

**Специальность:** медико-профилактическое дело

**Тема занятия:** Промежуточный мозг: таламическая область, гипоталамус. III желудочек. Средний мозг. Водопровод среднего мозга. Внешнее и внутреннее строение, функции. Ликвородинамика. Задний мозг: мост, мозжечок. Внешнее и внутреннее строение, функции. Перешеек ромбовидного мозга. Продолговатый мозг: внешнее и внутреннее строение, функции. IV желудочек. Ромбовидная ямка.

### Задание 1

Заполните таблицу: «Таламический мозг».

Отделы таламического мозга	Структуры, образующие отдел
1.	
2.	
3.	

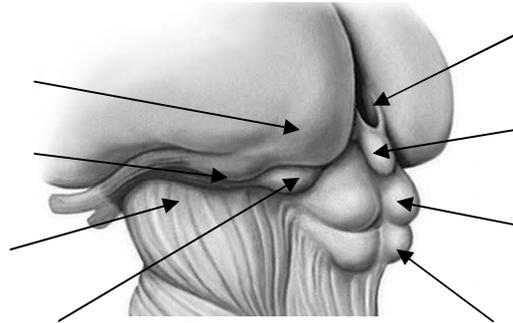
### Задание 2

Заполните таблицу: «Третий желудочек».

Является полостью:		
Стенки	Верхняя	
	Нижняя	
	Латеральная	
	Передняя	
	Задняя	
Сообщение с боковыми желудочками		
Сообщение с четвертым желудочком		

### Задание 3

Подпишите обозначенные структуры промежуточного и среднего мозга.



### Задание 4

Перечислите структуры гипоталамуса.

---

---

---

---

---

---

---

### Задание 5

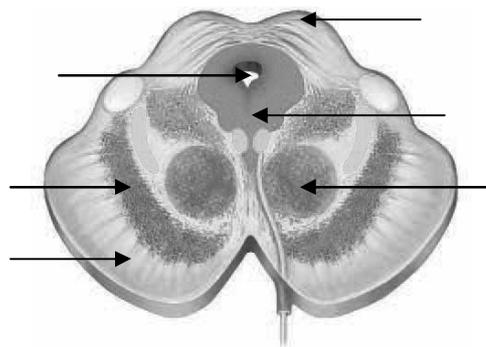
1. Перечислите отделы среднего мозга.

---

---

2. Проведите на рисунке границы между отделами.

3. Подпишите отмеченные структуры среднего мозга.



### Задание 6

Запишите названия ядер черепных нервов, локализирующихся в пределах среднего мозга. Укажите, к какому виду относится каждое ядро.

---

---

---

---

---

---

---

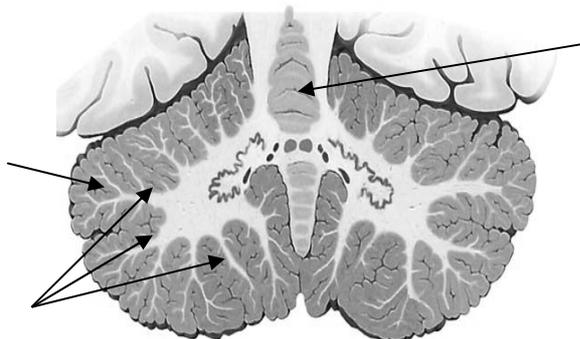
---

---

---

### Задание 7

1. Подпишите обозначенные части мозжечка.
2. Отметьте и подпишите ядра.



### Задание 8

Запишите, с каким отделом мозга соединяет мозжечок каждая из его ножек.

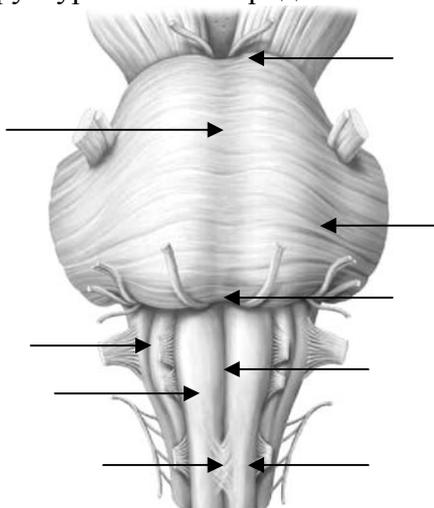
---

---

---

### Задание 9

Подпишите обозначенные структуры моста и продолговатого мозга.



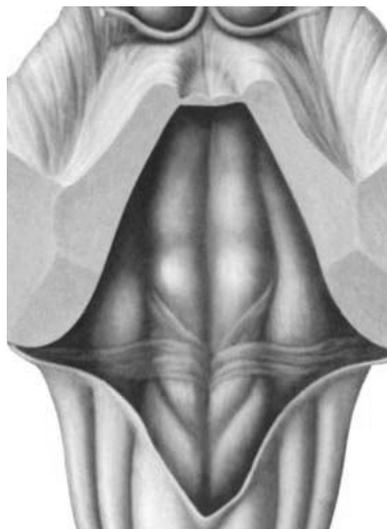
### Задание 10

Заполните таблицу: «Четвертый желудочек».

Является полостью:		
Стенки	Крыша	
	Дно	
Сообщение с третьим желудочком		
Сообщение с подпаутинным пространством		

### Задание 11

Обозначьте и подпишите структуры, образующие рельеф ромбовидной ямки.



### Задание 12

Заполните таблицу.

Название нерва	Ядра нерва	Проекция ядра в ромбовидную ямку
Тройничный –		
Лицевой -		
Языкоглоточный -		
Блуждающий -		
Добавочный -		