

# НЕРВНАЯ СИСТЕМА ЧЕЛОВЕКА

Природоведение 4 класс

Автор презентации Елена Бредихина,  
Таммикуская гимназия.

2009 г.

# Нервная система



# Периферическая система



# ГОЛОВНОЙ МОЗГ



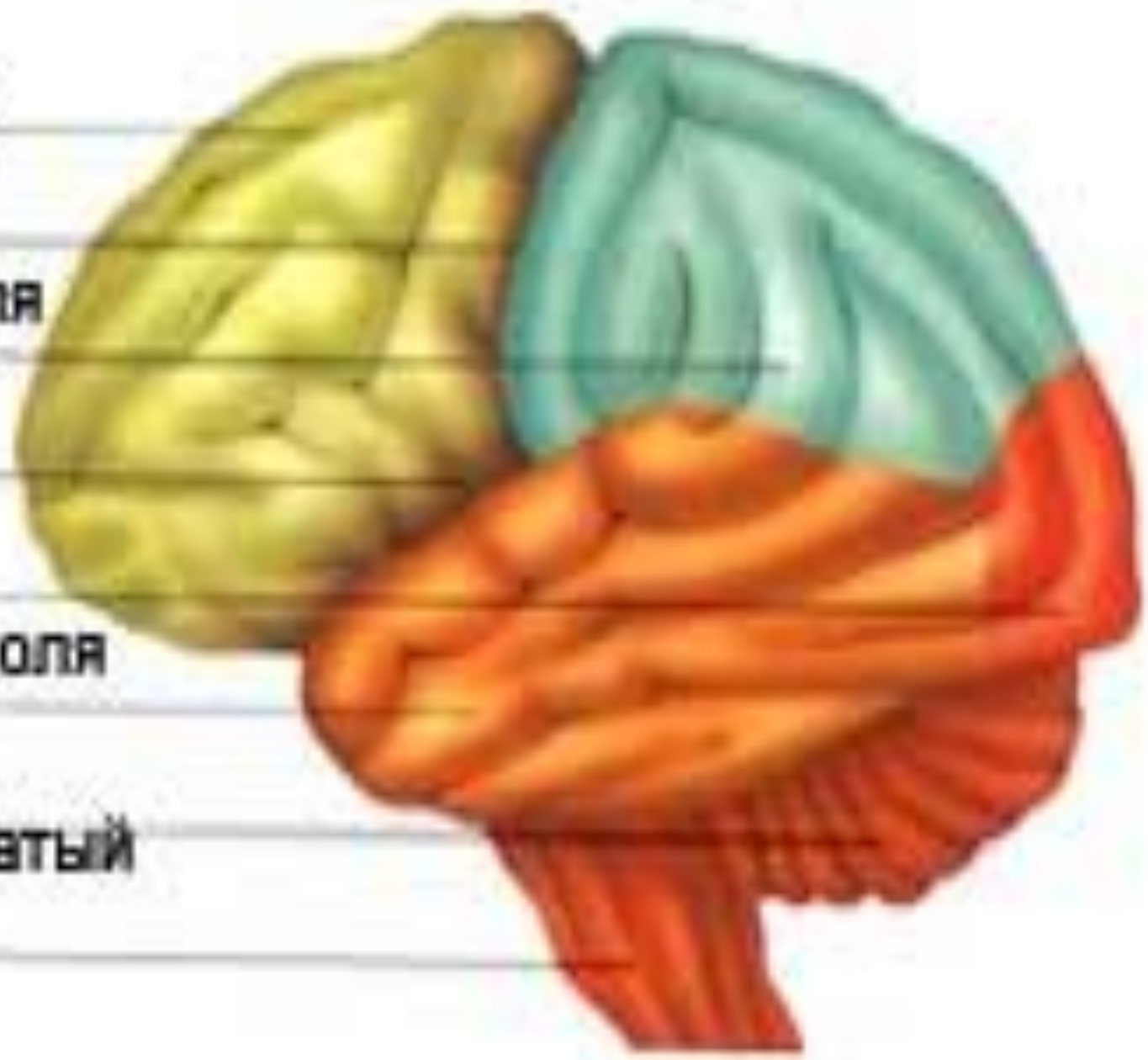
лобная доля  
роландова  
борозда

теменная доля  
сильвиева  
борозда

затылочная  
доля

височная доля

мозжечок  
продолговатый  
мозг



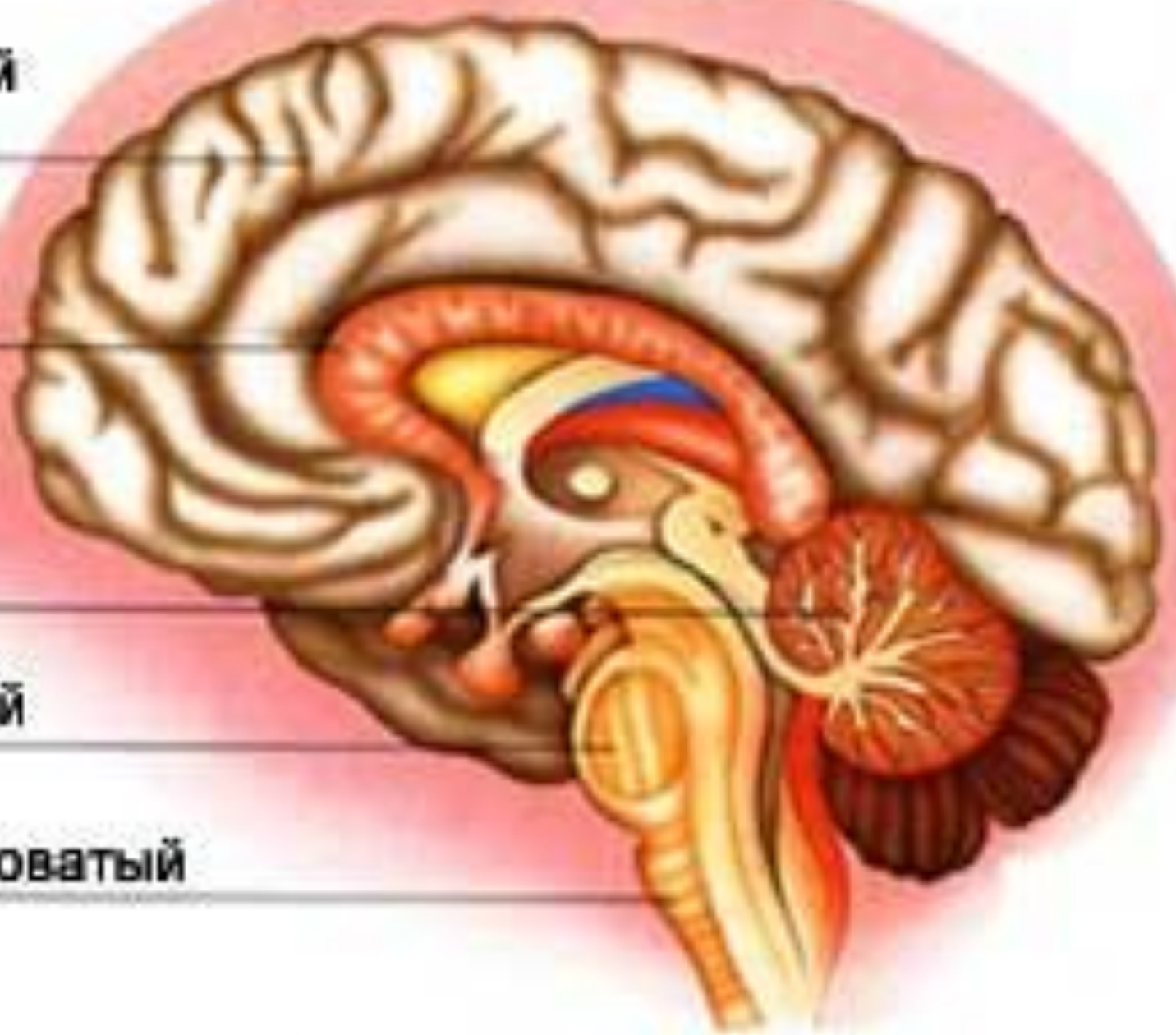
**БОЛЬШОЙ  
МОЗГ**

**МОЗОЛИС-  
ТОЕ ТЕЛО**

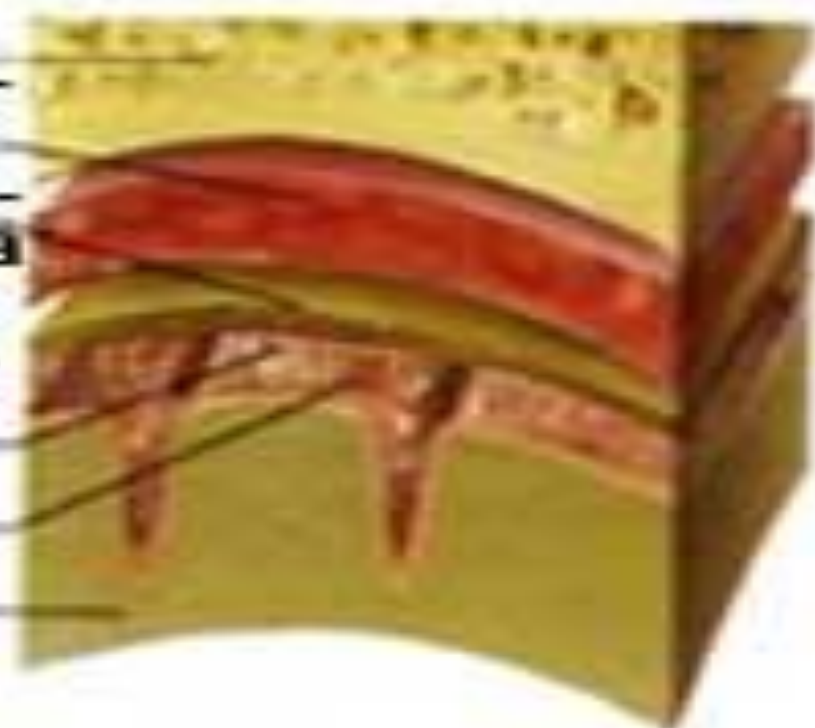
**МОЗЖЕ-  
ЧОК**

**МОЗГОВОЙ  
МОСТ**

**ПРОДОЛГОВАТЫЙ  
МОЗГ**



Череп  
твердая мозго-  
вая оболочка  
паутинная моз-  
говая оболочка  
цереброспи-  
нальная жид-  
кость  
мягкая мозго-  
вая оболочка  
головной  
мозг



## МЫШЛЕНИЕ И РЕЧЬ

двигательная зона

чувствительная зона

центр письма

зона чтения

центр речи

зона слуха

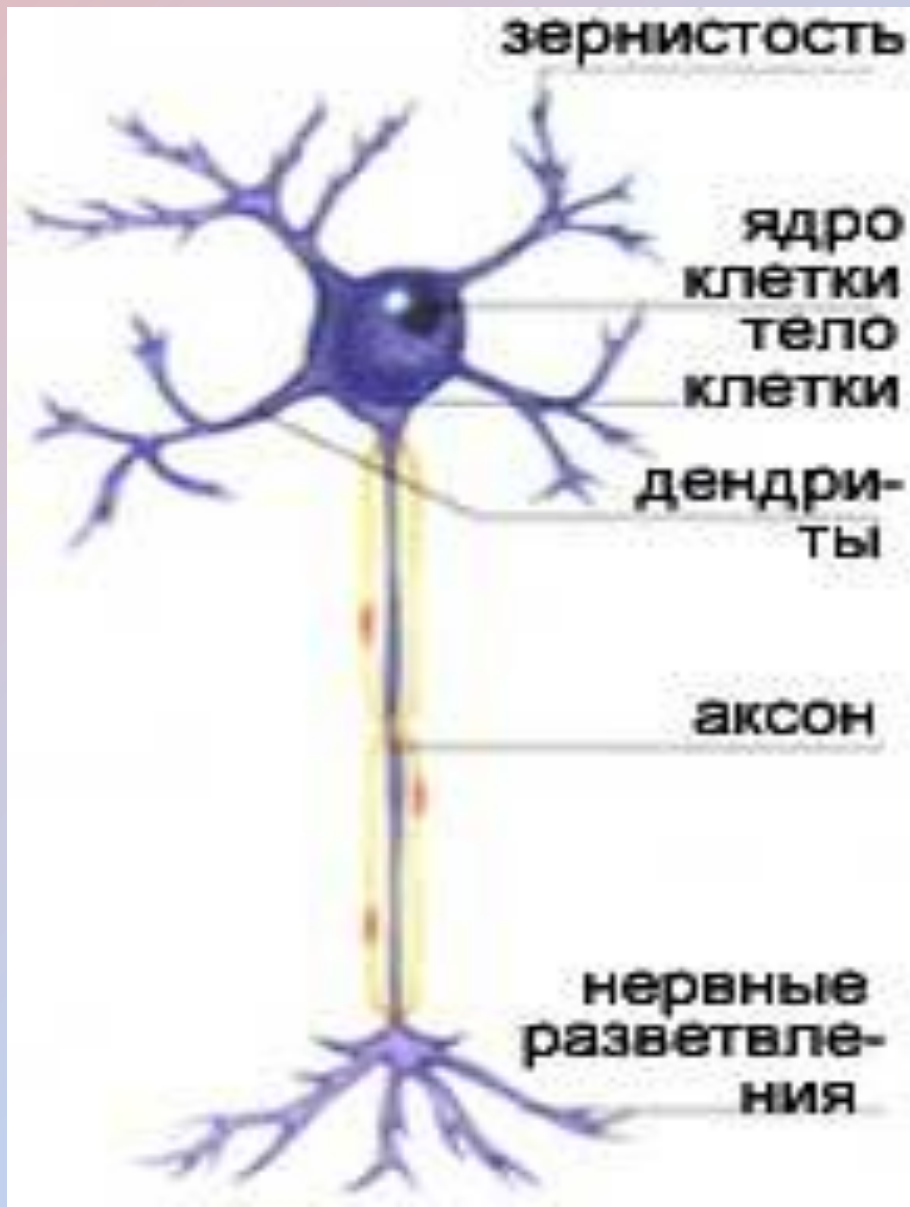
зона зрения

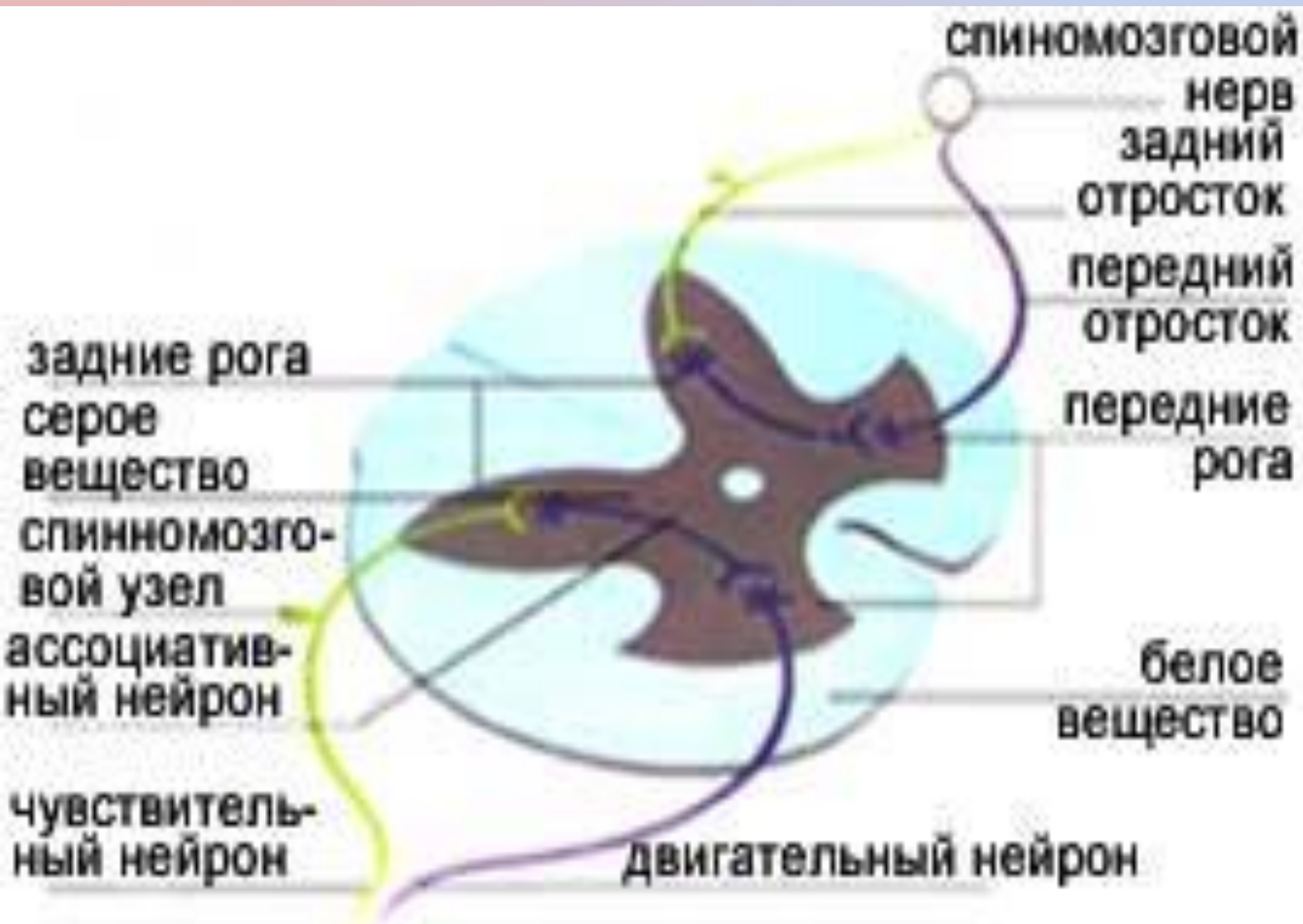






# НЕЙРОНЫ: ЧУДЕСНЫЕ КЛЕТКИ

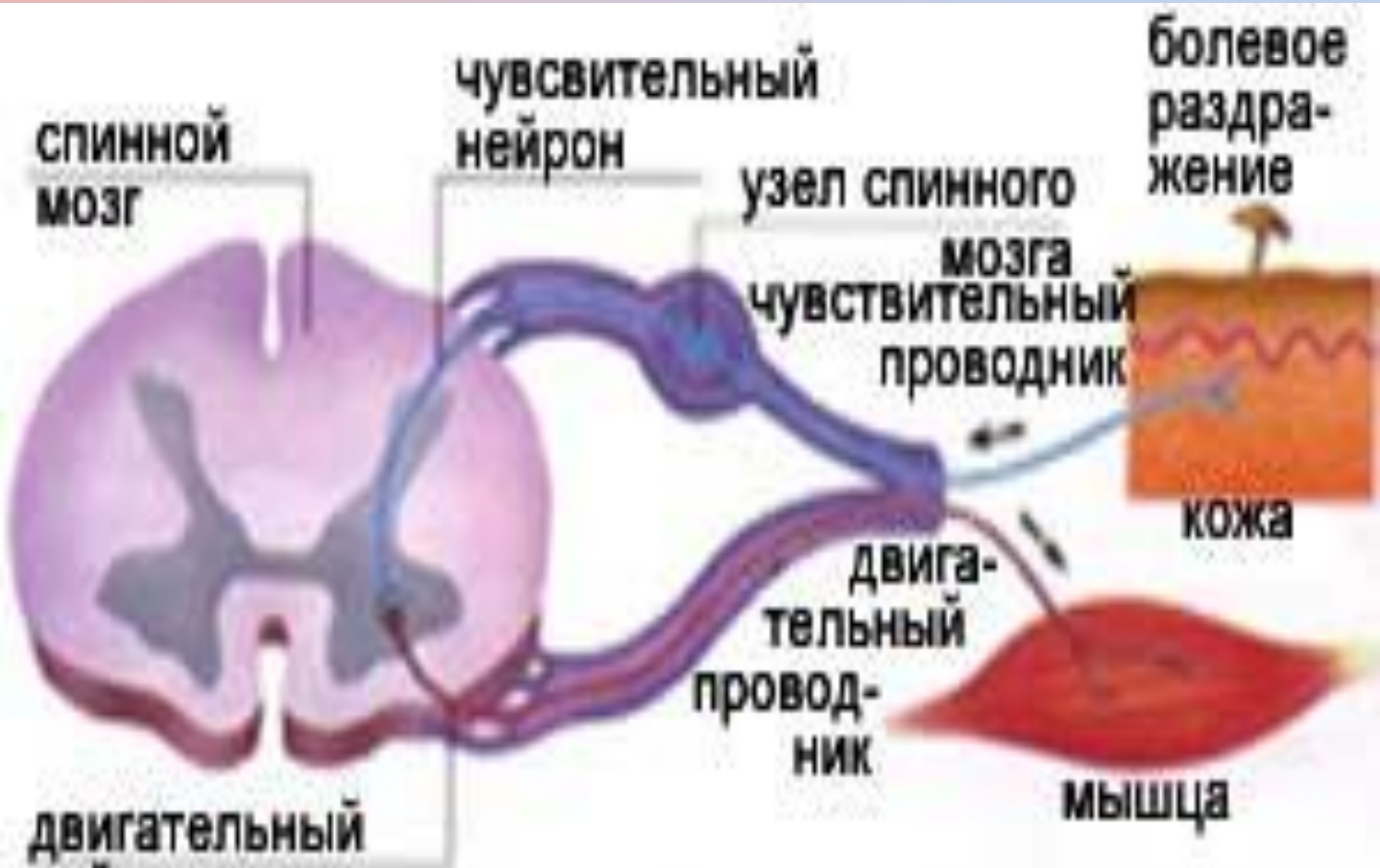




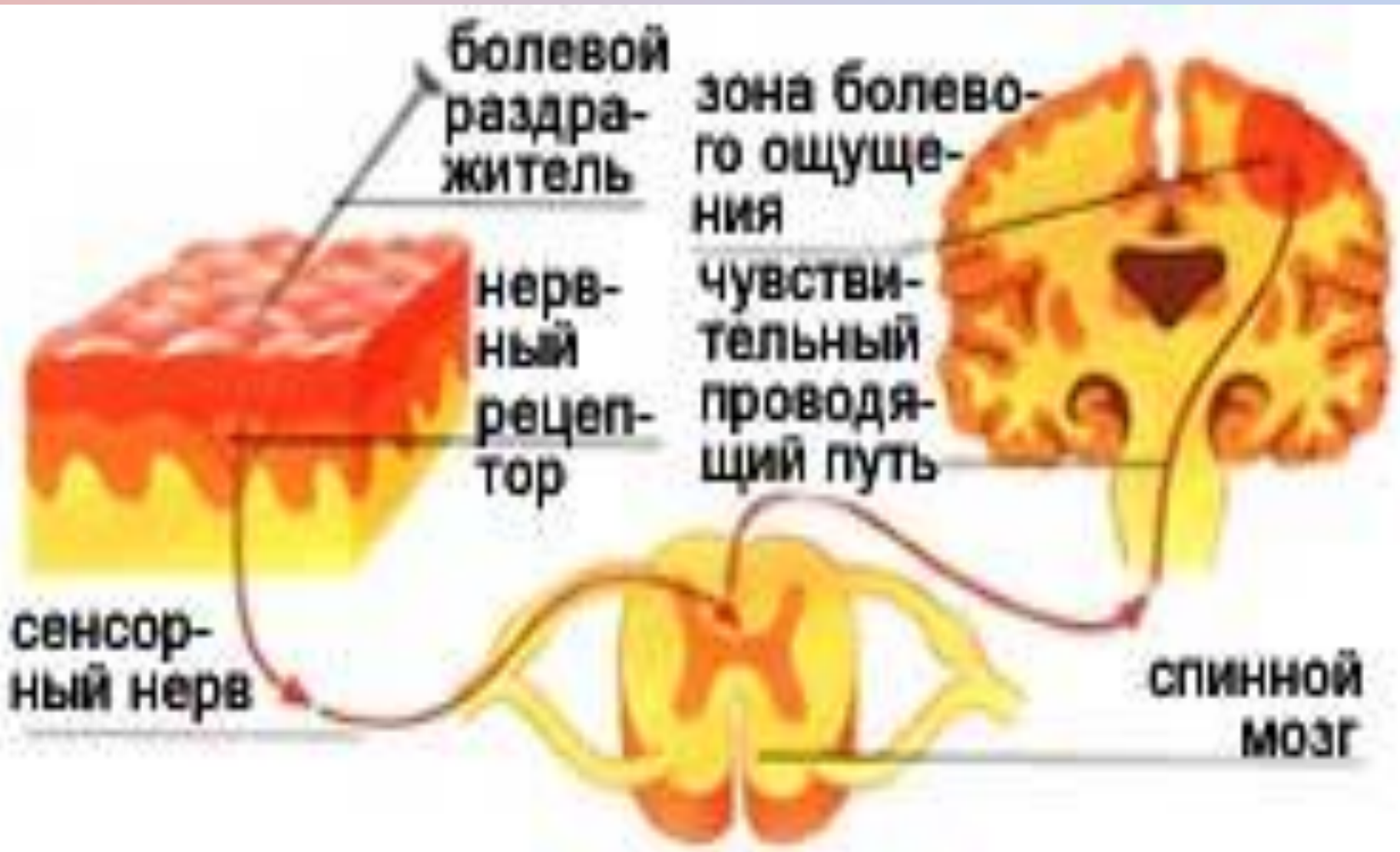
# ДВИГАТЕЛЬНЫЙ НЕЙРОН



# ПРОИЗВОЛЬНЫЕ ДВИЖЕНИЯ И РЕФЛЕКСЫ



# ПОЧЕМУ МЫ ЧУВСТВУЕМ БОЛЬ



Вегетативная нервная система регулирует внутреннюю деятельность организма - кровообращение, дыхание, пищеварение.



Береги своё здоровье!

Помни, что нервные клетки не  
восстанавливаются.

<https://ee.ekoool.eu/>