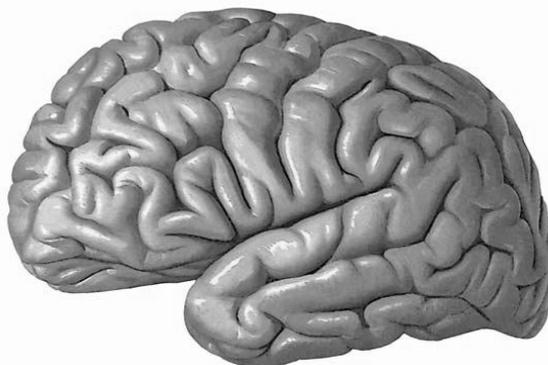


**Тема занятия:** Внутреннее строение полушарий. Боковые желудочки мозга. Базальные ганглии. Промежуточный мозг: таламическая область, гипоталамус. III желудочек. Средний мозг. Водопровод среднего мозга. Внешнее и внутреннее строение, функции.

### Задание 1

Запишите названия извилин, являющихся центрами локализации функций. Отметьте их на рисунке соответствующими цифрами.



1. Центр двигательного анализатора –

2. Центр анализатора общей кожной чувствительности –

3. Центр графии –

4. Центр артикуляции речи –

5. Центр стереогнозии –

6. Центр слухового анализатора устной речи –

7. Центр лексии –

8. Центр праксии –

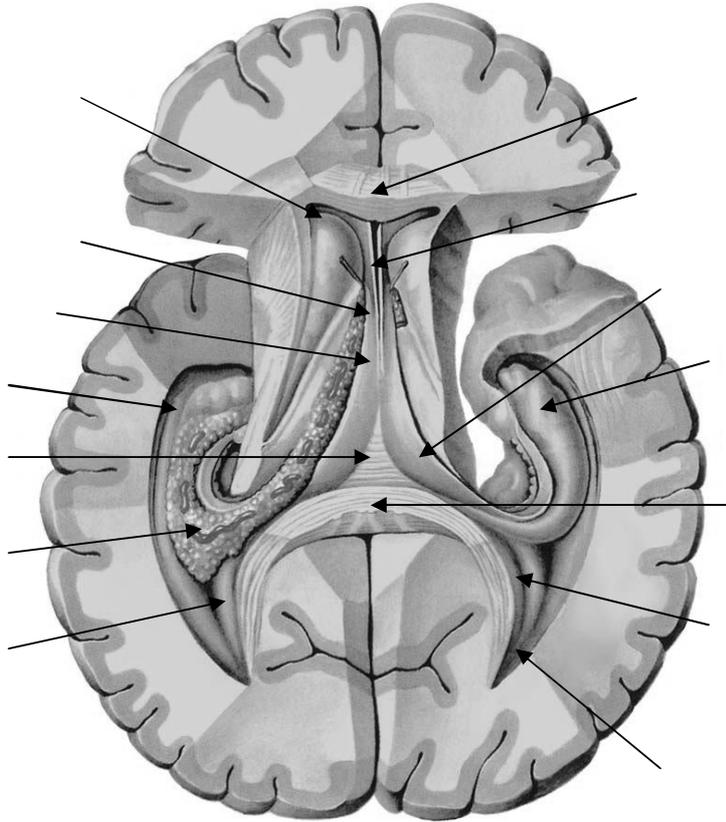
### Задание 2

Заполните таблицу.

Базальные ядра полушарий	
Белое вещество, разделяющее базальные ядра (капсулы)	
Полости полушарий	
Отверстие, сообщающее полость полушария с третьим желудочком	

### Задание 3

Подпишите обозначенные стрелками части мозолистого тела, свода, части и образования боковых желудочков.

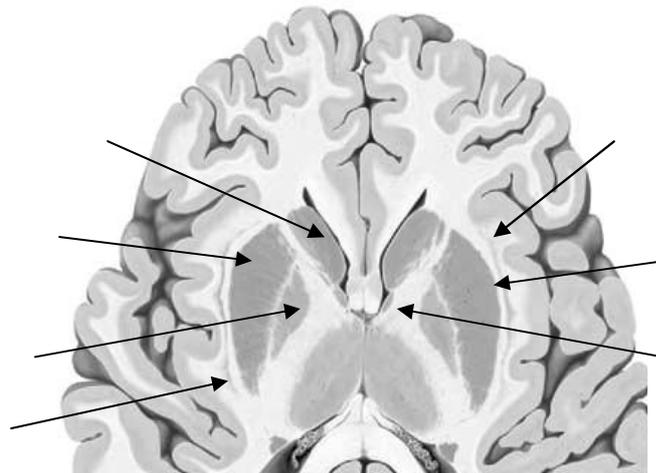


### Задание 4

Подпишите обозначенные образования полушарий.

Ядра:

Капсулы:



### Задание 5

Заполните таблицу

Название извилины	Локализованный в извилине центр
Поперечные височные извилины -	

Клин -	
Парагиппокампальная извилина -	
Угловая извилина -	
Треугольная извилина -	
Средняя височная извилина -	
Предцентральная извилина -	
Верхняя теменная долька -	
Постцентральная извилина -	

### Задание 6

Заполните таблицу: «Таламический мозг».

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

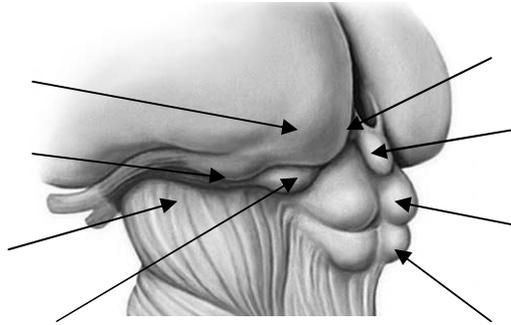
### Задание 7

Заполните таблицу: «Третий желудочек».

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

### Задание 8

Подпишите обозначенные структуры промежуточного и среднего мозга.



### Задание 9

Перечислите структуры гипоталамуса.

---

---

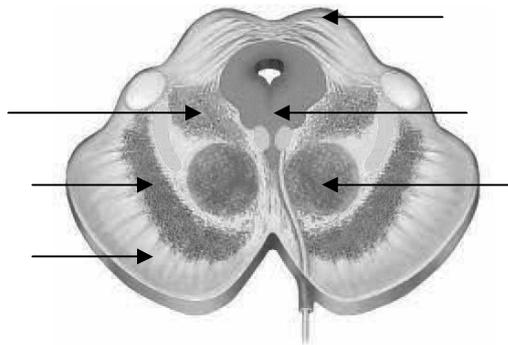
---

---

---

### Задание 10

Проведите границы между отделами среднего мозга. Подпишите отмеченные структуры.



### Задание 11

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

---

---

---

---

---