

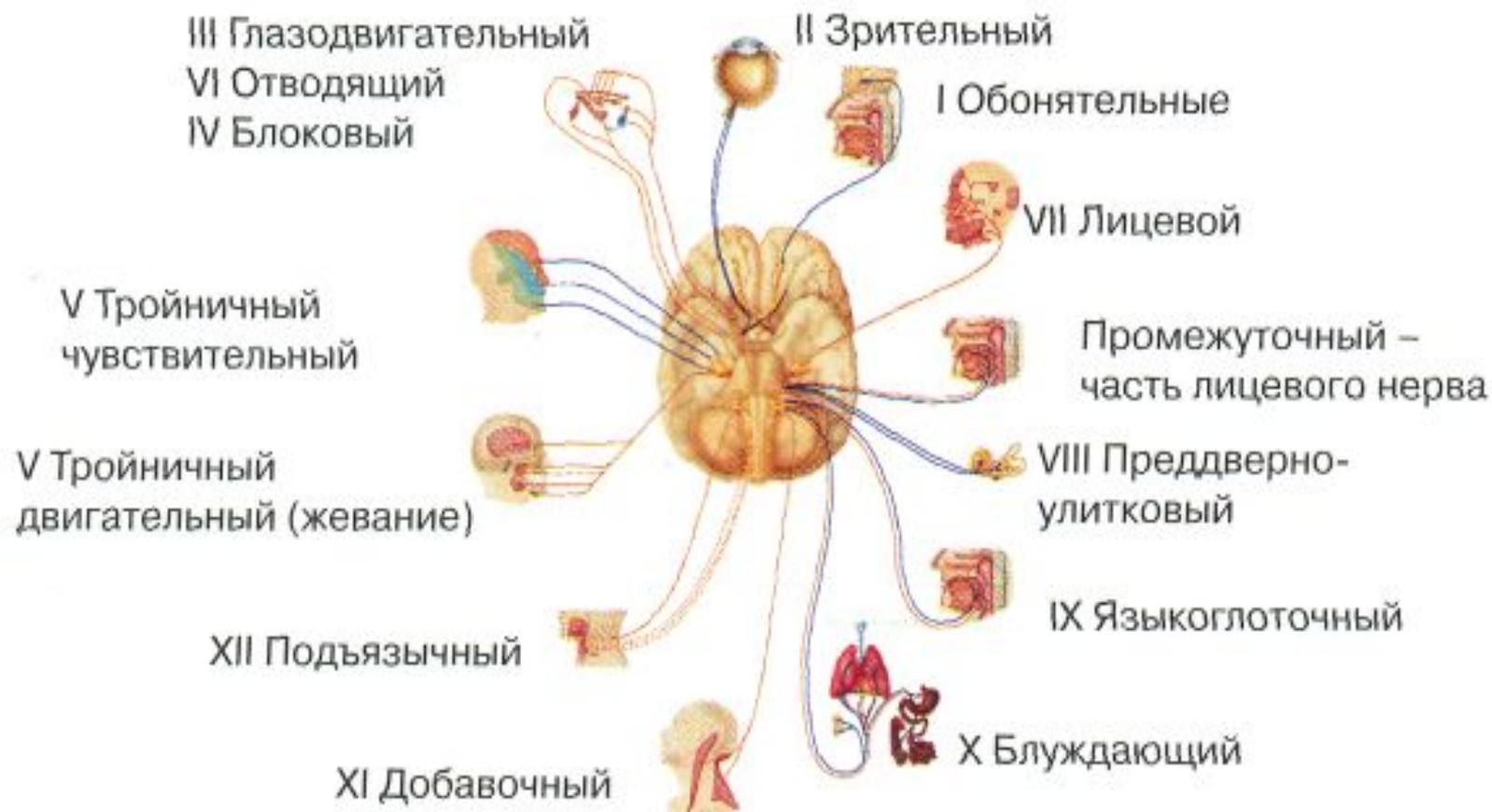


---

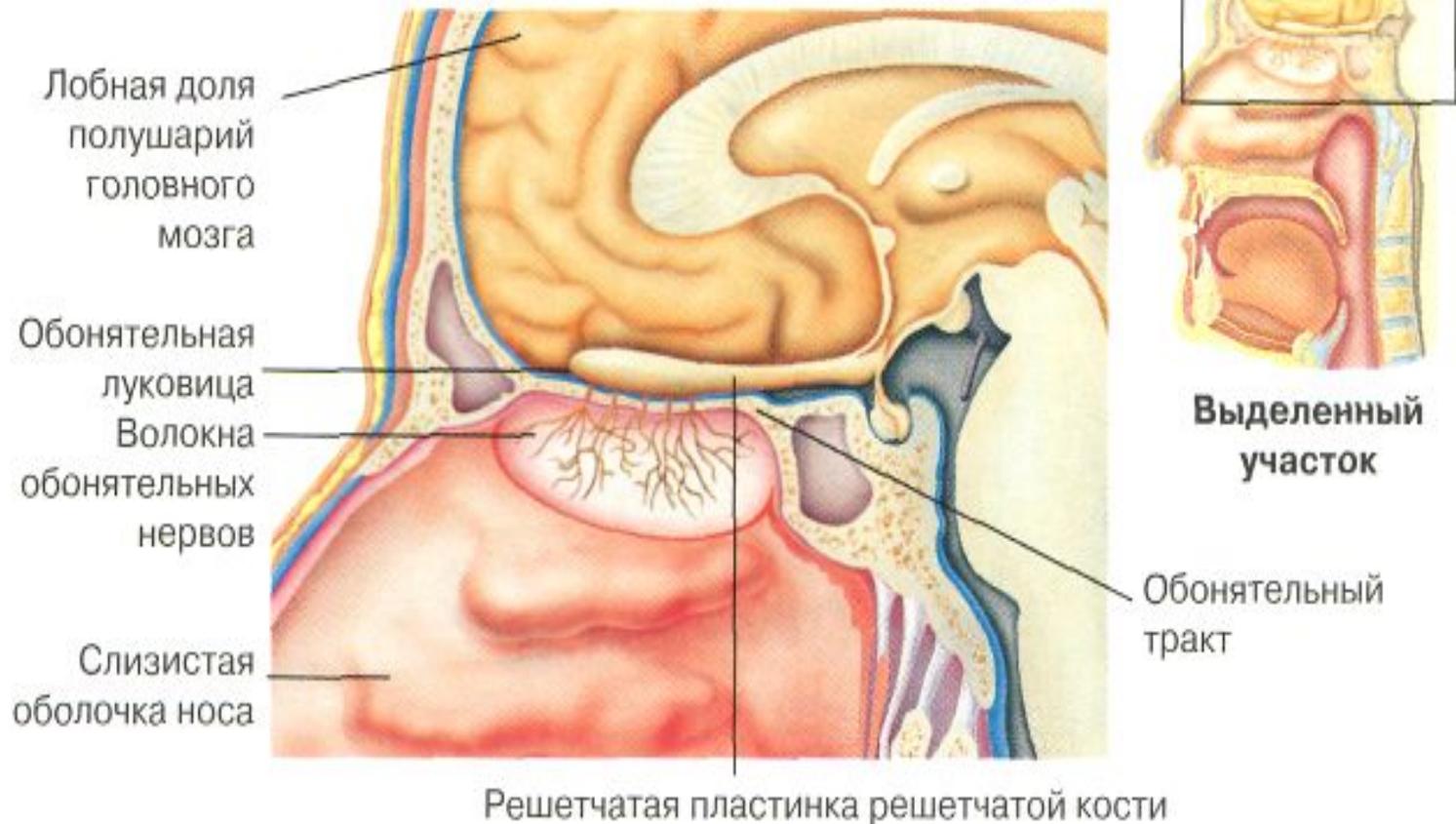
# Тема лекции: Черепные нервы

- 
- 
- Черепные нервы отходят от головного мозга
  - 12 пар черепных нервов

# Черепные нервы

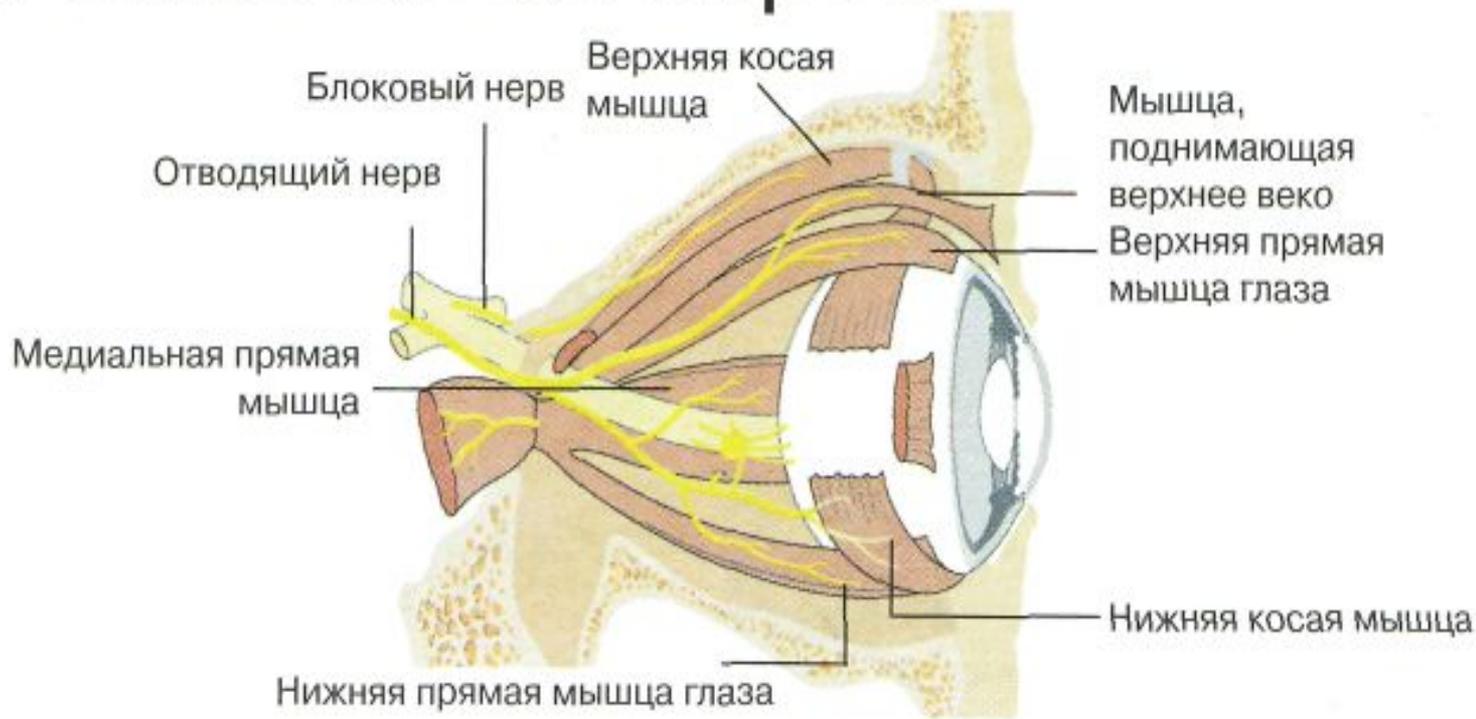


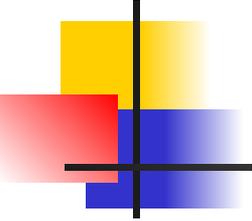
# Обонятельные нервы



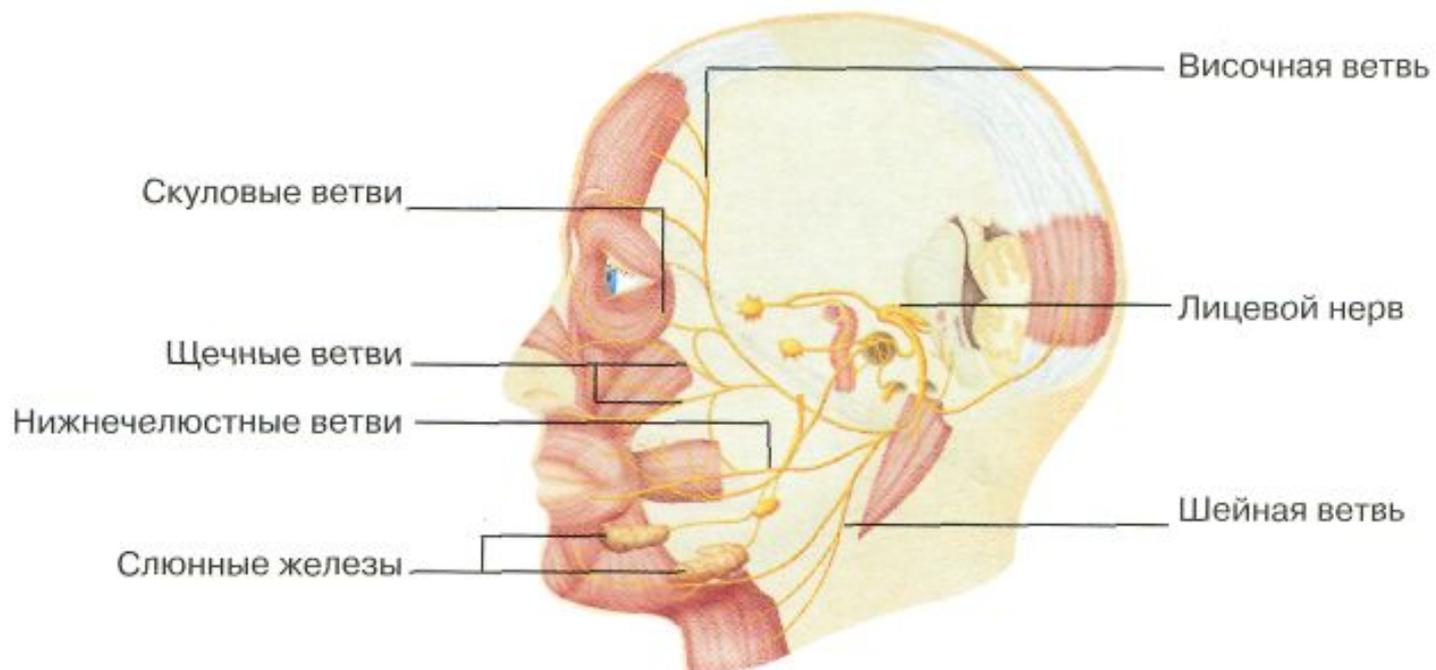


# Глазодвигательный, блоковый и отводящий нервы

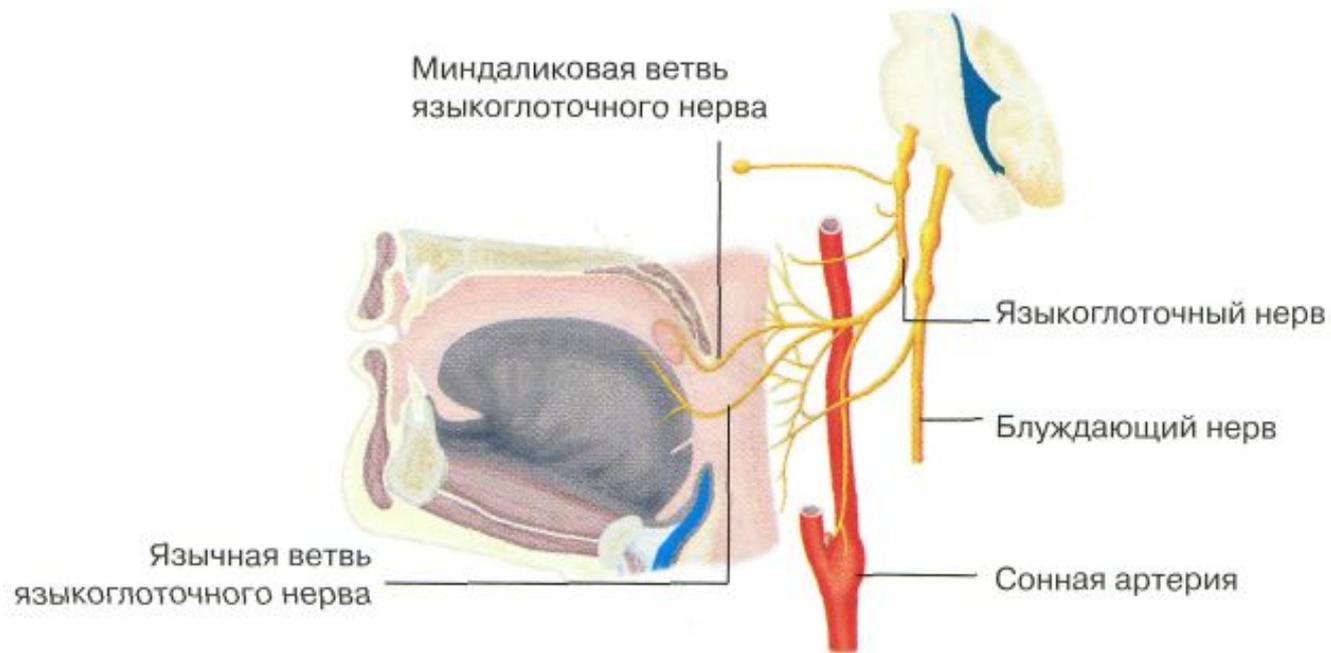




# Лицевой нерв



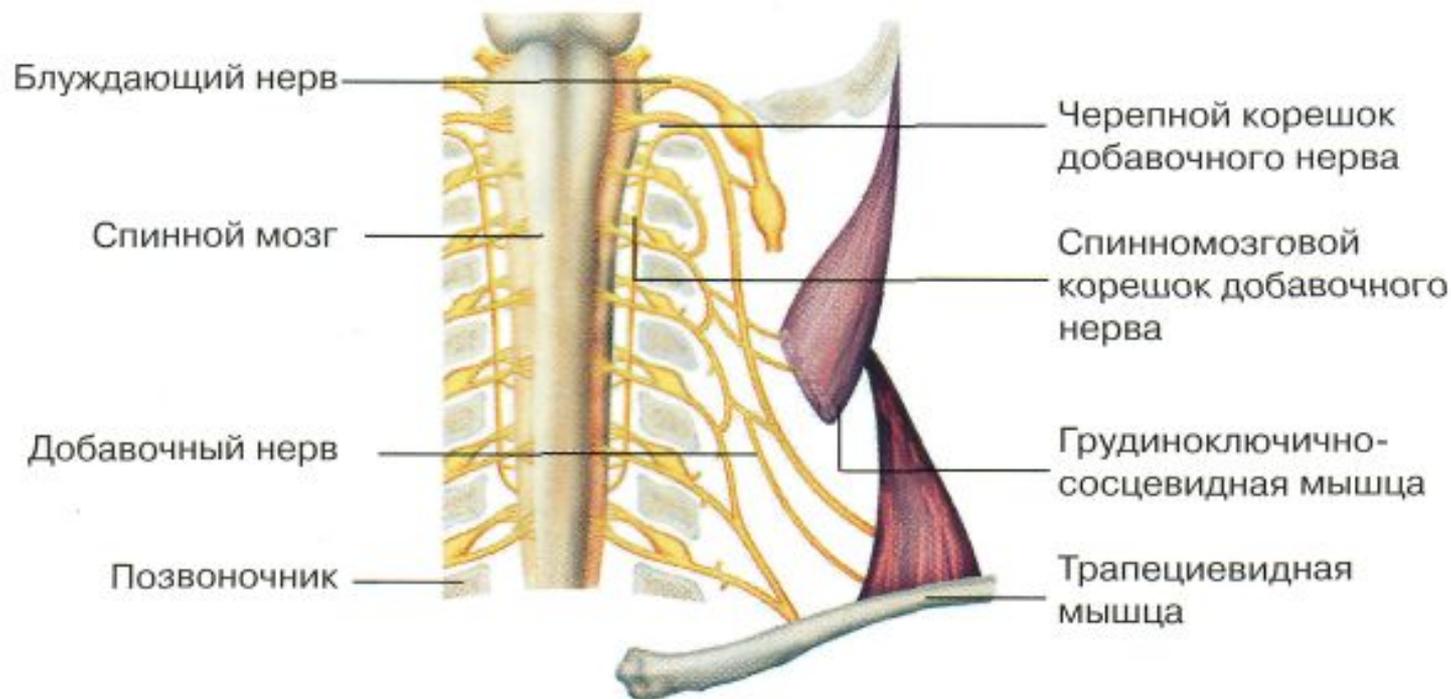
# Языкоглоточный нерв



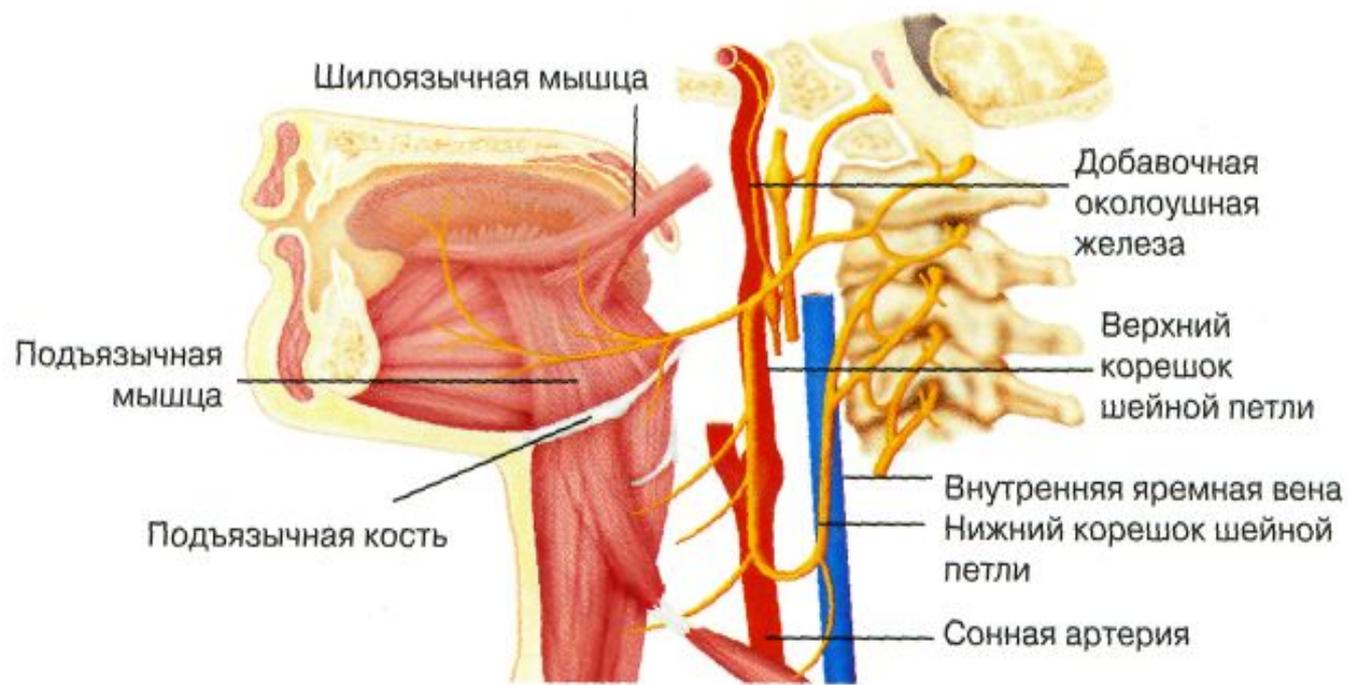
# Преддверно-улитковый нерв



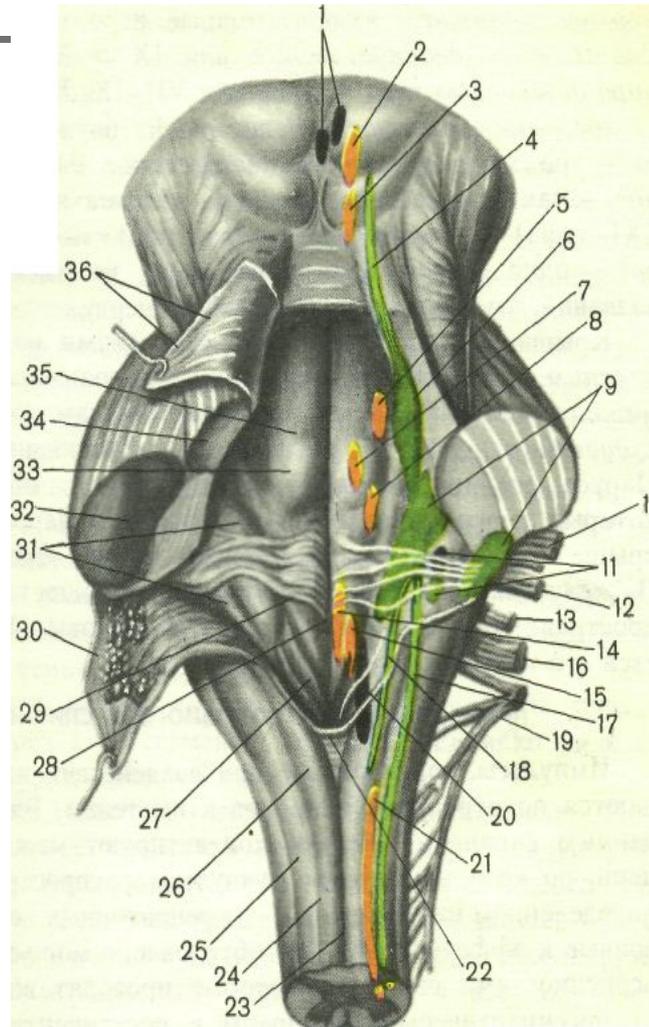
# Добавочный нерв



# Подъязычный нерв



# Проекция ядер черепных нервов на ромбовидную ямку



# Классификация черепных нервов



---

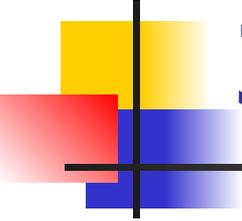
- 1. Чувствительные – состоят только из чувствительных нервных волокон, по которым нервный импульс направляется в головной мозг
- Обонятельный, зрительный, преддверно-улитковый



## 2. Двигательные черепные нервы

---

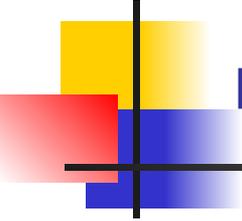
- Двигательные нервы состоят только из двигательных нервных волокон, по которым нервный импульс направляется к скелетным мышцам
- Блоковой, отводящий, добавочный, подъязычный



## 3. Смешанные нервы

---

- Смешанные нервы включают нервные волокна нескольких типов – чувствительные, двигательные и вегетативные
- Глазодвигательный, тройничный, лицевой, языкоглоточный, блуждающий



# **Основание головного мозга и места выхода корешков черепных нервов:**

---