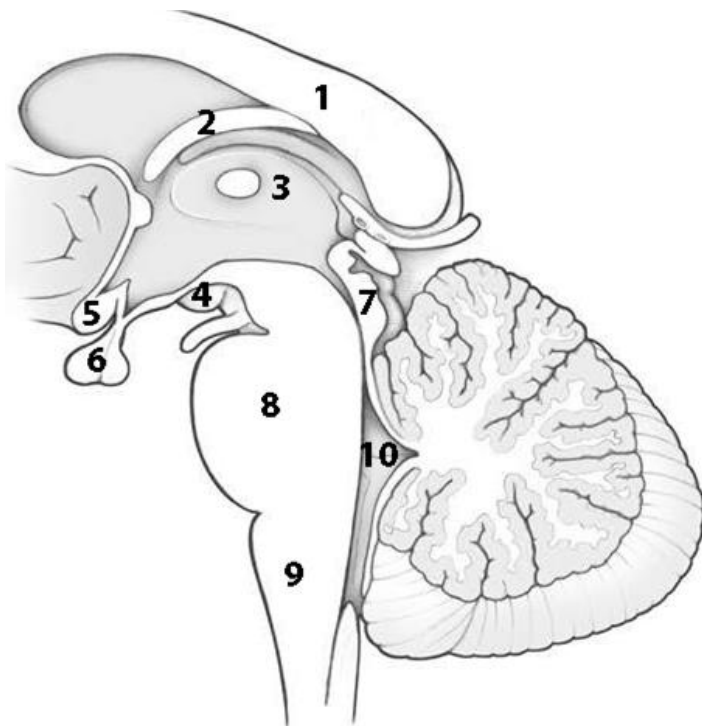
НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

- | |
|----------------|
| 1. _____ |
| 2. _____ ядро |
| 3. _____ |
| 4. _____ ножка |
| 5. _____ ножка |
| 6. _____ ножка |
| 7. _____ |
| 8. _____ |
| 9. _____ |

РАСКРАСЬТЕ разными цветами дорсальные поверхности:

- ☐ моста
- ☐ продолговатого мозга, формирующие ромбовидную ямку

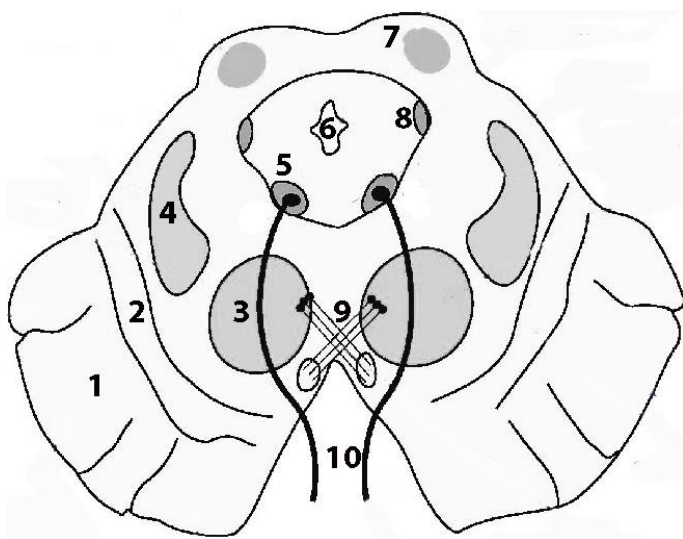
Ствол мозга (сагиттальный разрез)



НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

Поперечный срез среднего мозга



РАСКРАСЬТЕ разными цветами перечисленные ниже отделы среднего мозга:

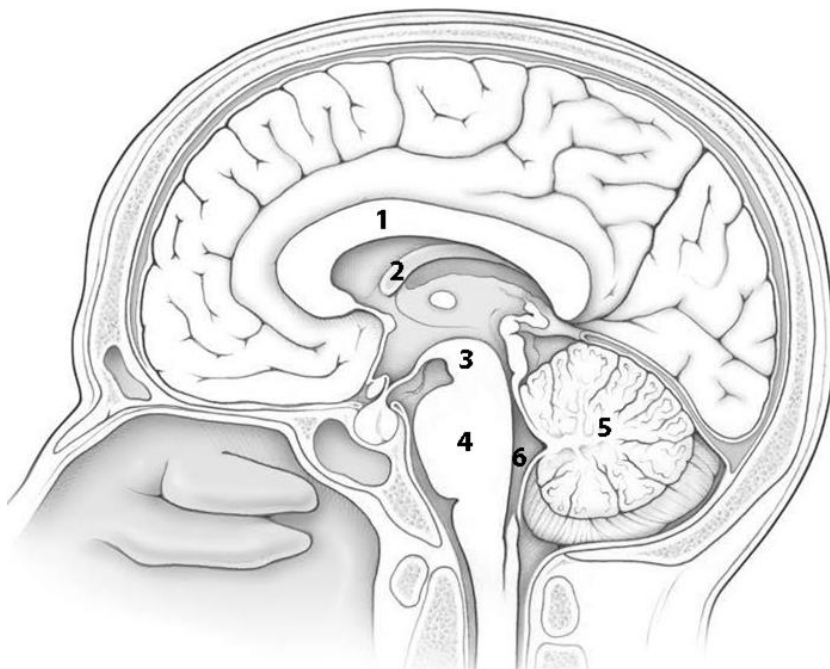
- ☐ пластинку крыши
- ☐ покрывку среднего мозга
- ☐ вентральную часть (ножки среднего мозга)

НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

1. _____ проводящие пути
2. _____ вещество
3. _____ ядро
4. _____ и _____ петля
5. Ядро _____ нерва
6. _____
7. _____
8. _____ ядро _____ нерва
9. Перекрест _____ пути
10. _____ нерв (_____ проводящие пути)

ЛАБОРАТОРНОЕ ЗАНЯТИЕ «ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ И КОНЕЧНЫЙ МОЗГ»

Срединный распил головного мозга



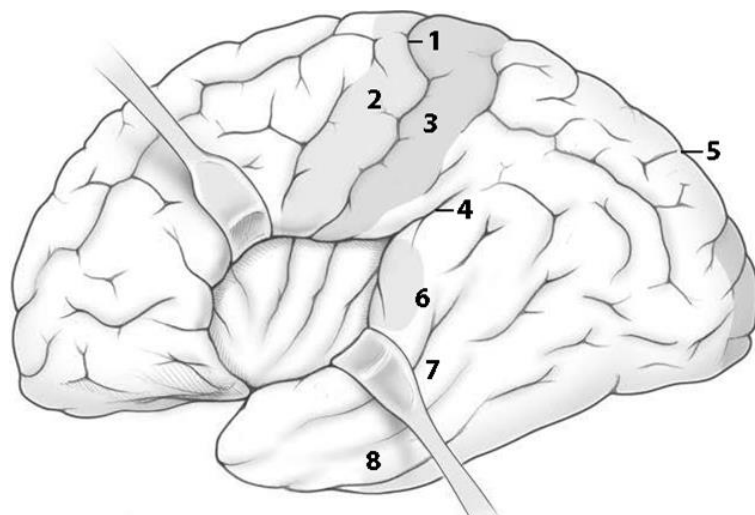
РАСКРАСЬТЕ разными цветами отделы мозга:

- ☐ полушарие большого мозга
- ☐ таламус
- ☐ средний мозг
- ☐ мост
- ☐ продолговатый мозг

НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

- | | |
|----------|----------|
| 1. _____ | 4. _____ |
| 2. _____ | 5. _____ |
| 3. _____ | 6. _____ |

Борозды и извилины полушария большого мозга (верхнелатеральная поверхность)



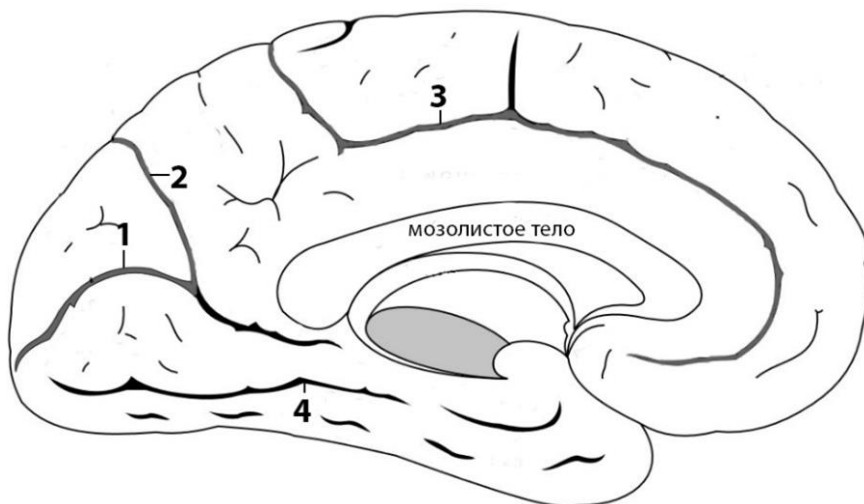
РАСКРАСЬТЕ разными цветами:

- ☐ лобную долю
- ☐ теменную долю
- ☐ затылочную долю
- ☐ височную долю
- ☐ островковую долю

НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1. _____ борозда | 5. _____ извилина |
| 2. _____ извилина | 6. _____ извилина |
| 3. _____ извилина | 7. _____ извилина |
| 4. _____ борозда | 8. _____ извилина |

Борозды и извилины полушария большого мозга (медиальная поверхность)



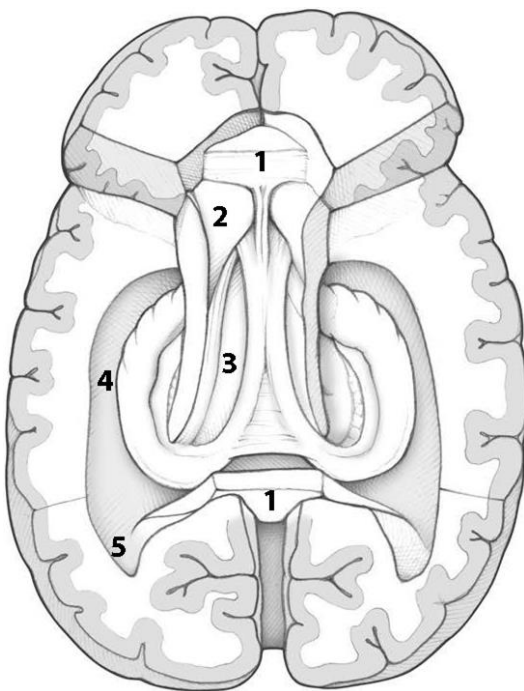
РАСКРАСЬТЕ разными цветами перечисленные ниже структуры:

- ☐ язычную извилину
- ☐ клин
- ☐ предклинье
- ☐ поясную извилину
- ☐ парагиппокампальную извилину

НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

- | | |
|------------------|------------------|
| 1. _____ борозда | 3. _____ борозда |
| 2. _____ борозда | 4. _____ борозда |

Горизонтальный распил головного мозга



РАСКРАСЬТЕ разными цветами перечисленные ниже структуры:

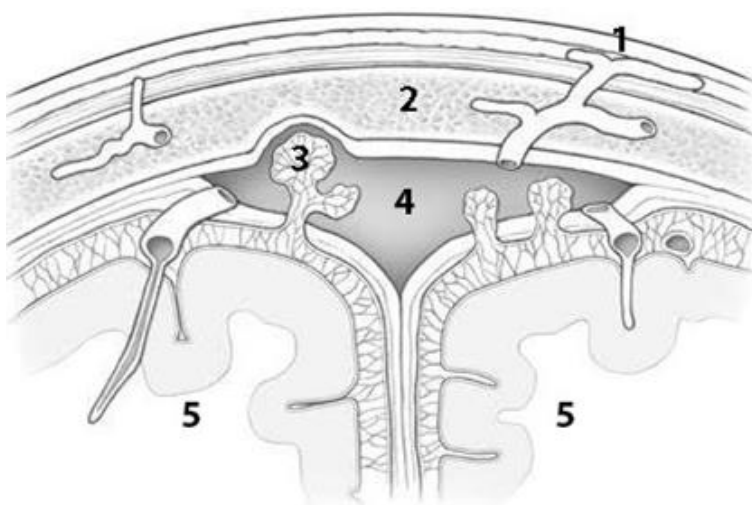
- ☐ тело свода
- ☐ столбы свода
- ☐ зубчатую извилину
- ☐ гиппокамп

НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

- | | |
|-----------------------------|--|
| 1. _____ | |
| 2. _____ | |
| 3. _____ | |
| 4. _____ бокового желудочка | |
| 5. _____ бокового желудочка | |

ЛАБОРАТОРНОЕ ЗАНЯТИЕ «МОЗГОВЫЕ ОБОЛОЧКИ, ШЕЙНОЕ СПЛЕТЕНИЕ»

Поперечный синус (фронтальный распил головы)



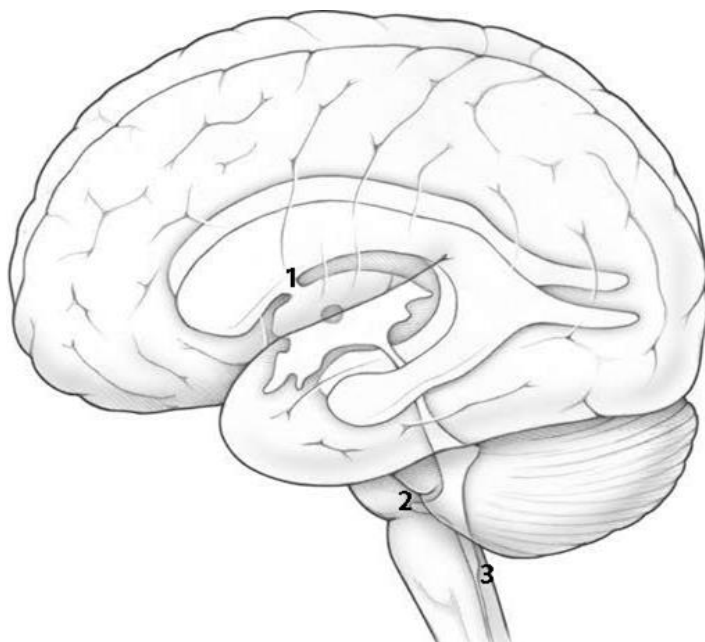
РАСКРАСЬТЕ разными цветами перечисленные ниже структуры:

- ☐ мягкую оболочку головного мозга
- ☐ паутинную оболочку и грануляции паутинной оболочки
- ☐ твердую оболочку головного мозга

НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

- | | |
|----------------|----------------|
| 1. _____ вена | 4. _____ синус |
| 2. _____ кость | 5. _____ |
| 3. _____ | |

Желудочки мозга



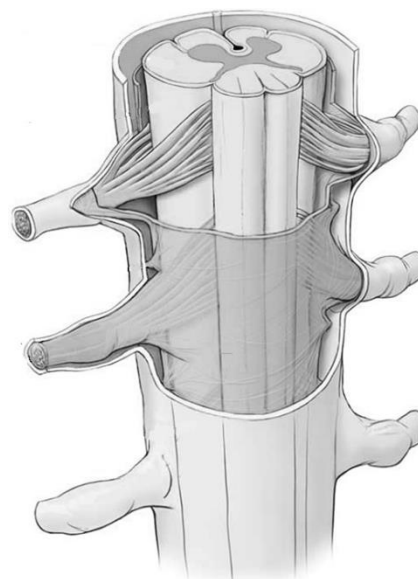
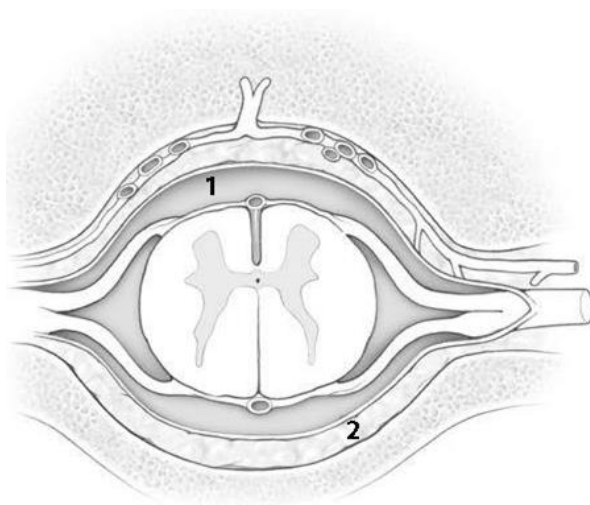
РАСКРАСЬТЕ разными цветами:

- ☐ боковой желудочек
- ☐ третий желудочек
- ☐ водопровод среднего мозга
- ☐ четвертый желудочек

НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

- | |
|--------------------|
| 1. _____ отверстие |
| 2. _____ апертура |
| 3. _____ апертура |

Оболочки спинного мозга



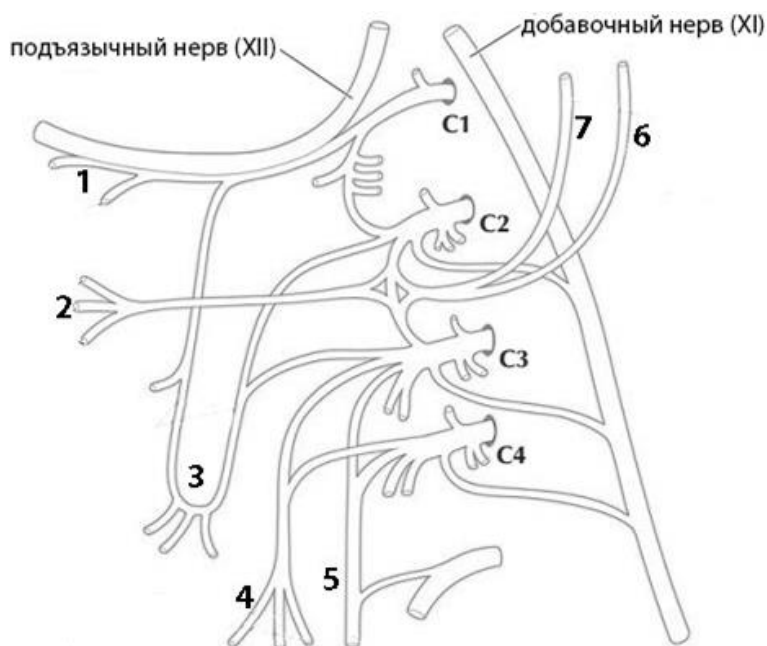
НАЗОВИТЕ межоболочечные пространства, обозначенные цифрами:

1. _____ пространств
2. _____ пространство

РАСКРАСЬТЕ разными цветами:

- ☐ твердую оболочку спинного мозга
- ☐ паутинную оболочку спинного мозга
- ☐ мягкую оболочку спинного мозга

Шейное сплетение (схема)



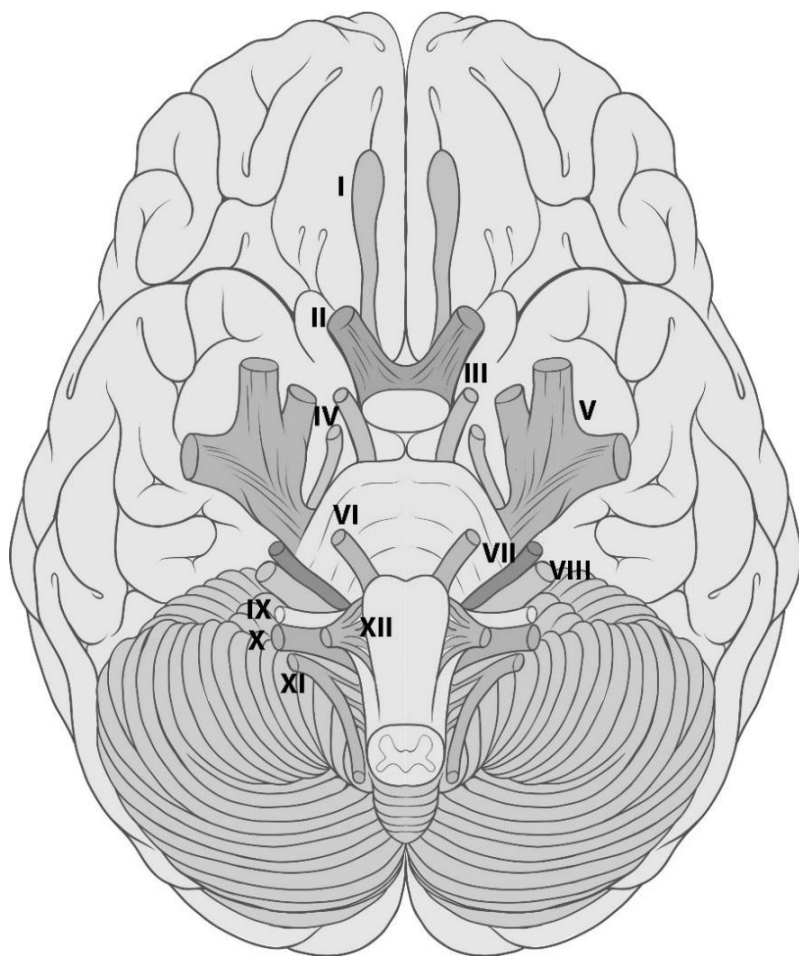
РАСКРАСЬТЕ двигательные нервы **красным цветом**; чувствительные нервы — **синим цветом** и смешанные нервы — **желтым цветом**

НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

- | | |
|--|----------------|
| 1. Нервы к подбородочно-подъязычной и щитоподъязычной мышцам | 4. _____ нервы |
| 2. _____ | 5. _____ нерв |
| 3. _____ | 6. _____ нерв |
| | 7. _____ нерв |

ЛАБОРАТОРНОЕ ЗАНЯТИЕ «ГЛАЗОДВИГАТЕЛЬНЫЙ, БЛОКОВЫЙ, ТРОЙНИЧНЫЙ И ОТВОДЯЩИЙ НЕРВЫ»

Места выхода черепных нервов из мозга

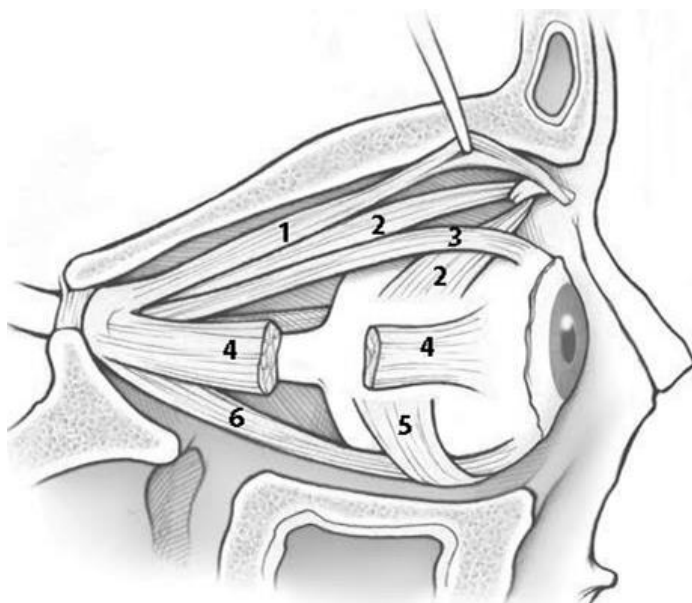


РАСКРАСЬТЕ двигательные нервы **красным цветом**, чувствительные нервы — **синим цветом**, смешанные нервы — **желтым цветом**

НАЗОВИТЕ нервы, обозначенные цифрами:

- I. _____
- II. _____
- III. _____
- IV. _____
- V. _____
- VI. _____
- VII. _____
- VIII. _____
- IX. _____
- X. _____
- XI. _____
- XII. _____

Иннервация мышц глазного яблока

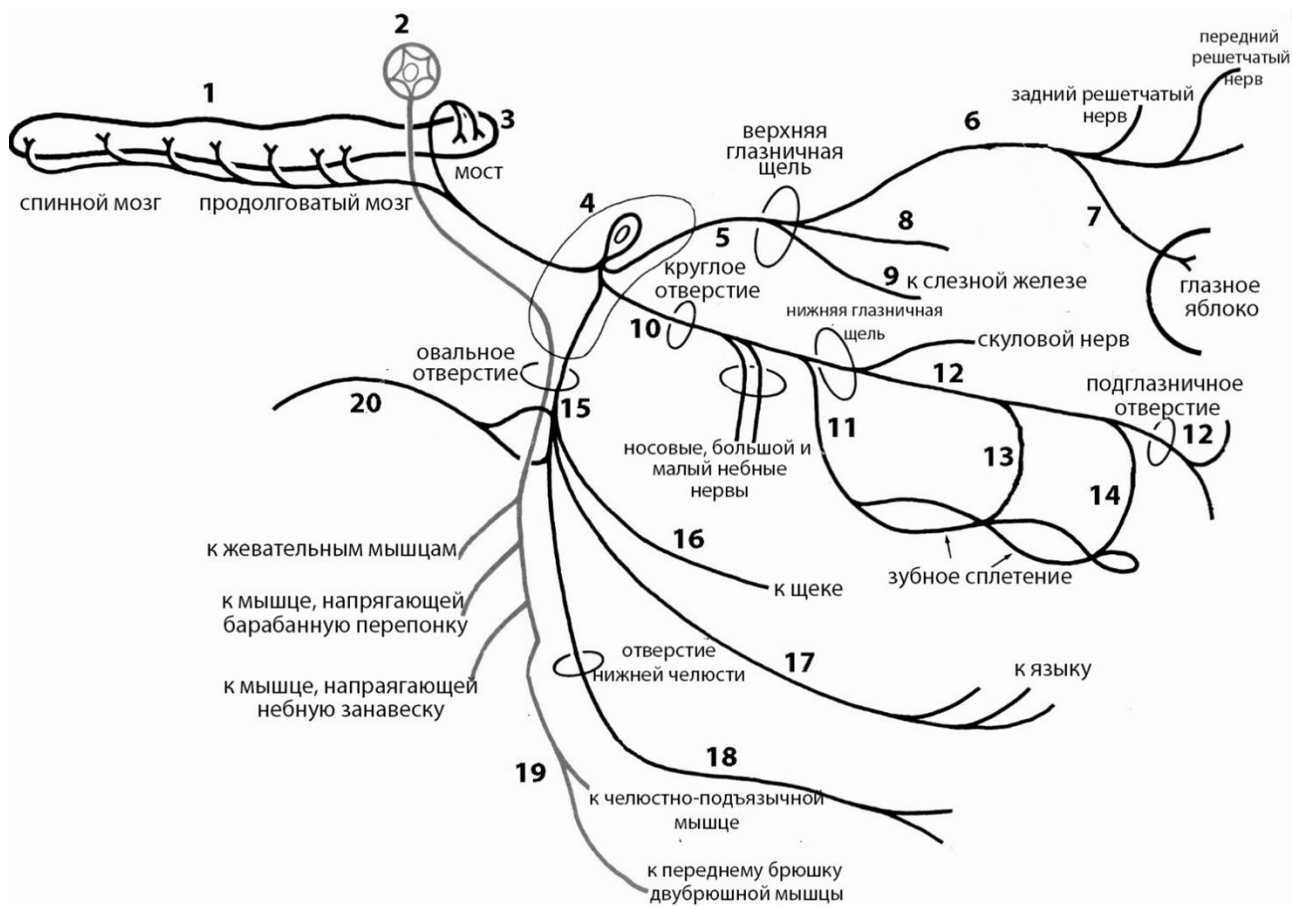


РАСКРАСЬТЕ разными цветами мышцы, которые иннервируют: глазодвигательный нерв — **красным цветом**; блоковый нерв — **синим цветом**; отводящий нерв — **желтым цветом**

НАЗОВИТЕ мышцы, обозначенные цифрами:

1. Мышца, _____
2. _____ мышца
3. _____ мышца
4. _____ мышца
5. _____ мышца
6. _____ мышца

Качественный состав нервных волокон ветвей тройничного нерва



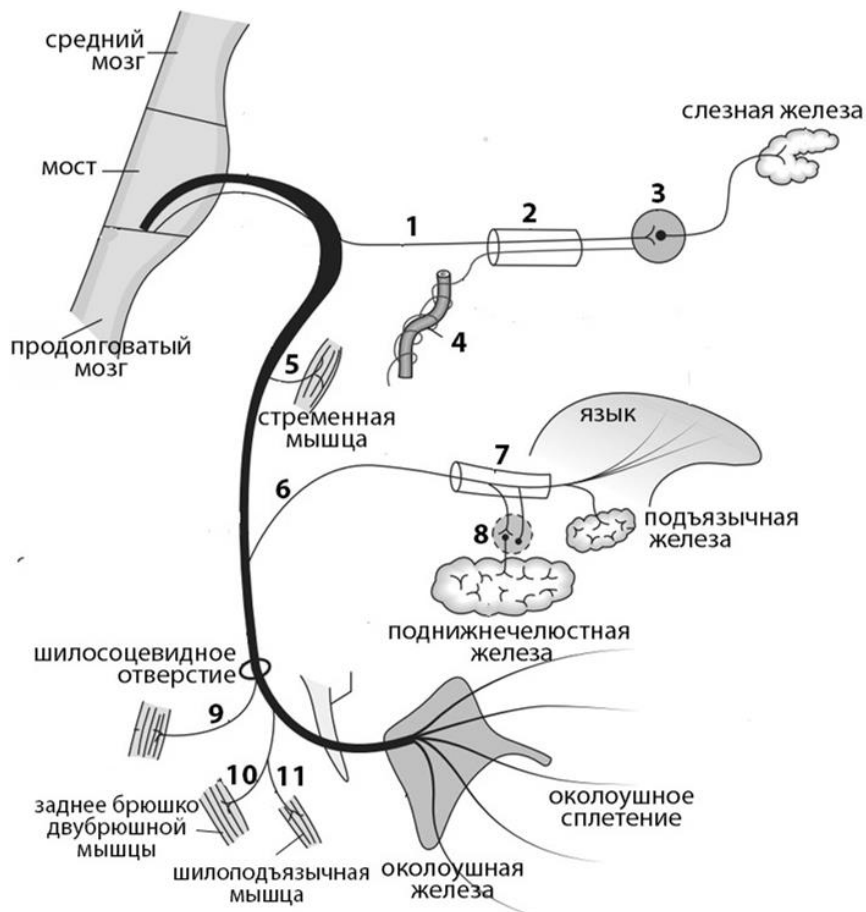
НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

- | | |
|---------------------------------|---------------------|
| 1. _____ ядро тройничного нерва | 11. _____ ветви |
| 2. _____ ядро тройничного нерва | 12. _____ нерв |
| 3. _____ ядро тройничного нерва | 13. _____ ветвь |
| 4. _____ | 14. _____ ветви |
| 5. _____ нерв (V1) | 15. _____ нерв (V3) |
| 6. _____ нерв | 16. _____ нерв |
| 7. _____ нервы | 17. _____ нерв |
| 8. _____ нерв | 18. _____ нерв |
| 9. _____ нерв | 19. _____ нерв |
| 10. _____ нерв (V2) | 20. _____ нерв |

РАСКРАСЬТЕ *красным цветом* тело мотонейрона и его отросток

ЛАБОРАТОРНОЕ ЗАНЯТИЕ «ЛИЦЕВОЙ, ЯЗЫКОГЛОТОЧНЫЙ, БЛУЖДАЮЩИЙ, ДОБАВОЧНЫЙ И ПОДЪЯЗЫЧНЫЙ НЕРВЫ»

Ветви лицевого нерва (схема)



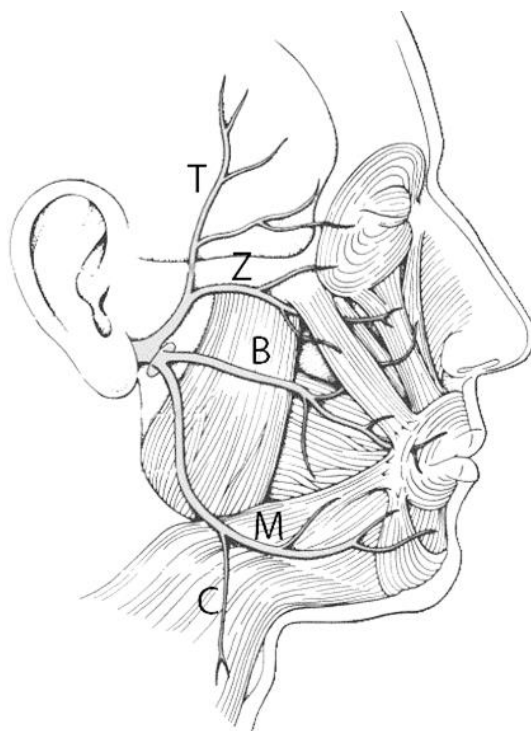
НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

1. _____
нерв
2. Нерв _____

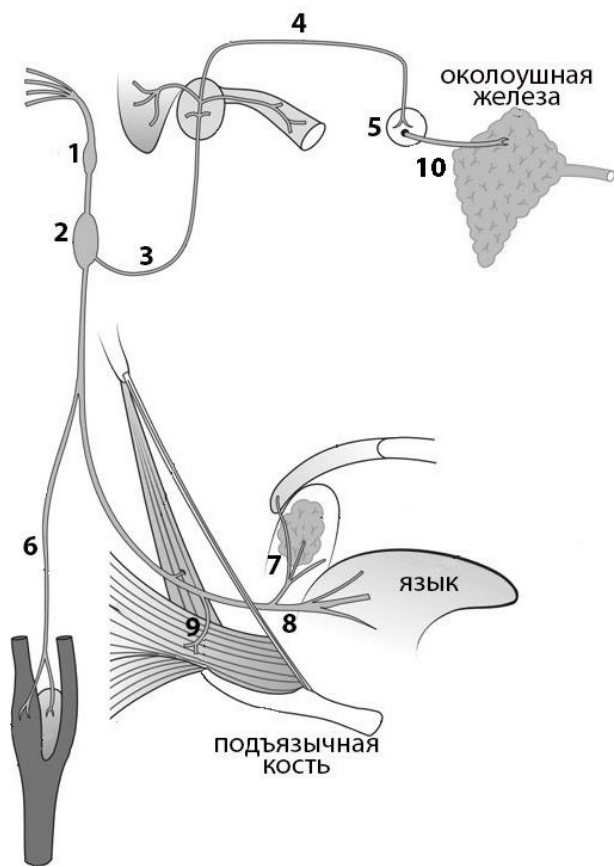
3. _____
узел
4. _____
сплетение
5. _____
нерв
6. _____
7. _____
нерв
8. _____
узел
9. _____
нерв
10. _____
ветвь
11. _____
ветвь

Мнемоническая фраза «**To Zanzibar by Motor Car**» используется для запоминания латинских названий перечисленных ниже ветвей лицевого нерва, формирующих околоушное сплетение

- T — rami _____
 Z — rami _____
 B — rami _____
 M — ramus _____
 C — ramus _____



Ветви языкоглоточного нерва (схема)



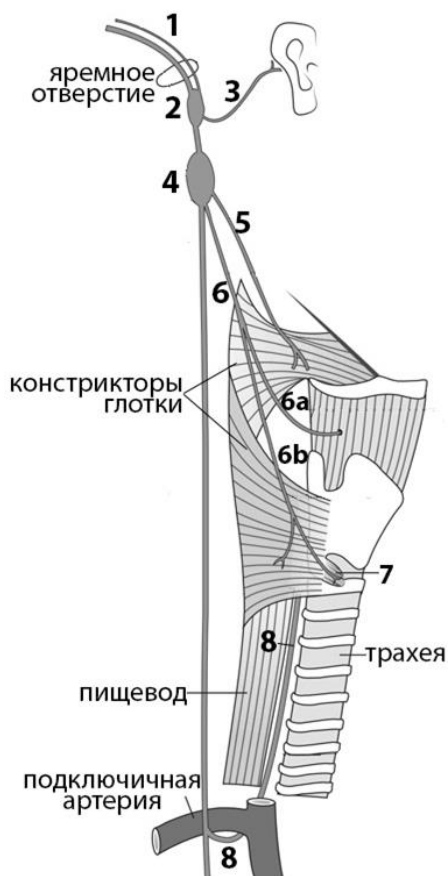
НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

1. _____ узел
2. _____ узел
3. _____ нерв
4. _____ нерв
5. _____ узел
6. _____ ветвь
7. _____ ветви
8. _____ ветви
9. _____ ветвь
10. _____ нерв

РАСКРАСЬТЕ разными цветами перечисленные ниже структуры:

- ☐ небную миндалину
- ☐ шилоглоточную мышцу
- ☐ мягкое небо
- ☐ сонный гломус

Ветви блуждающего нерва (схема)



НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

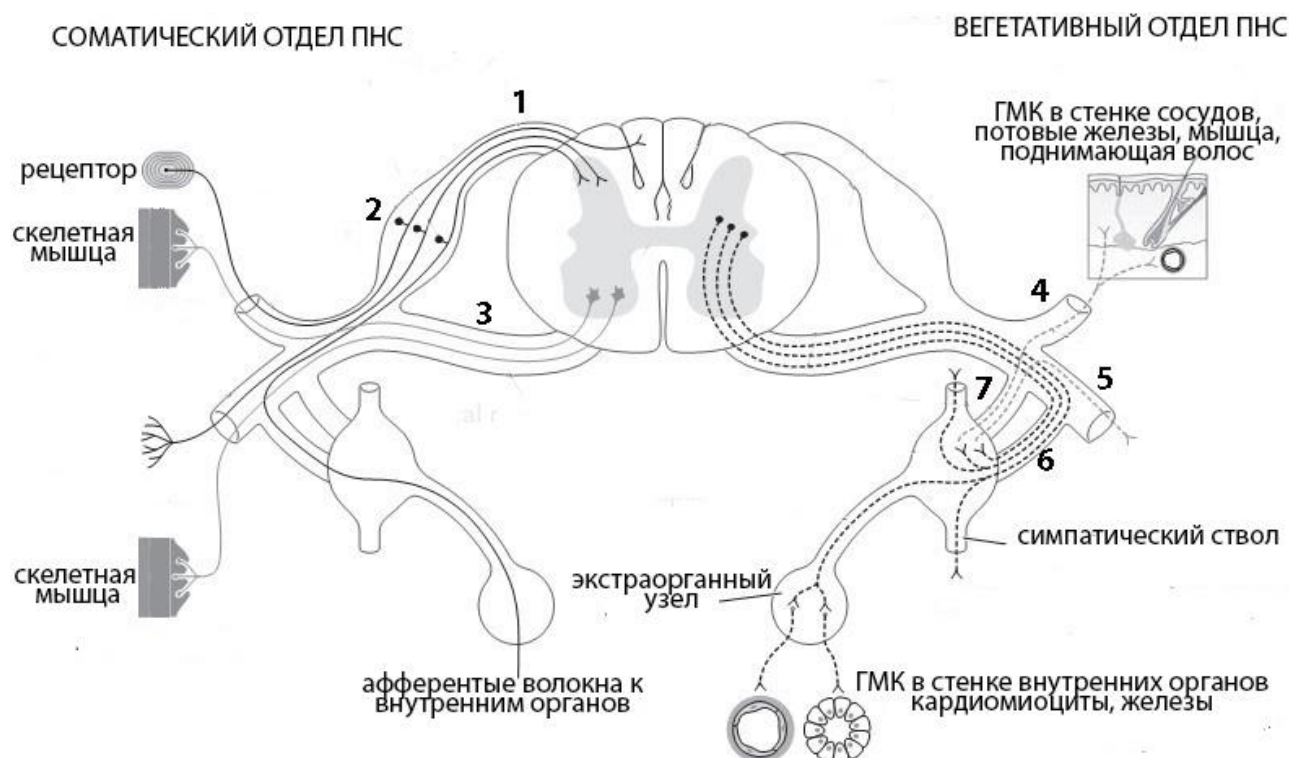
1. _____ ветвь
2. _____ узел
3. _____ ветвь
4. _____ узел
5. _____ ветвь
6. _____ нерв
- (6a — _____ ветвь;
- 6b — _____ ветвь)
7. _____ мышца
8. Правый _____ нерв

РАСКРАСЬТЕ *желтым цветом* блуждающий нерв и его узлы

ЛАБОРАТОРНОЕ ЗАНЯТИЕ

«АВТОНОМНЫЙ ОТДЕЛ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ»

Структурные элементы периферической нервной системы (ПНС)



РАСКРАСЬТЕ разными цветами:

- ☐ афферентный нейрон и его отростки
- ☐ соматический эфферентный нейрон и его отросток
- ☐ симпатические преганглионарные волокна
- ☐ симпатические постгангионарные волокна

НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

1. _____ корешок
2. _____ узел спинномозгового нерва
3. _____ корешок
4. _____ ветвь [спинномозгового нерва]
5. _____ ветвь [спинномозгового нерва]
6. _____ ветвь [спинномозгового нерва]
7. _____ ветвь [спинномозгового нерва]

НАЗОВИТЕ функции парасимпатической части вегетативной нервной системы на:

Органы	Эффекты
Глаз	
Слезную железу	
Сердце	
Венечные артерии	
Легкие	
Органы пищеварительного канала	
Печень	
Слюнные железы	
Органы половой системы	
Органы мочевой системы	

НАЗОВИТЕ функции симпатической части вегетативной нервной системы на:

Органы	Эффекты
Глаз	
Слезную железу	
Кожу	
Потовые железы	
Периферические сосуды	
Сердце	
Венечные артерии	
Легкие	
Органы пищеварительного канала	
Печень	
Слюнные железы	
Органы половой системы	
Органы мочевой системы	
Мозговое вещество надпочечников	

Парасимпатическое узлы головы



НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

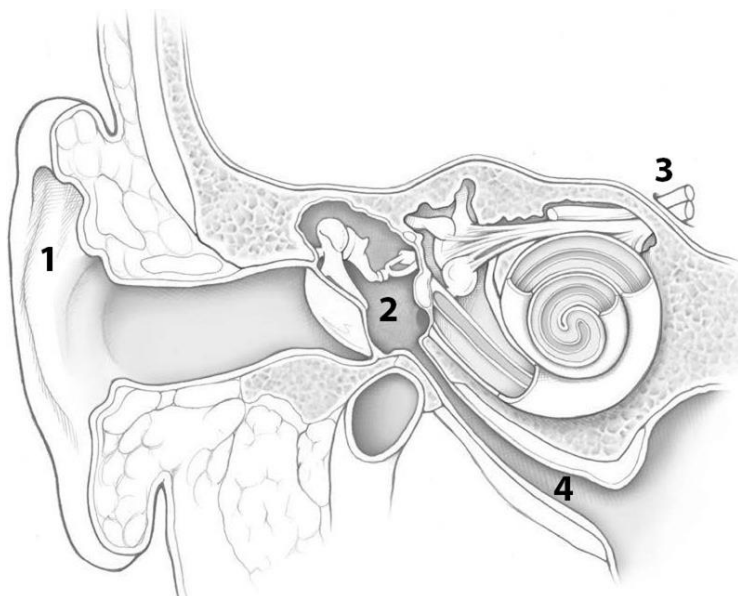
1. _____ ядро [глазодвигательного нерва]
2. _____ узел
3. _____ ядро
4. _____ нерв
5. Нерв _____
6. _____ узел
7. _____
8. _____
9. _____ нерв
10. _____ узел
11. _____ нерв
12. _____ узел
13. _____ нерв

Английская mnemonic фраза «Cats Prefer Sexy Owners» используется для запоминания латинских названий парасимпатических узлов головы:

- C — ganglion _____
- P — ganglion _____
- S — ganglion _____
- O — ganglion _____

ЛАБОРАТОРНОЕ ЗАНЯТИЕ «ОРГАН СЛУХА И РАВНОВЕСИЯ»

Орган слуха (фронтальный распил головы)



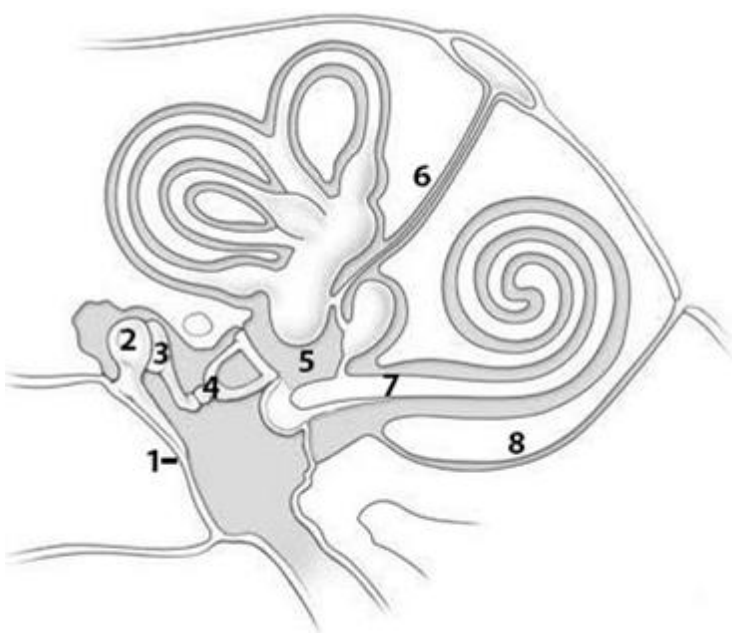
РАСКРАСЬТЕ разными цветами:

- ☐ слуховые косточки (стремя, наковальню, молоточек)
- ☐ улитку
- ☐ барабанную перепонку
- ☐ наружный слуховой проход

НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

1. _____
2. _____
3. _____ нерв
4. _____ труба

Костный и перепончатый лабиринт (схема)



РАСКРАСЬТЕ разными цветами:

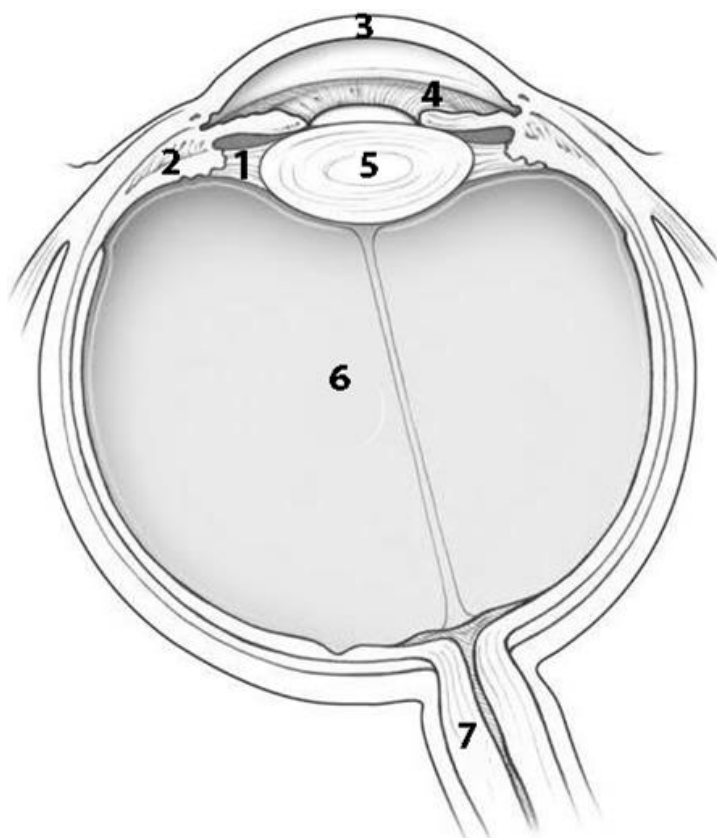
- ☐ полукружные протоки
- ☐ эллиптический мешочек
- ☐ сферический мешочек
- ☐ окно улитки, закрытое вторичной барабанной перепонкой

НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

- | | |
|----------|-------------------------------|
| 1. _____ | 5. _____ [костного лабиринта] |
| 2. _____ | 6. _____ проток |
| 3. _____ | 7. _____ проток |
| 4. _____ | 8. _____ улитки |

ЛАБОРАТОРНОЕ ЗАНЯТИЕ «ОРГАН ЗРЕНИЯ»

Строение глазного яблока (схема)



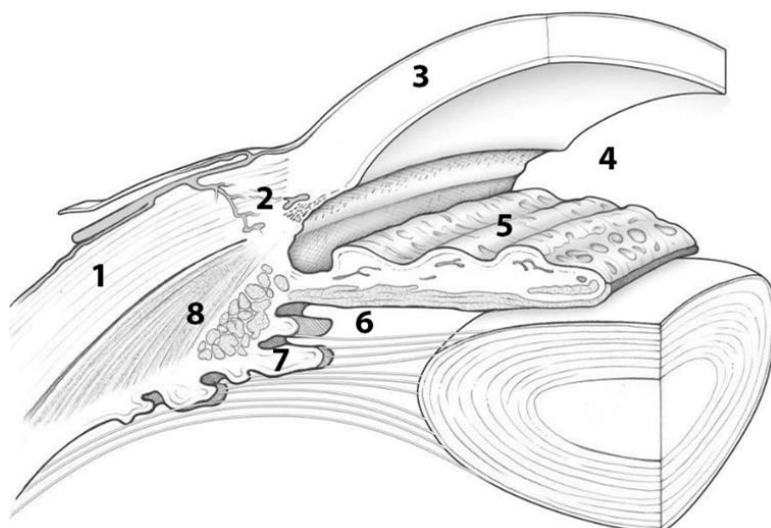
РАСКРАСЬТЕ разными цветами оболочки глазного яблока:

- ☐ фиброзную оболочку
- ☐ сосудистую оболочку
- ☐ внутреннюю оболочку

НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____ нерв

Камеры глазного яблока



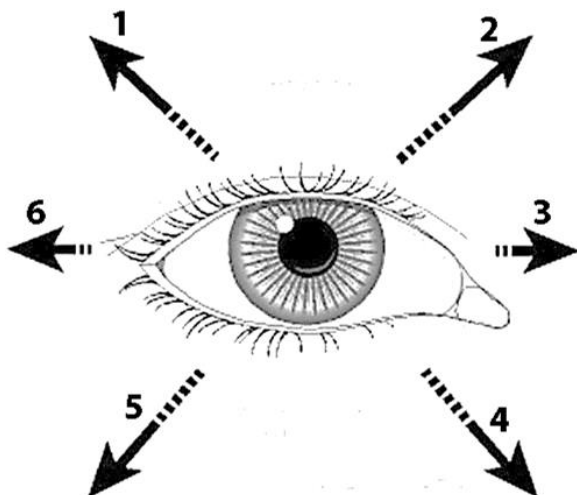
РАСКРАСЬТЕ разными цветами:

- ☐ сфинктер зрачка
- ☐ хрусталик
- ☐ дилататор зрачка
- ☐ ресничный пояс

НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

- | | |
|----------|----------|
| 1. _____ | 5. _____ |
| 2. _____ | 6. _____ |
| 3. _____ | 7. _____ |
| 4. _____ | 8. _____ |

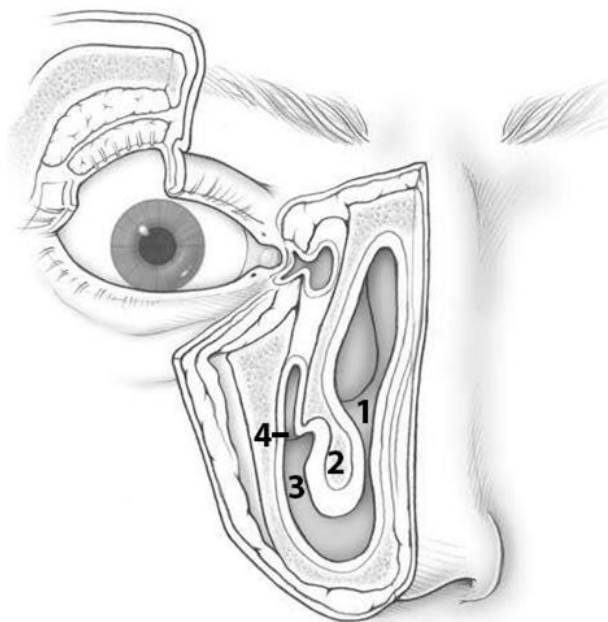
Наружные мышцы глазного яблока



НАЗОВИТЕ мышцы, обеспечивающие соответствующие движения глазного яблока:

1. _____ мышца
2. _____ мышца
3. _____ мышца
4. _____ мышца
5. _____ мышца
6. _____ мышца

Слезный аппарат



РАСКРАСЬТЕ разными цветами:

- ☐ слезную железу
- ☐ слезный мешок
- ☐ носослезный проток

НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

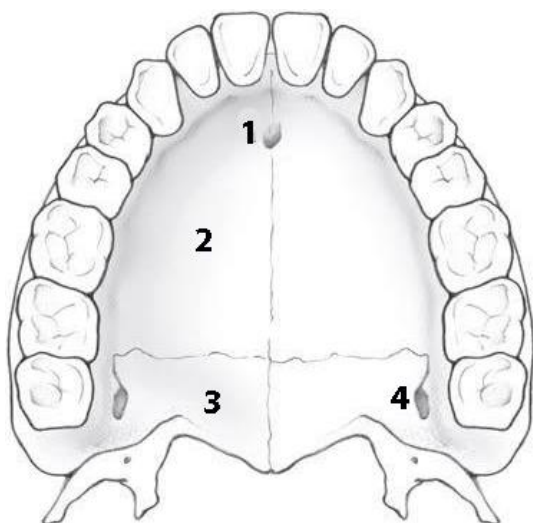
Проводящий путь зрительного анализатора

ЗАПОЛНИТЕ таблицу

Название нейрона	Место локализации
1-й нейрон —	
2-й нейрон —	
3-й нейрон —	
4-й нейрон (подкорковый центр зрения)	
Корковое ядро зрительного анализатора	

ЛАБОРАТОРНОЕ ЗАНЯТИЕ «ОРГАНЫ ПОЛОСТИ РТА»

Постоянные зубы



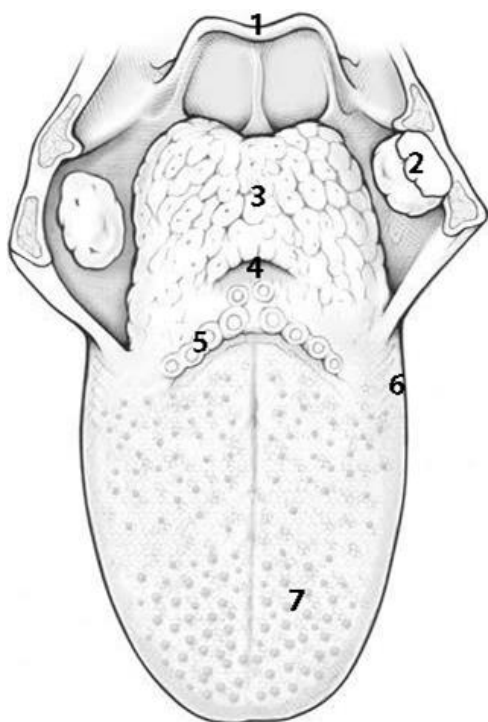
РАСКРАСЬТЕ разными цветами:

- ☐ резцы
- ☐ клыки
- ☐ премоляры
- ☐ моляры

НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

- 1. _____ отверстие
- 2. _____ отросток
- 3. _____ [небной кости]
- 4. _____ отверстие

Язык (дорсальная поверхность)



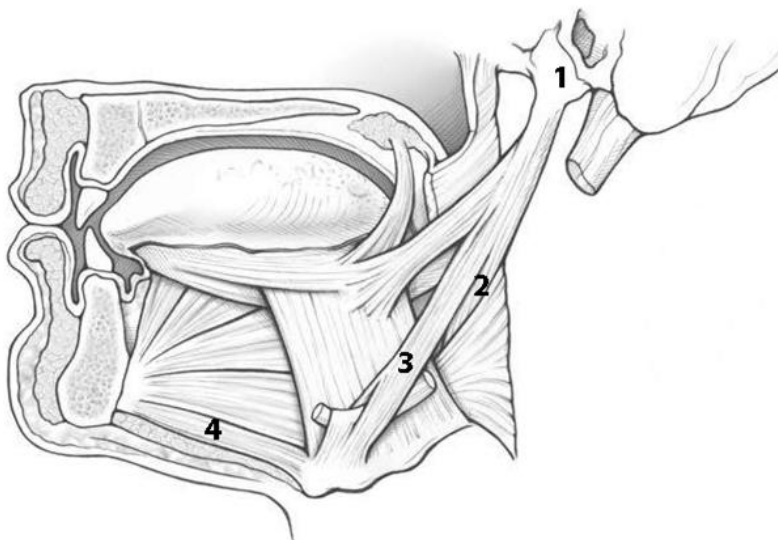
НАРИСУЙТЕ пограничную борозду и РАСКРАСЬТЕ разными цветами:

- ☐ предбороздовую часть языка
- ☐ послебороздовую часть языка

НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

- 1. _____
- 2. _____ миндалины
- 3. _____ миндалины
- 4. _____ отверстие
- 5. _____ сосочки
- 6. _____ сосочки
- 7. _____ сосочки

Мышцы языка



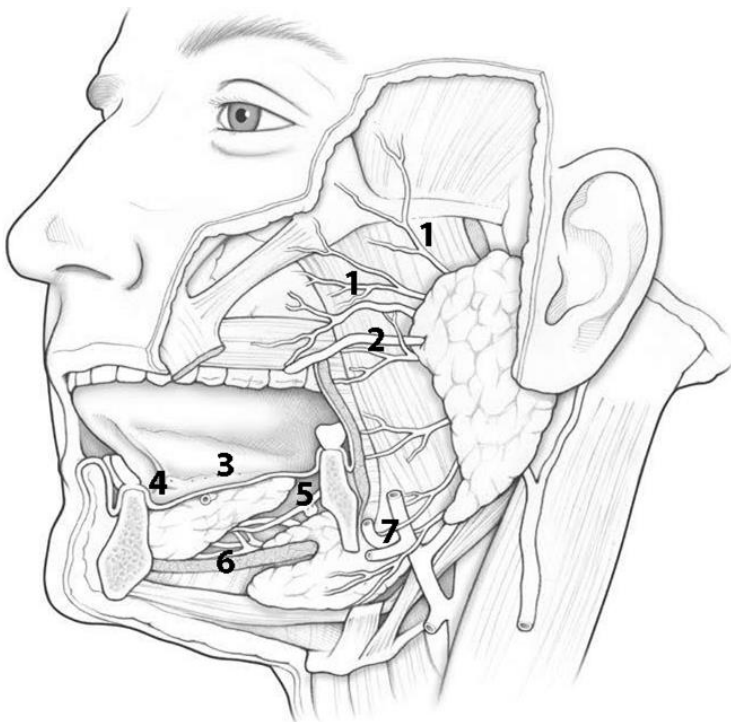
РАСКРАСЬТЕ разными цветами
мышцы языка:

- ☐ подбородочно-язычную мышцу
- ☐ подъязычно-язычную мышцу
- ☐ небно-язычную мышцу
- ☐ шилоязычную мышцу

НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

1. _____ отросток
2. _____ мышца
3. _____ мышца
4. _____ мышца

Большие слюнные железы



РАСКРАСЬТЕ разными цветами
мышцы языка:

- ☐ подъязычную железу
- ☐ поднижнечелюстную железу
- ☐ околоушную железу

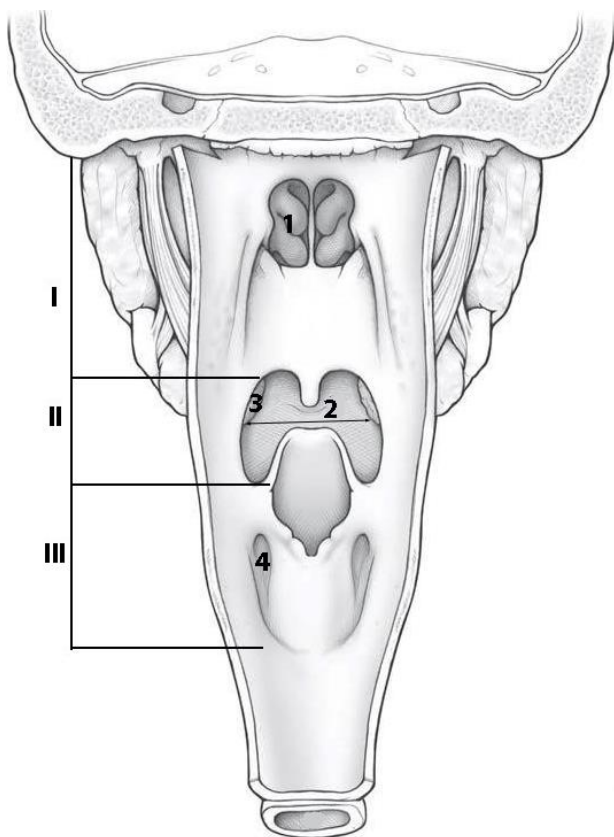
НАЗОВИТЕ структуры,
обозначенные цифрами:

1. Ветви _____ нерва
2. _____ проток
3. _____ складка
4. _____ сосочек
5. _____ нерв
6. _____ мышца
7. _____ артерия
и вена

ЛАБОРАТОРНОЕ ЗАНЯТИЕ

«ГЛОТКА, ПИЩЕВОД, ЖЕЛУДОК, ТОНКАЯ И ТОЛСТАЯ КИШКА»

Глотка (вид сзади)



РАСКРАСЬТЕ разными цветами:

- ☐ мягкое небо
- ☐ небный язычок
- ☐ надгортанник
- ☐ пищевод

НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

- I _____ часть глотки
 II _____ часть глотки
 III _____ часть глотки
 1. _____
 2. _____
 3. _____ миндалины
 4. _____ карман

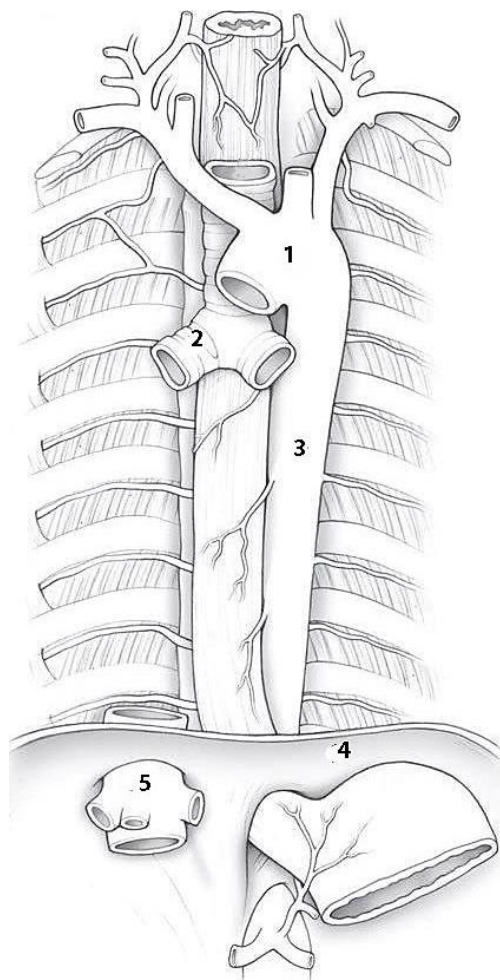
Топография пищевода (вид спереди)

РАСКРАСЬТЕ разными цветами:

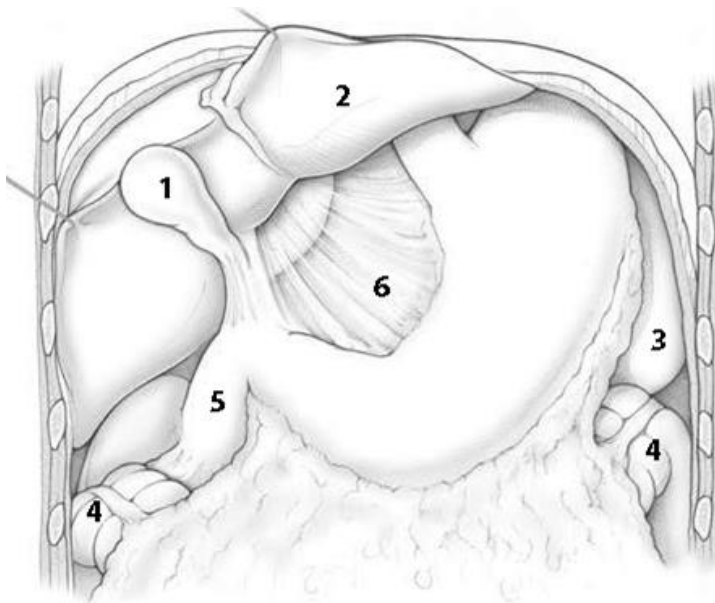
- ☐ пищевод
- ☐ трахею и главные бронхи
- ☐ аорту

НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

1. _____
 2. Правый _____
 3. _____
 4. _____
 5. _____ вена



Желудок



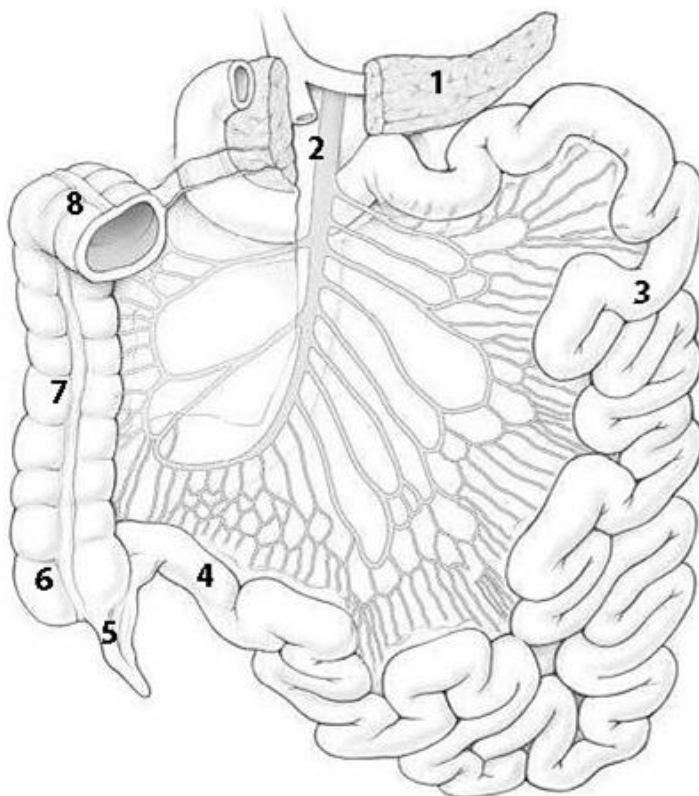
РАСКРАСЬТЕ разными цветами части желудка:

- ☐ кардиальную часть
- ☐ дно желудка
- ☐ тело желудка
- ☐ пилорическую часть

НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

- | | |
|-----------------|-----------------------|
| 1. _____ пузырь | 4. Правый/левый _____ |
| 2. _____ | 5. _____ кишка |
| 3. _____ | 6. _____ связка |

Тонкая и толстая кишка



РАСКРАСЬТЕ разными цветами:

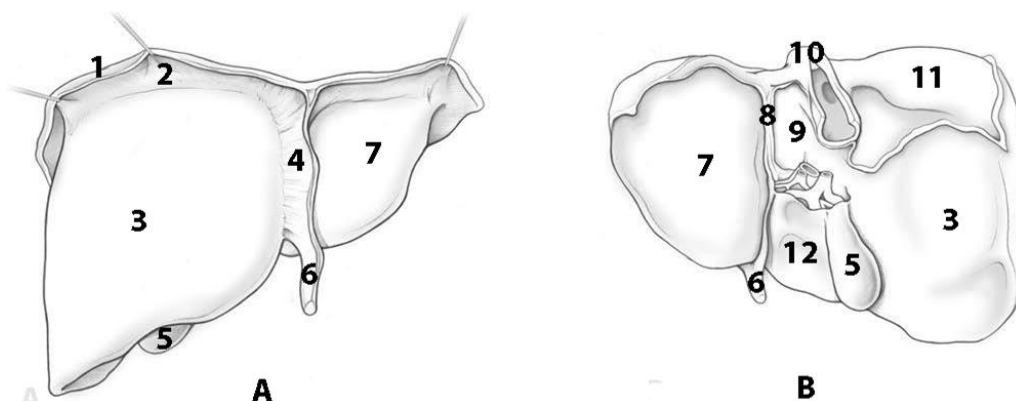
- ☐ двенадцатиперстную кишку
- ☐ тощую/подвздошную кишку
- ☐ толстую кишку

НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

- | |
|-----------------------|
| 1. _____ железа |
| 2. _____ артерия/вена |
| 3. _____ кишка |
| 4. _____ кишка |
| 5. _____ отросток |
| 6. _____ кишка |
| 7. _____ кишка |
| 8. _____ кишка |

ЛАБОРАТОРНОЕ ЗАНЯТИЕ «ПЕЧЕНЬ, ПОДЖЕЛУДОЧНАЯ ЖЕЛЕЗА, БРЮШИНА»

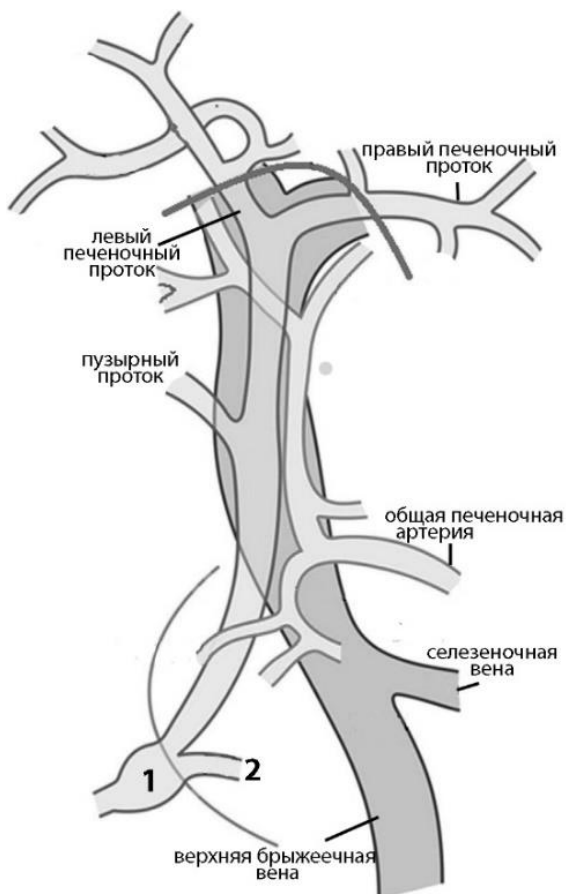
Печень (А — вид спереди; В — вид со стороны висцеральной поверхности)



НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 1. _____ | 7. _____ доля |
| 2. _____ связка | 8. _____ связка |
| 3. _____ доля | 9. _____ доля |
| 4. _____ связка | 10. _____ вена |
| 5. _____ пузырь | 11. _____ поле |
| 6. _____ связка | 12. _____ доля |

Воротная вена печени, желчевыводящие пути и собственная печеночная артерия



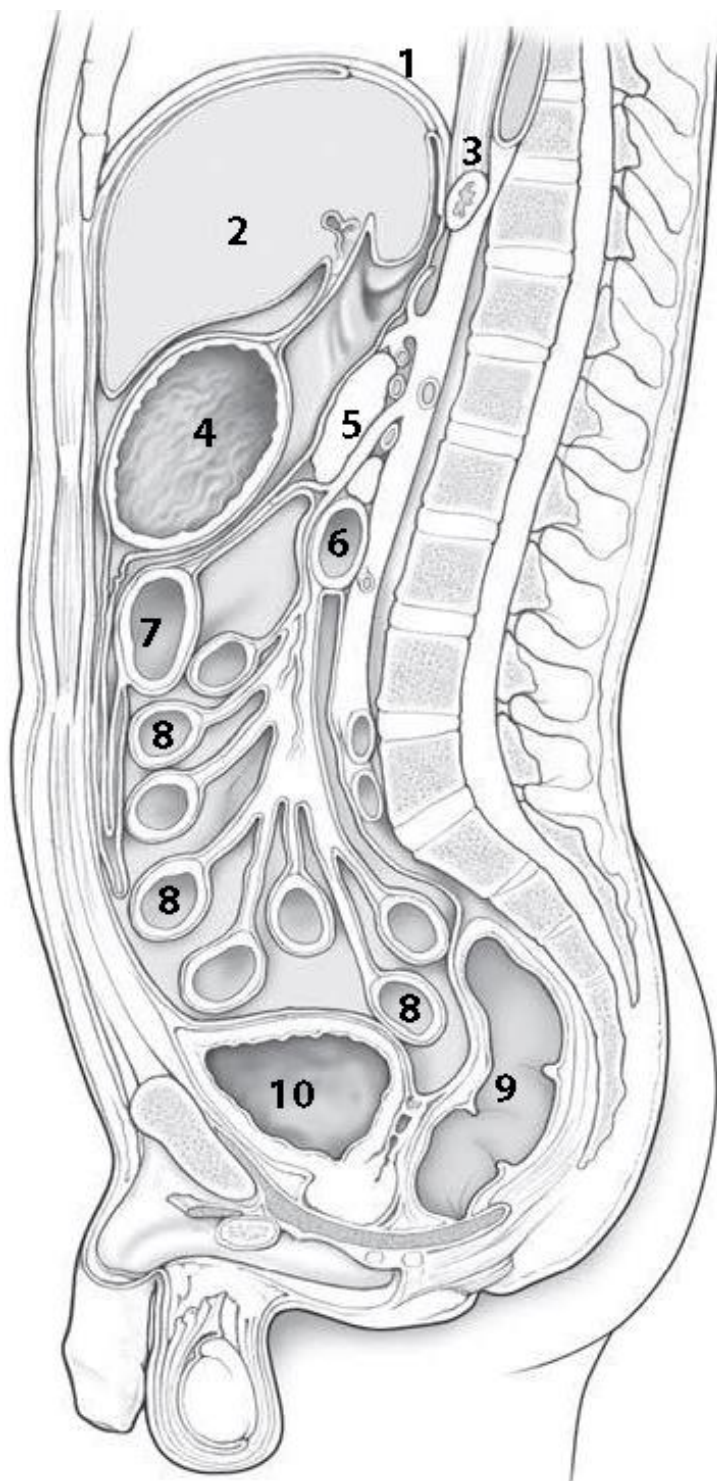
РАСКРАСЬТЕ разными цветами:

- ☐ общий печеночный проток
- ☐ общий желчный проток
- ☐ воротную вену печени
- ☐ собственную печеночную артерию и ее ветви

НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

1. _____ ампула
2. _____ железы

**Отношение внутренних органов к брюшине
(сагиттальный распил брюшной полости)**



РАСКРАСЬТЕ разными цветами:

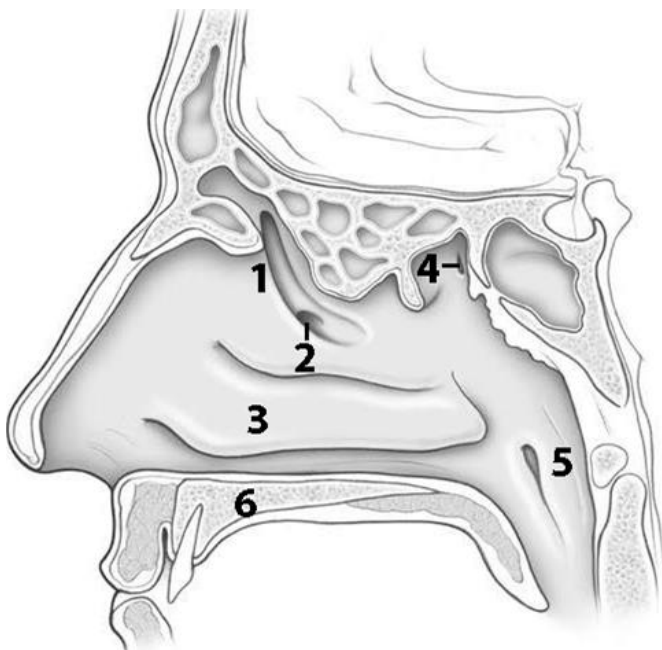
- ☐ малый сальник
- ☐ брыжейку поперечной ободочной кишки
- ☐ брыжейку тонкой кишки
- ☐ большой сальник
- ☐ сальниковую сумку
- ☐ прямокишечно-пузырное углубление

НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
железа
6. _____
двенадцатиперстной кишки
7. _____
кишка
8. _____
кишка
9. _____
кишка
10. _____

ЛАБОРАТОРНОЕ ЗАНЯТИЕ «ДЫХАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА»

Околоносовые пазухи



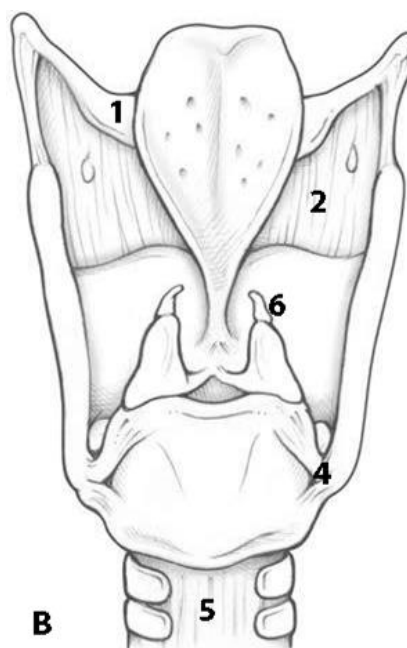
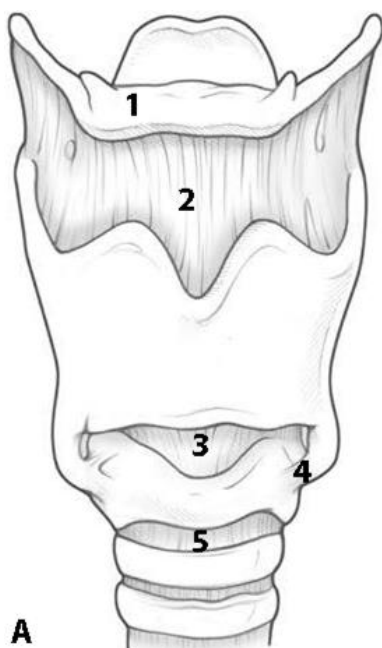
РАСКРАСЬТЕ разными цветами:

- ☐ лобную пазуху
- ☐ ячейки решетчатой кости
- ☐ клиновидную пазуху

НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

Хрящи гортани (А — вид спереди, В — вид сзади)



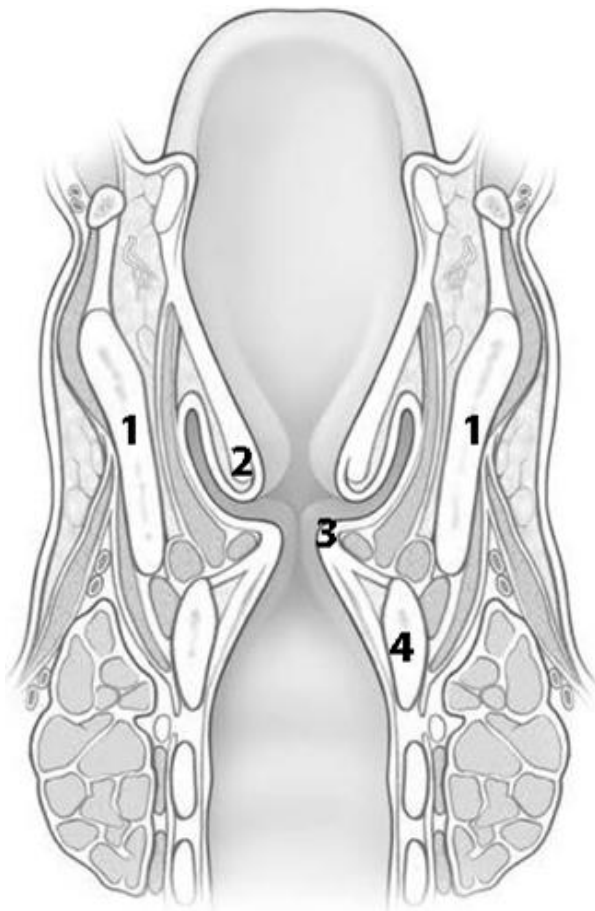
РАСКРАСЬТЕ разными цветами:

- ☐ щитовидный хрящ
- ☐ черпаловидные хрящи
- ☐ надгортанный хрящ

НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

1. _____ кость
2. _____ мембрана
3. _____ связка
4. _____ сустав
5. _____
6. _____ хрящ

Гортань (фронтальный разрез; вид сзади)



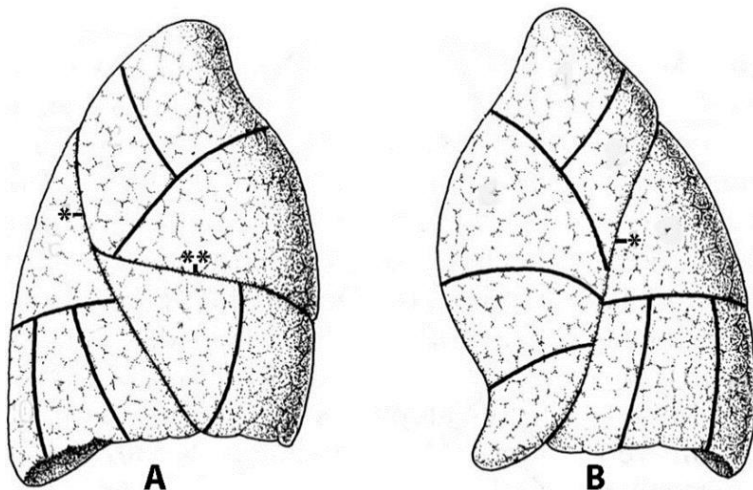
РАСКРАСЬТЕ разными цветами:

- ☐ преддверие гортани
- ☐ желудочек гортани
- ☐ подголосовую полость
- ☐ трахею

НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

1. _____ хрящ
2. _____ преддверия
3. _____ складка
4. _____ хрящ

Правое (А) и левое (В) легкое (реберная поверхность)



РАСКРАСЬТЕ разными цветами:

- ☐ верхнюю долю
- ☐ среднюю долю правого легкого
- ☐ нижнюю долю

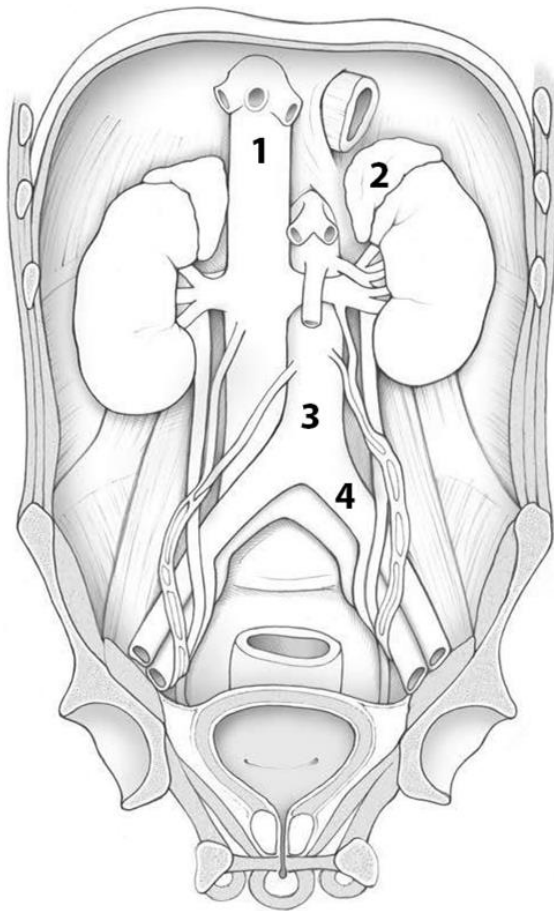
НАЗОВИТЕ щели, обозначенные символами:

- * _____ щель
- ** _____ щель _____

ПРОМАРКИРУЙТЕ сегменты легкого цифрами от 1 до 10

ЛАБОРАТОРНОЕ ЗАНЯТИЕ «ОРГАНЫ МОЧЕВОЙ И МУЖСКОЙ ПОЛОВОЙ СИСТЕМ»

Почка и мочеточник



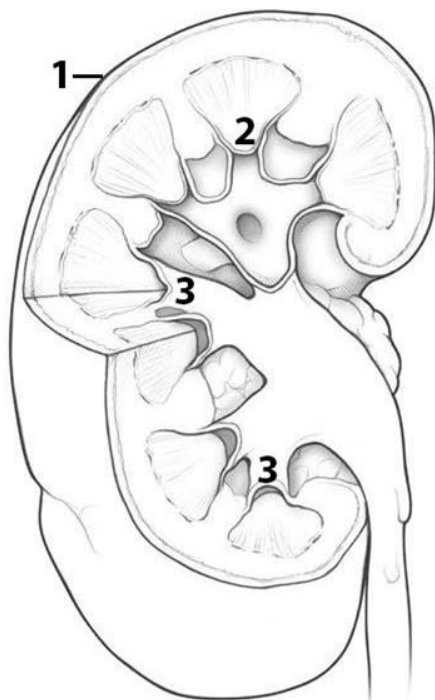
РАСКРАСЬТЕ разными цветами:

- ☐ почки
- ☐ мочеточники
- ☐ мочевого пузыря
- ☐ аорту и ее ветви

НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

1. _____ вена
2. _____
3. _____
4. _____ артерия

Строение почки на разрезе



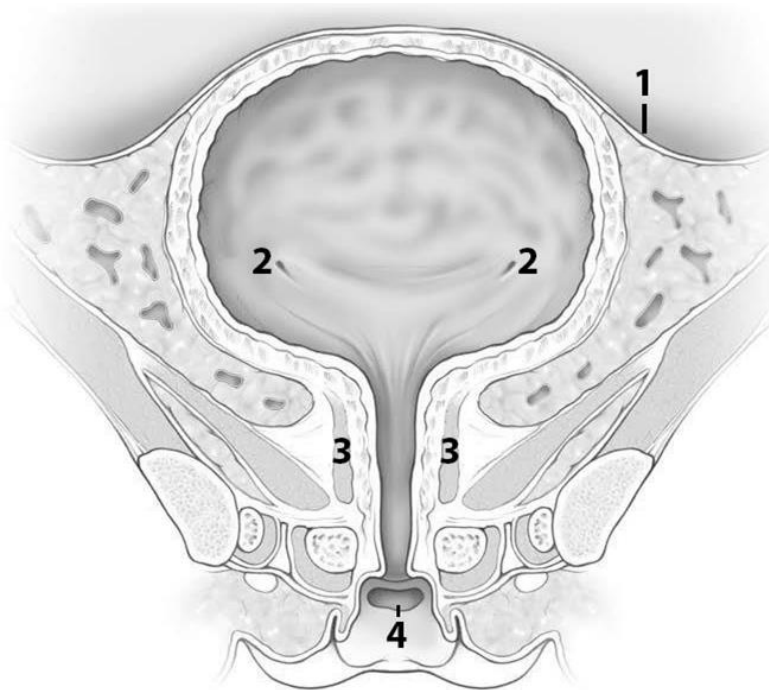
РАСКРАСЬТЕ разными цветами:

- ☐ мочеточник
- ☐ корковое вещество
- ☐ почечные пирамиды (мозговое вещество)
- ☐ почечная лоханка

НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

1. _____ капсула
2. _____
3. _____

Женский мочевой пузырь (фронтальный срез)



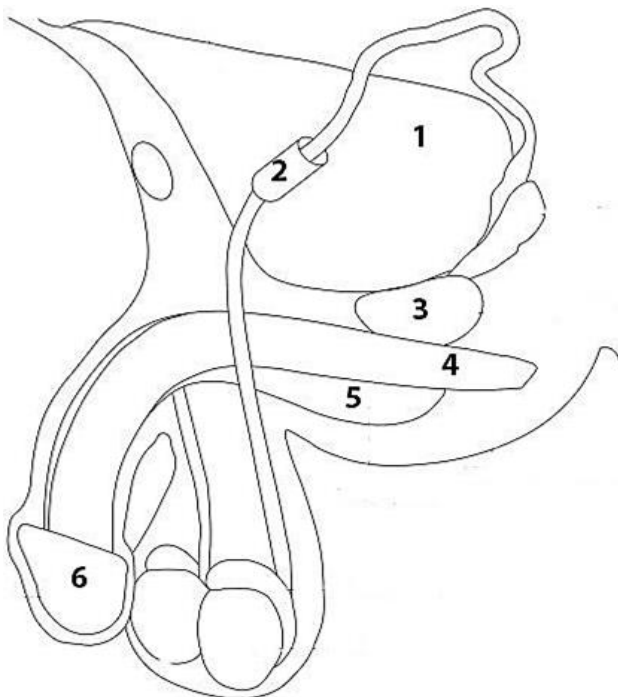
РАСКРАСЬТЕ разными цветами:

- ☐ мышцу, выталкивающую мочу
- ☐ мочепузырный треугольник
- ☐ мочеиспускательный канал

НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

1. _____
2. _____ отверстие
3. _____
мочеиспускательного канала
4. _____

Органы мужской половой системы



РАСКРАСЬТЕ разными цветами:

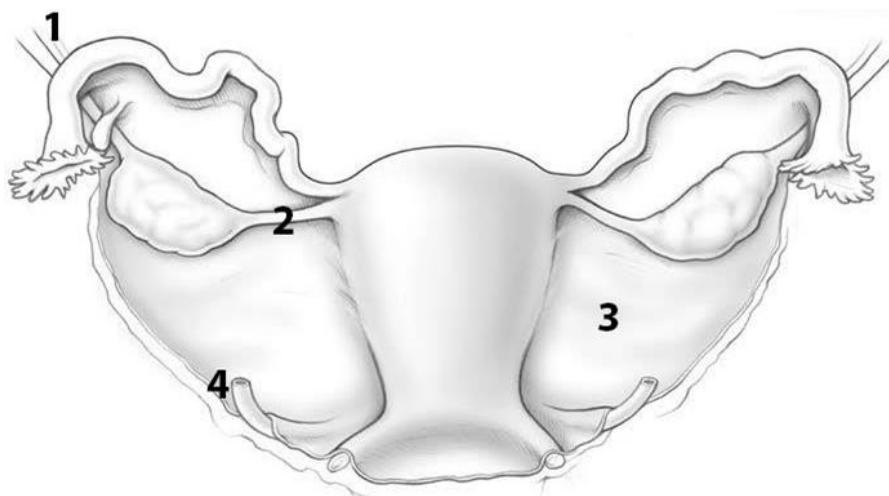
- ☐ семявыносящий проток
- ☐ семенной пузырек
- ☐ придаток яичка
- ☐ яичко

НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____ тело полового члена
5. _____ полового члена
6. _____ полового члена

ЛАБОРАТОРНОЕ ЗАНЯТИЕ «ОРГАНЫ ЖЕНСКОЙ ПОЛОВОЙ СИСТЕМЫ»

Матка, яичник, маточные трубы (вид сзади)



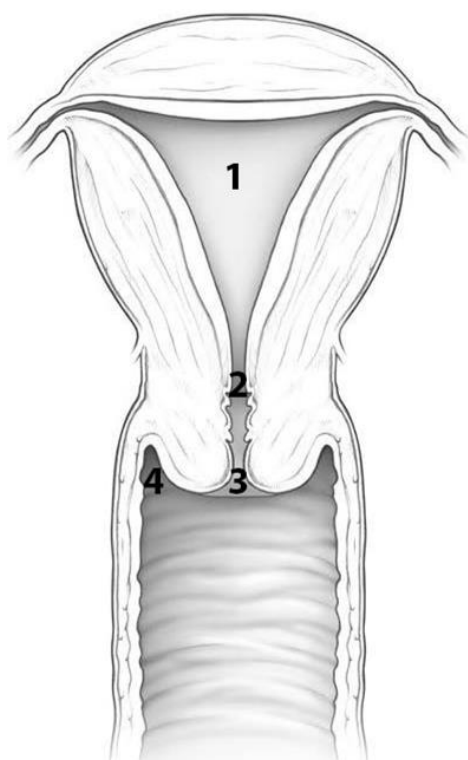
РАСКРАСЬТЕ разными цветами:

- ☐ маточную трубу
- ☐ яичник
- ☐ матку

НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

Матка и влагалище



РАСКРАСЬТЕ разными цветами:

- ☐ дно матки
- ☐ тело матки
- ☐ шейку матки
- ☐ влагалище

НАЗОВИТЕ структуры, обозначенные цифрами:

1. _____
2. Отверстие шеечного канала (внутренний зев)
3. _____
4. _____

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
Первый семестр «Остеология, артросиндесмология, миология»	4
Лабораторное занятие «Осевой скелет»	5
Лабораторное занятие «Кости мозгового черепа»	8
Лабораторное занятие «Кости лицевого черепа»	12
Лабораторное занятие «Череп в целом»	14
Лабораторное занятие «Добавочный скелет»	18
Лабораторное занятие «Соединения костей»	20
Лабораторное занятие «Мышцы и фасции шеи»	22
Лабораторное занятие «Мышцы лица»	24
Лабораторное занятие «Мышцы туловища и конечностей»	25
Второй семестр «Ангиология, неврология, эстеziология, спланхнология»	27
Лабораторное занятие «Сердце, перикард, аорта»	28
Лабораторное занятие «Артерии головы, шеи и верхней конечности»	30
Лабораторное занятие «Вены, лимфатические стволы и протоки»	32
Лабораторное занятие «Лимфоузлы головы и шеи»	35
Лабораторное занятие «Спинной мозг. Ствол головного мозга. Мозжечок»	36
Лабораторное занятие «Промежуточный и конечный мозг»	38
Лабораторное занятие «Мозговые оболочки, шейное сплетение»	40
Лабораторное занятие «Глазодвигательный, блоковый, тройничный и отводящий нервы»	42
Лабораторное занятие «Лицевой, языкоглоточный, блуждающий, добавочный и подъязычный нервы»	44
Лабораторное занятие «Автономный отдел периферической нервной системы»	46
Лабораторное занятие «Орган слуха и равновесия»	49
Лабораторное занятие «Орган зрения»	50
Лабораторное занятие «Органы полости рта»	52
Лабораторное занятие «Глотка, пищевод, желудок, тонкая и толстая кишка»	54
Лабораторное занятие «Печень, поджелудочная железа, брюшина»	56
Лабораторное занятие «Дыхательная система»	58
Лабораторное занятие «Органы мочевой и мужской половой систем»	60
Лабораторное занятие «Органы женской половой системы»	62

Учебное издание

Кабак Сергей Львович

АНАТОМИЯ ЧЕЛОВЕКА

Рабочая тетрадь

3-е издание

Ответственный за выпуск С. Л. Кабак
В авторской редакции
Компьютерная вёрстка Н. М. Федорцовой

Подписано в печать 29.04.26. Формат 60×84/8. Бумага писчая «Снегурочка».
Ризография. Гарнитура «Times».
Усл. печ. л. 7,44. Уч.-изд. л. 4,47. Тираж 364 экз. Заказ 207.

Издатель и полиграфическое исполнение: учреждение образования
«Белорусский государственный медицинский университет».
Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,
распространителя печатных изданий № 1/187 от 24.11.2023.
Ул. Ленинградская, 6, 220006, Минск.