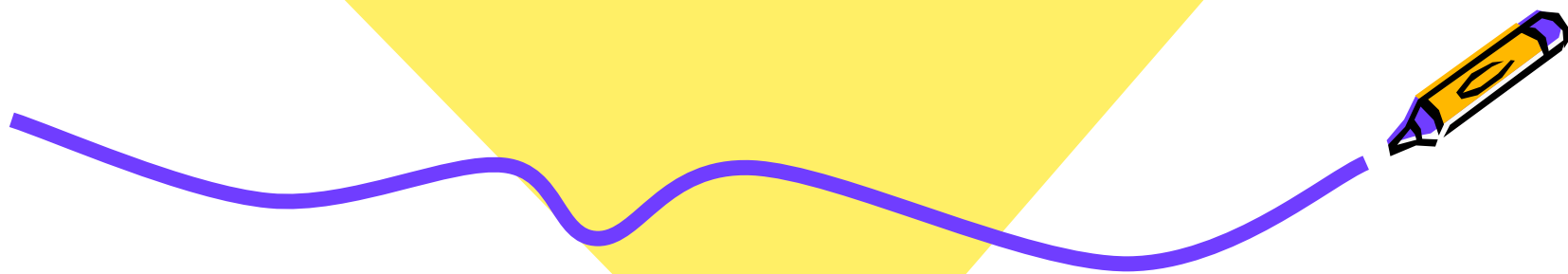




**Почему наш организм работает слаженно?**



• Всеми действиями  
человеческого  
организма управляет  
НЕРВНАЯ СИСТЕМА.



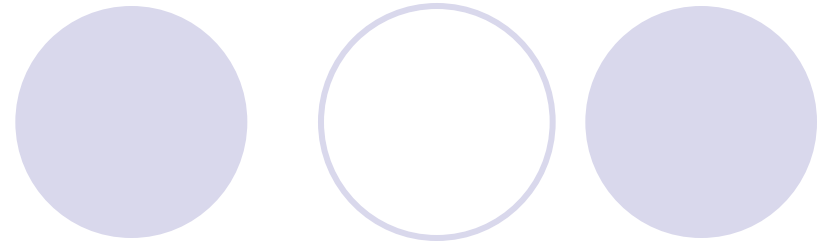
```
graph TD; A[Нервная система] --- B[Чувствительные клетки]; A --- C[Нервы]; A --- D[Мозг];
```

Нервная  
система

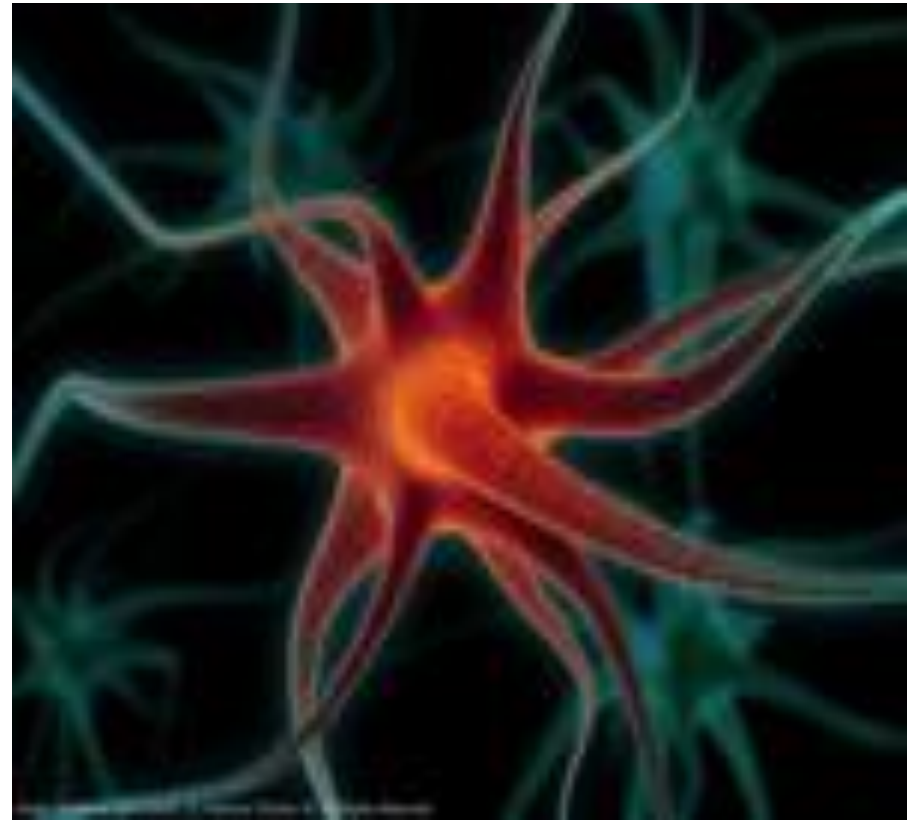
Чувствительные  
клетки

Нервы

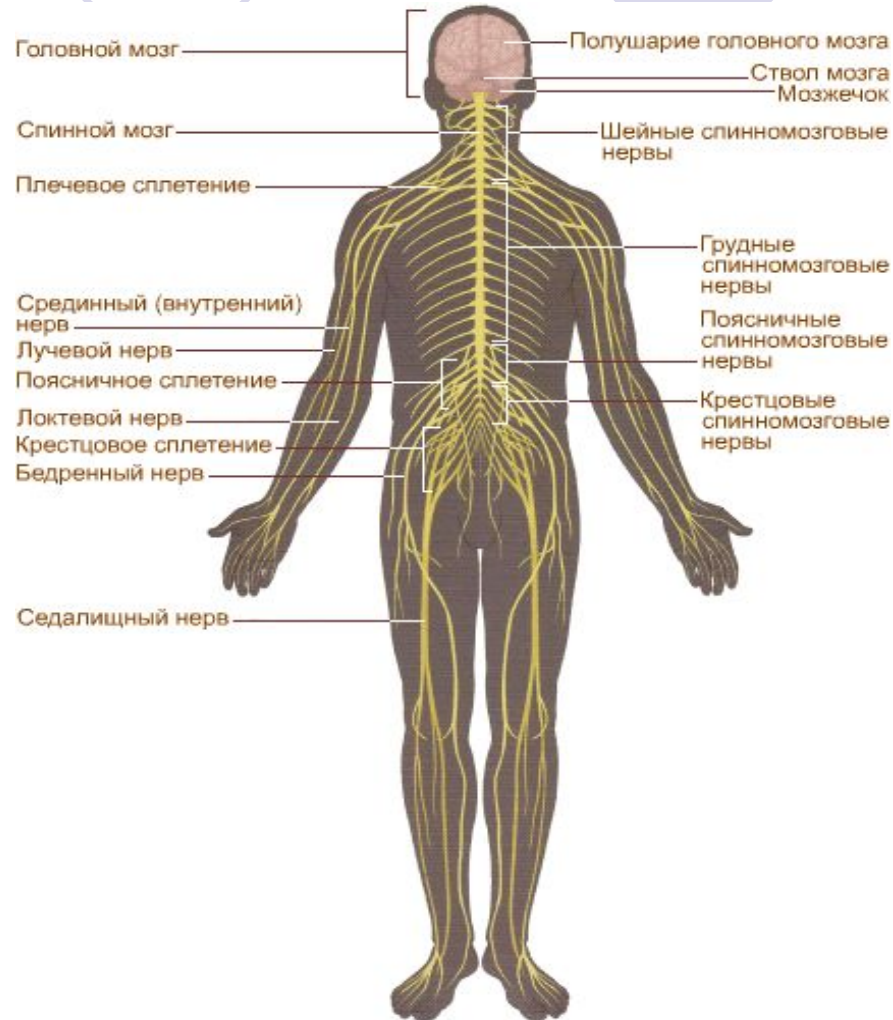
Мозг



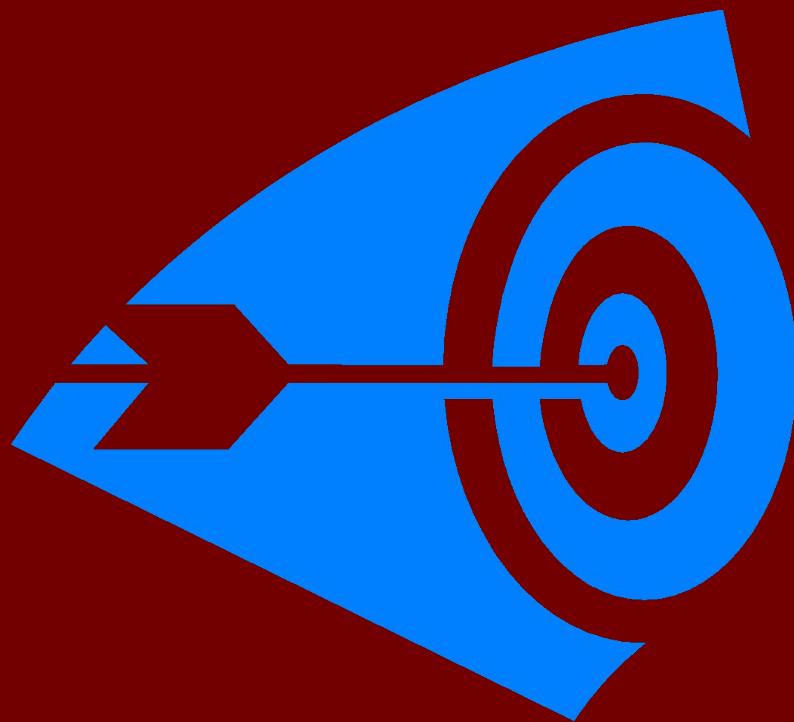
- Чувствительные клетки есть во всём организме. От них отходят нервы. По нервам мозг получает информацию о том, что происходит с телом.



# Нервная система



- У человека есть ГОЛОВНОЙ МОЗГ, который находится в черепе, и СПИННОЙ МОЗГ, расположенный внутри позвоночника. **Мозг – это центр управления всем организмом.**





- ◆ По форме головной мозг напоминает ядро грецкого ореха. Большие полушария головного мозга позволяют нам совершать сознательные действия, благодаря им мы обладаем памятью и мышлением.

Двигательная область  
коры головного мозга

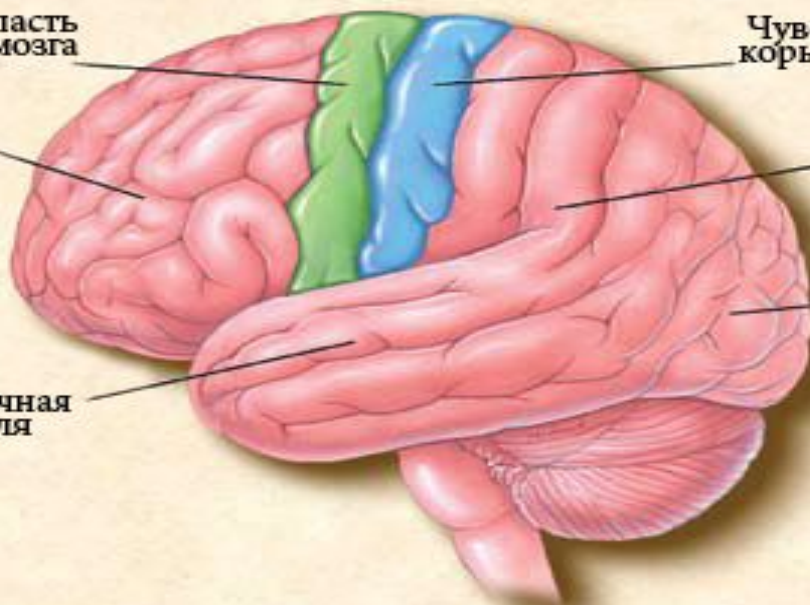
Чувствительная зона  
коры головного мозга

Лобная  
доля

Теменная  
доля

Височная  
доля

Затылочная  
доля



1 Передний  
мозг

Головной  
мозг

Таламус

Гипоталамус

Миндалина

Гиппокамп

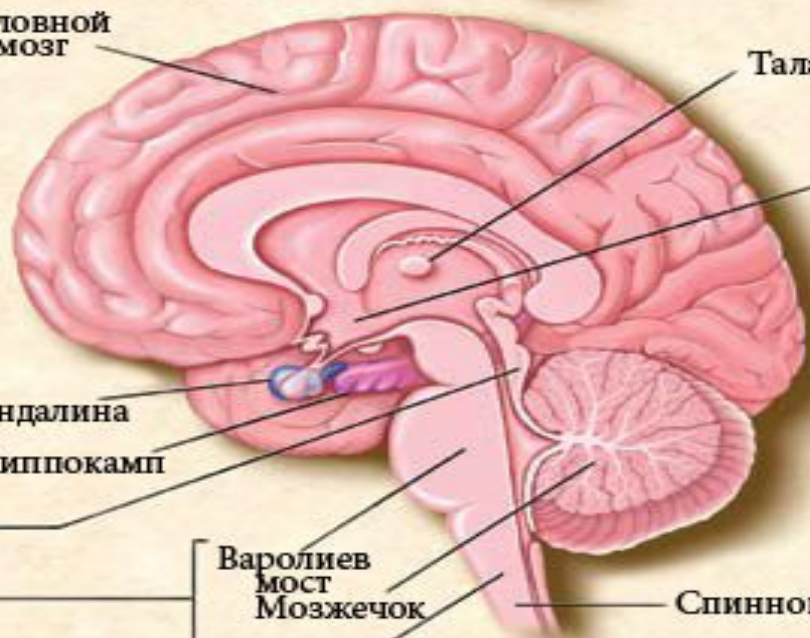
2 Средний  
мозг

3 Задний  
мозг

Варолиев  
мост

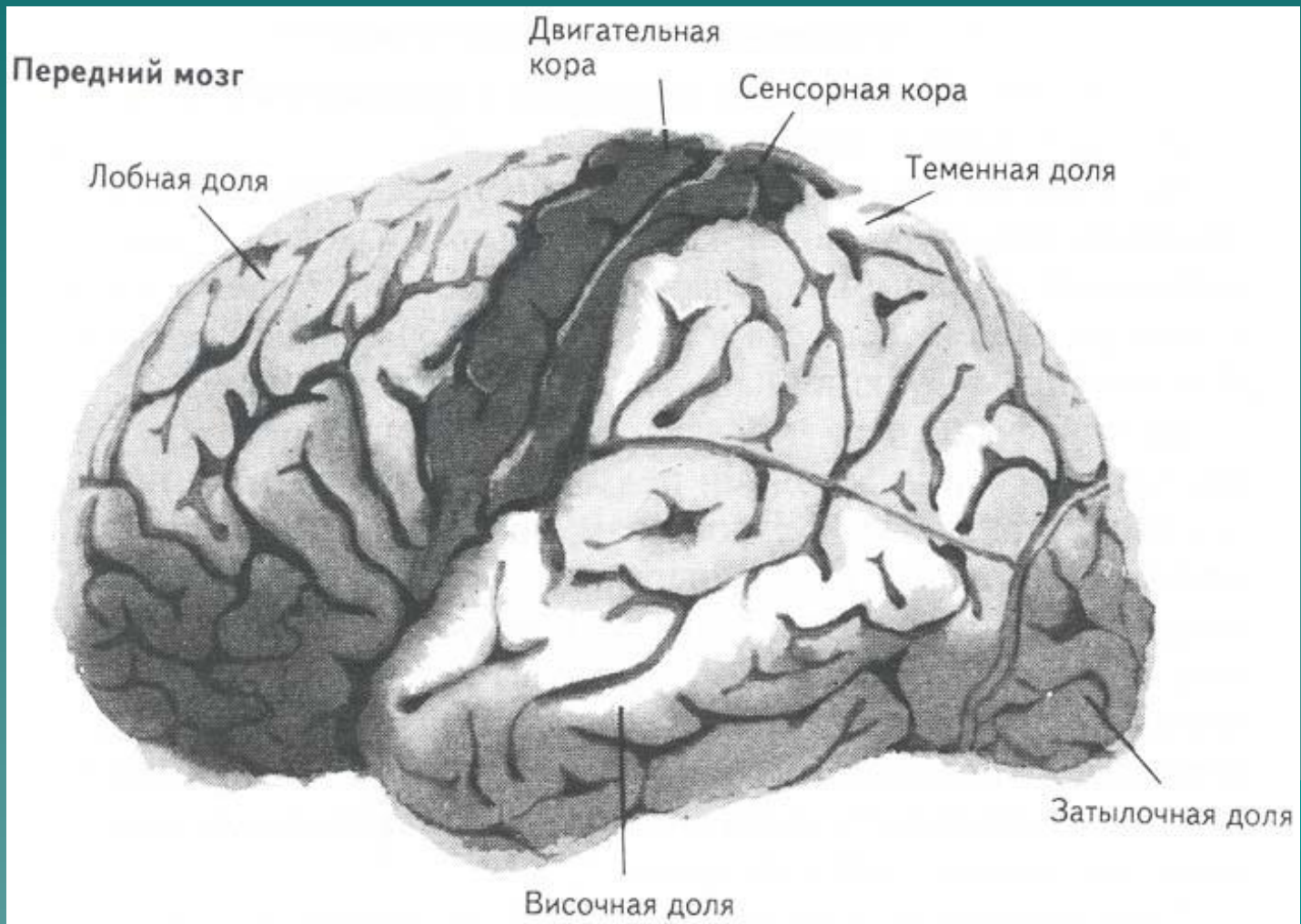
Продолговатый мозг

Спинальный мозг





# Мозг человека



- ◆ Память – способность запоминать события.
  - ◆ Мышление – способность делать умозаключения.
- 