

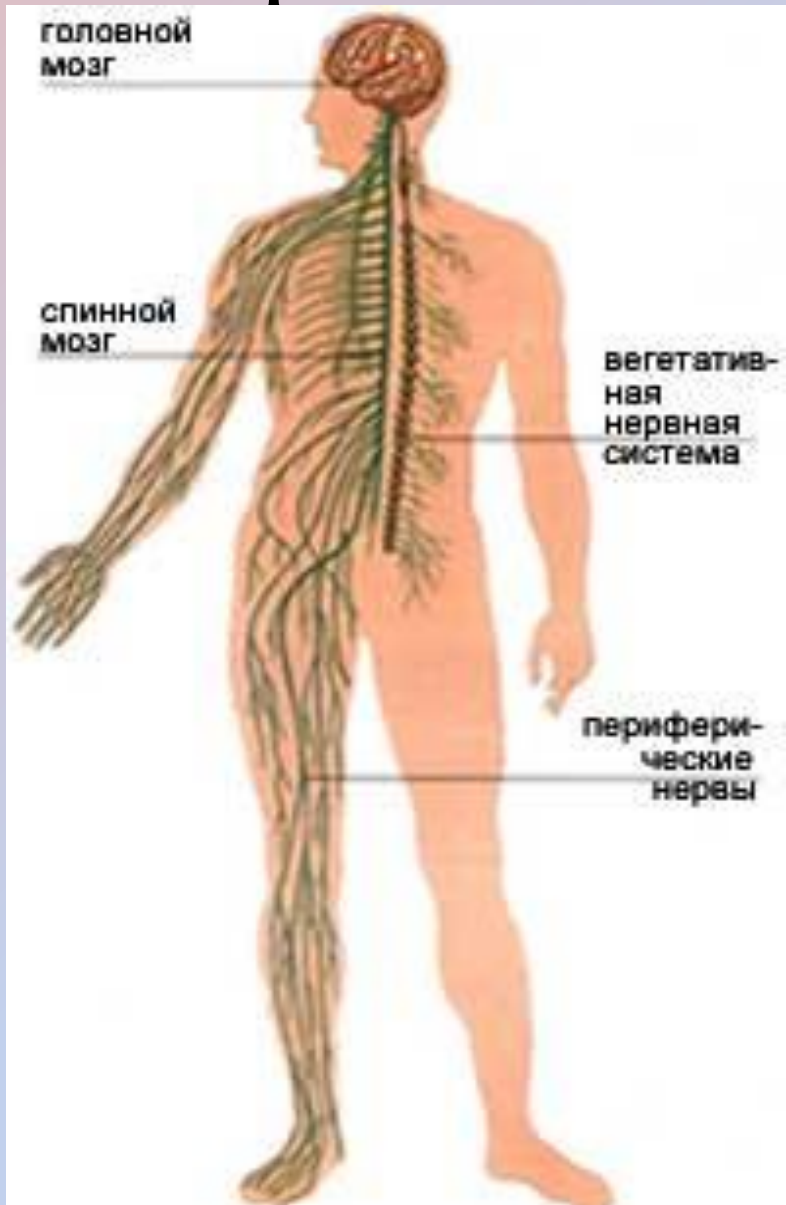
# НЕРВНАЯ СИСТЕМА ЧЕЛОВЕКА

Природоведение 4 класс

Автор презентации Елена Бредихина,  
Таммикуская гимназия.

2009 г.

# Нервная система



# Периферическая система



# ГОЛОВНОЙ МОЗГ



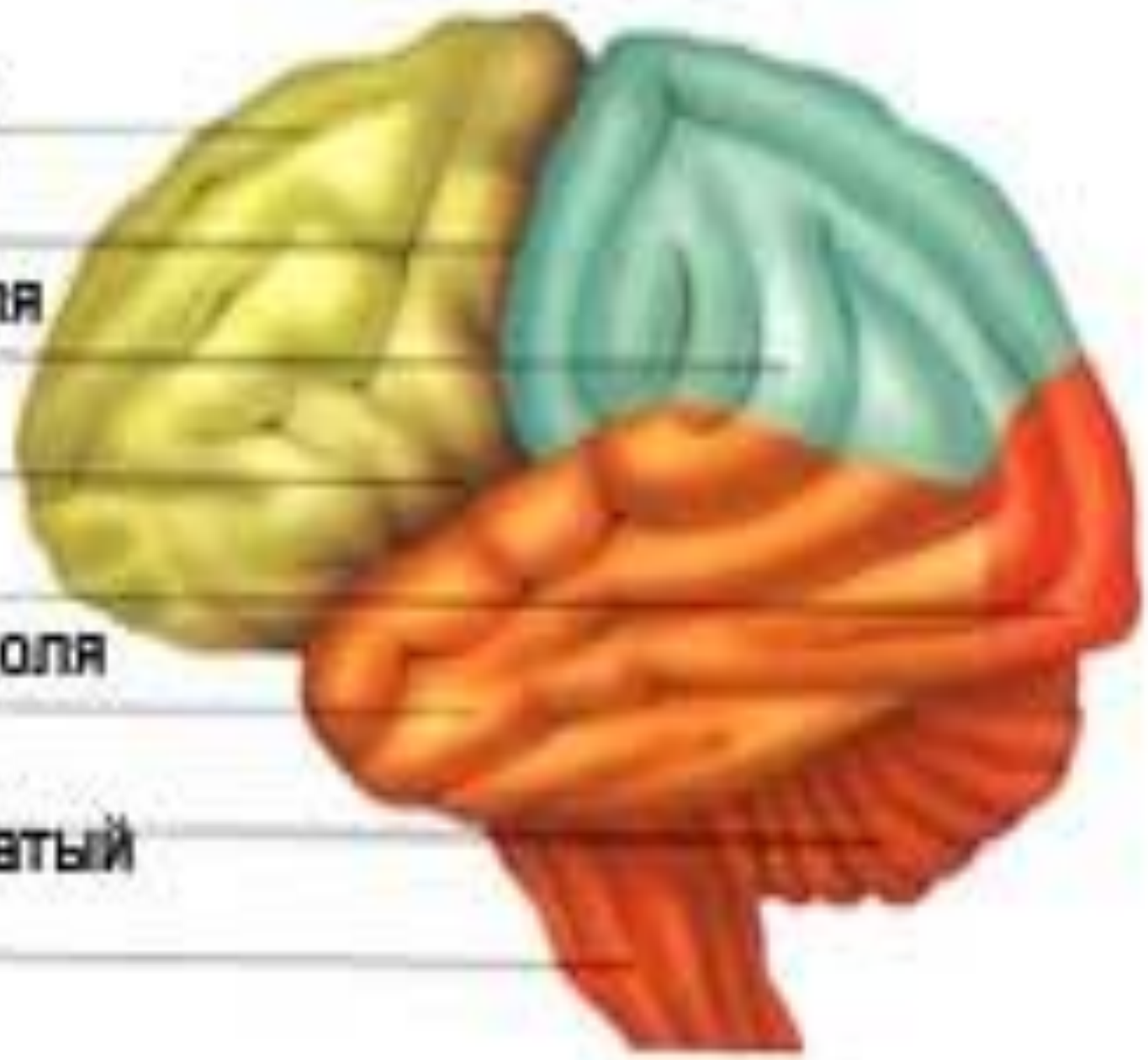
лобная доля  
роландова  
борозда

теменная доля  
сильвиева  
борозда

затылочная  
доля

височная доля

мозжечок  
продолговатый  
мозг





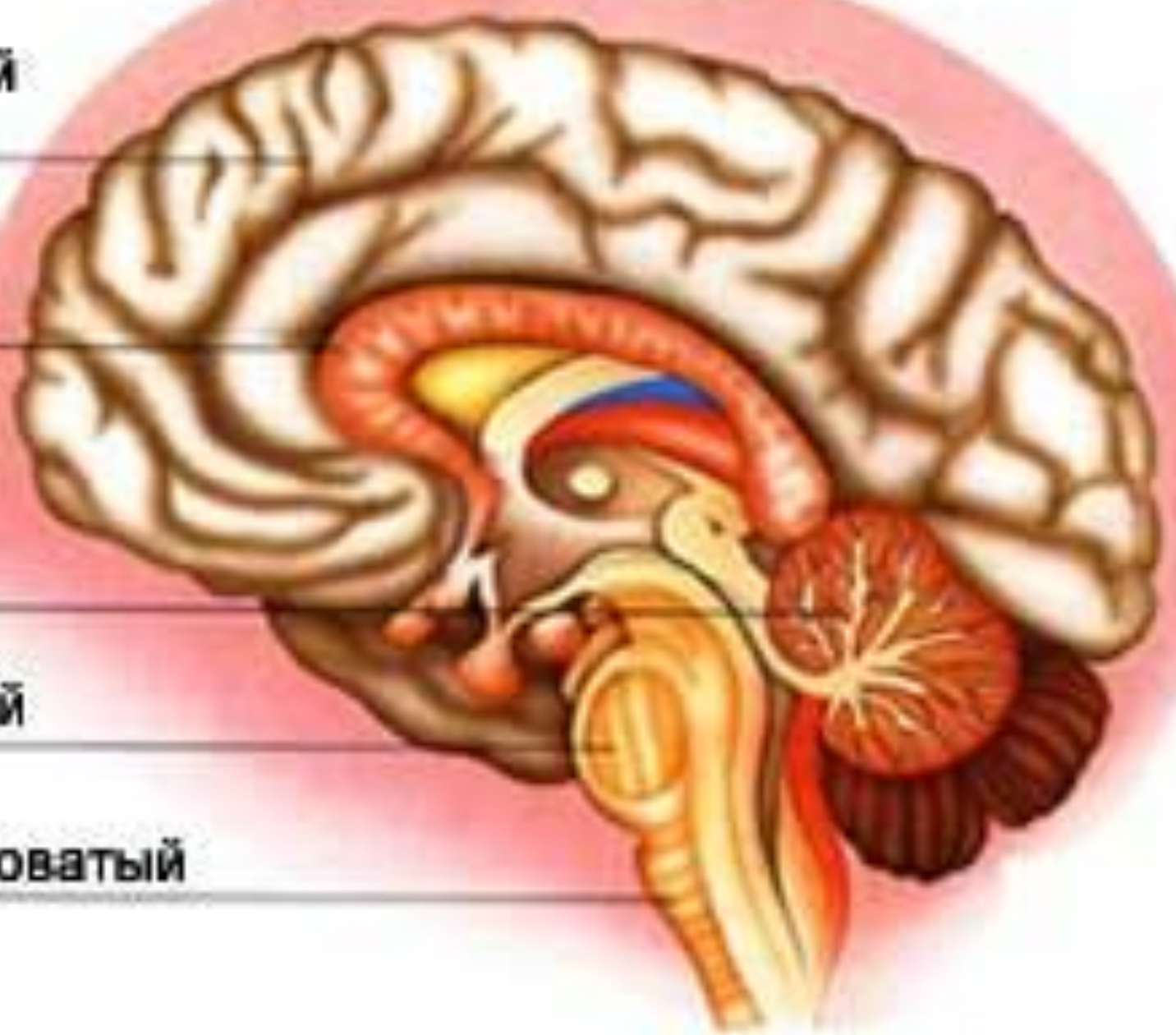
большой  
мозг

мозоли-  
стое тело

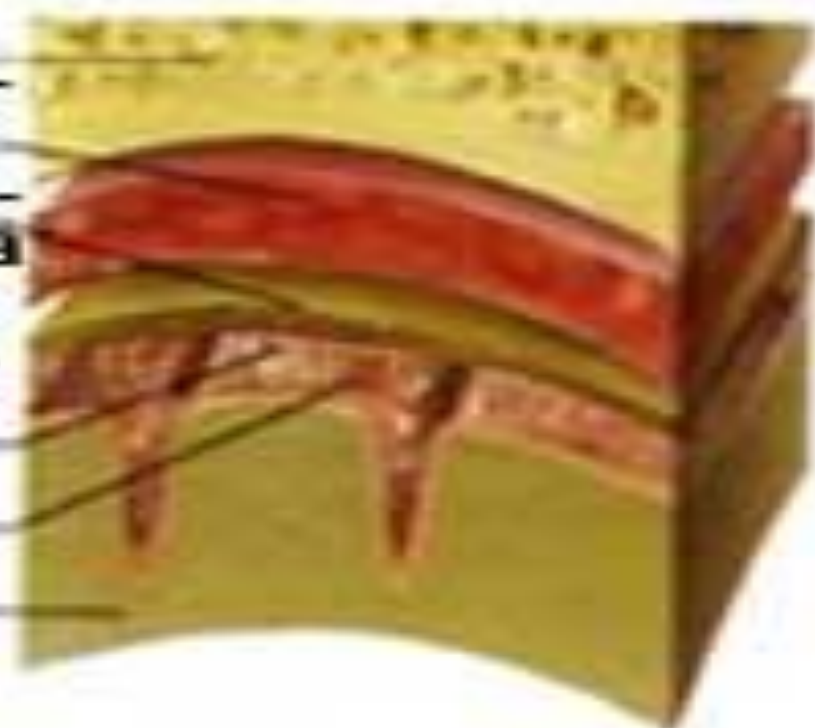
мозже-  
чок

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

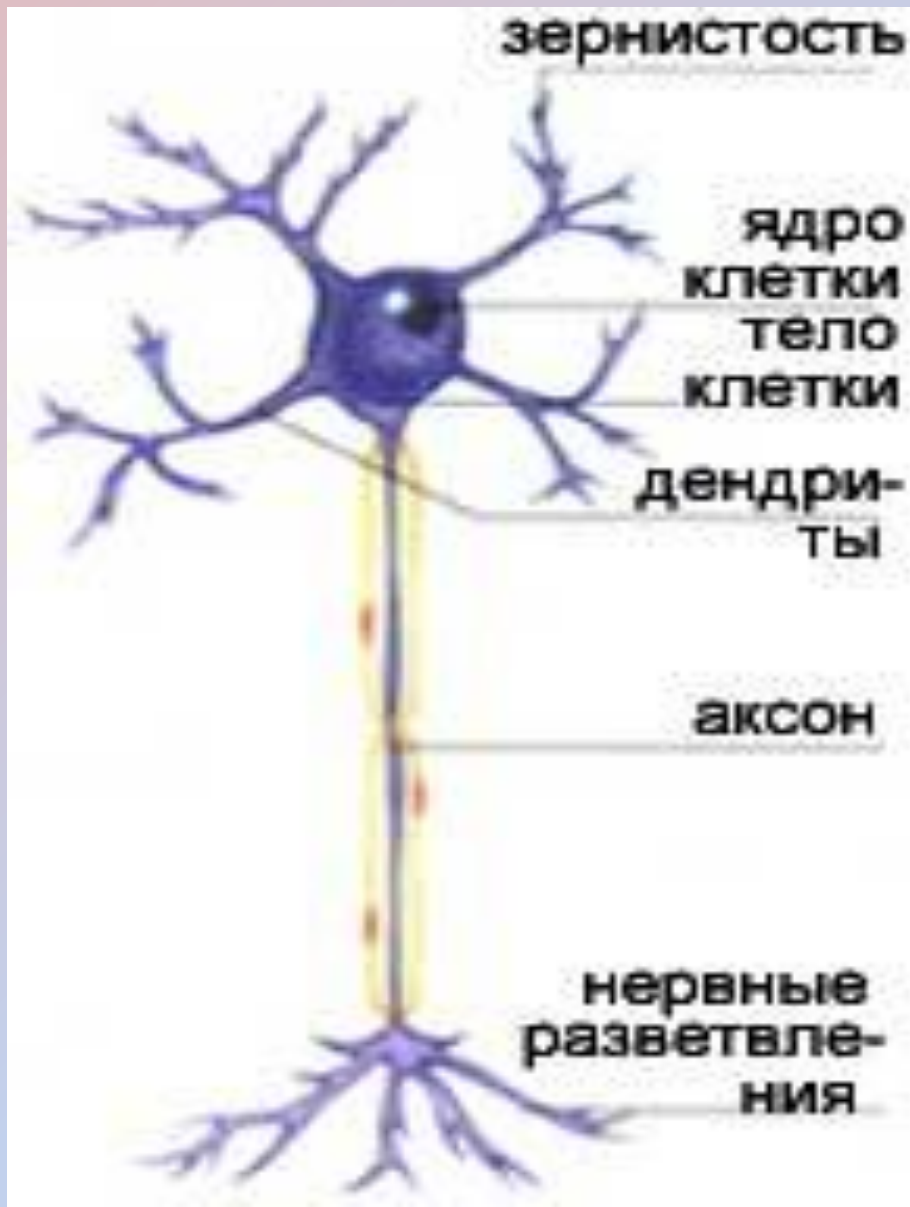
зона  
зрения

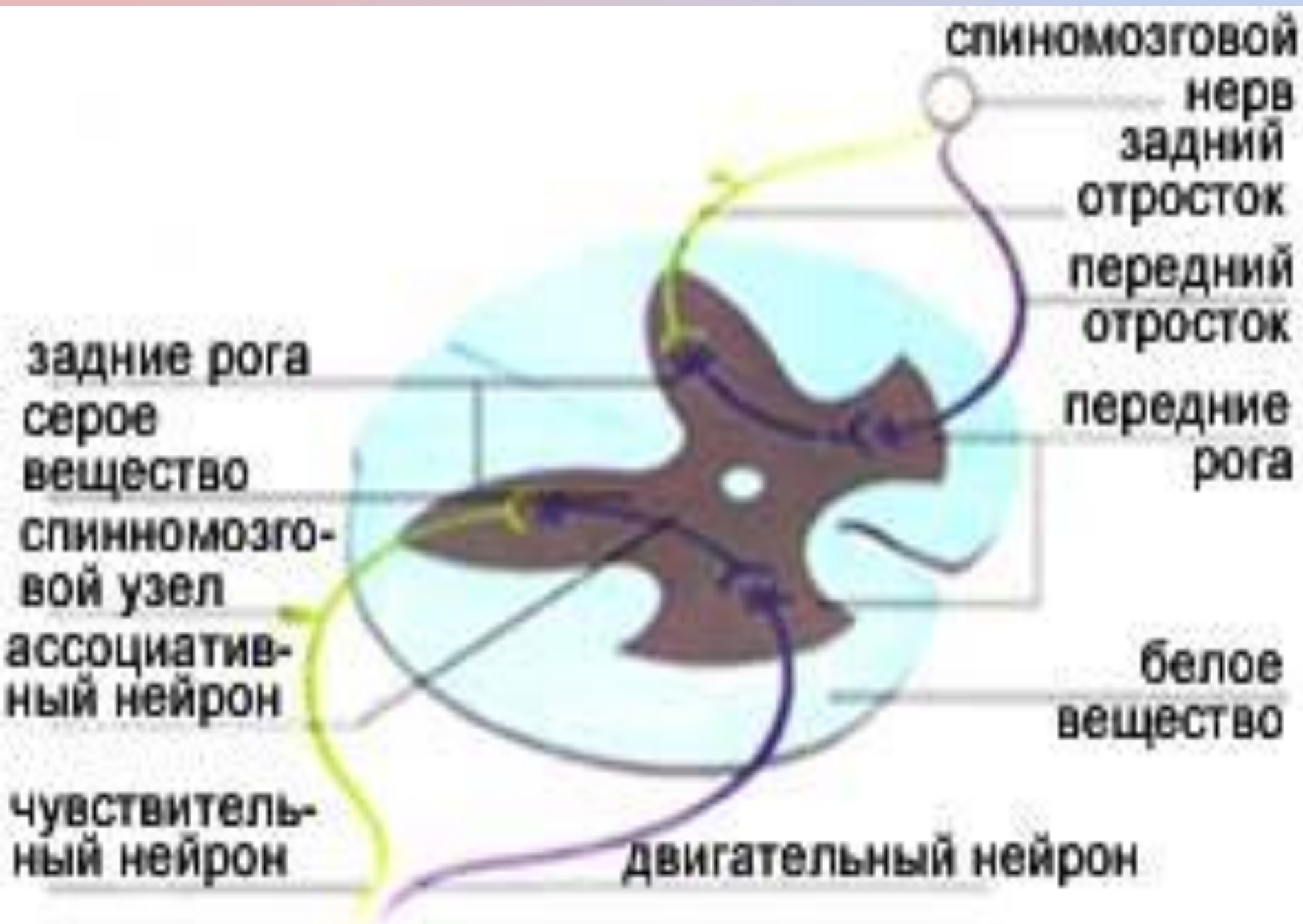






# НЕЙРОНЫ: ЧУДЕСНЫЕ КЛЕТКИ



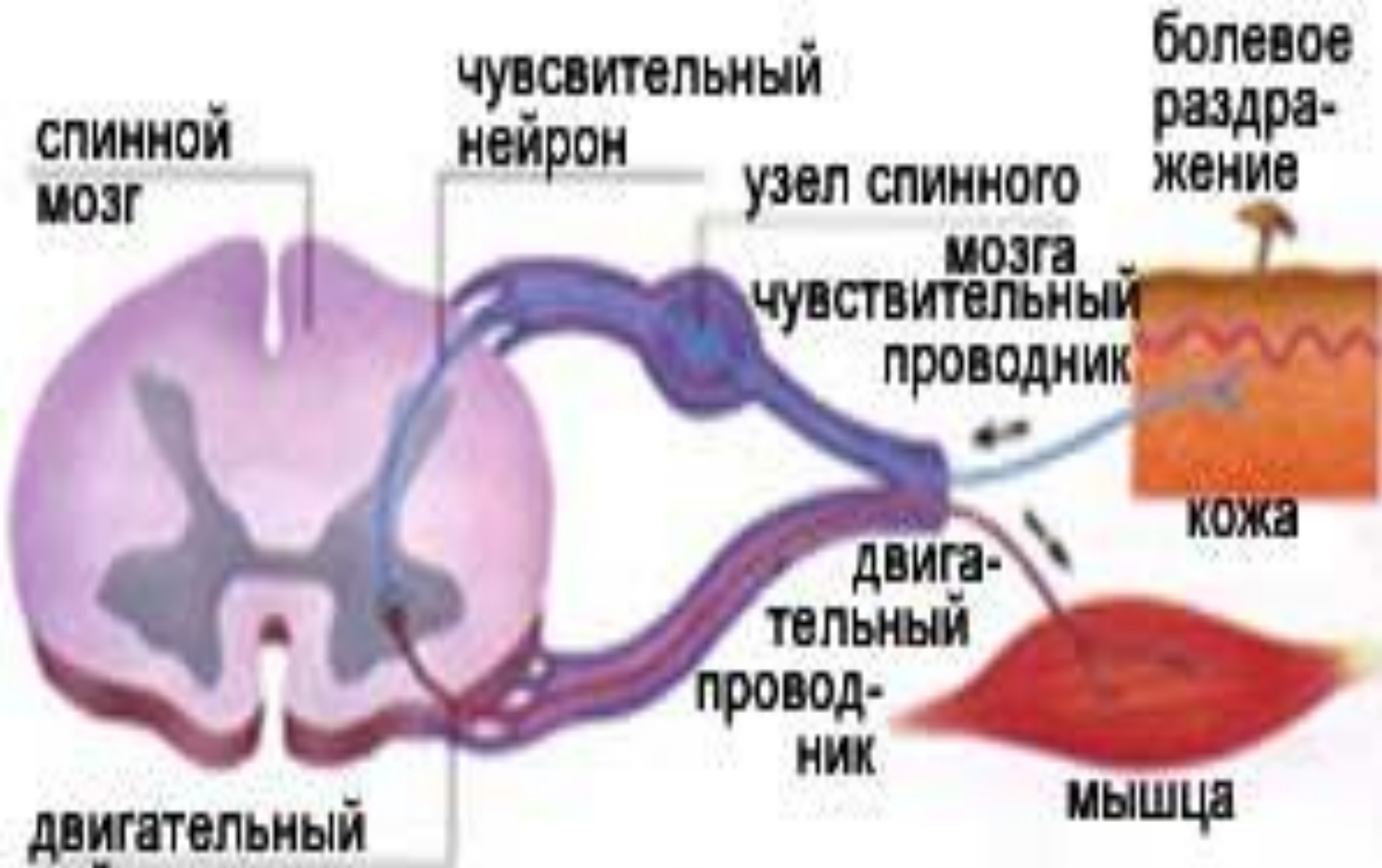


# ДВИГАТЕЛЬНЫЙ НЕЙРОН

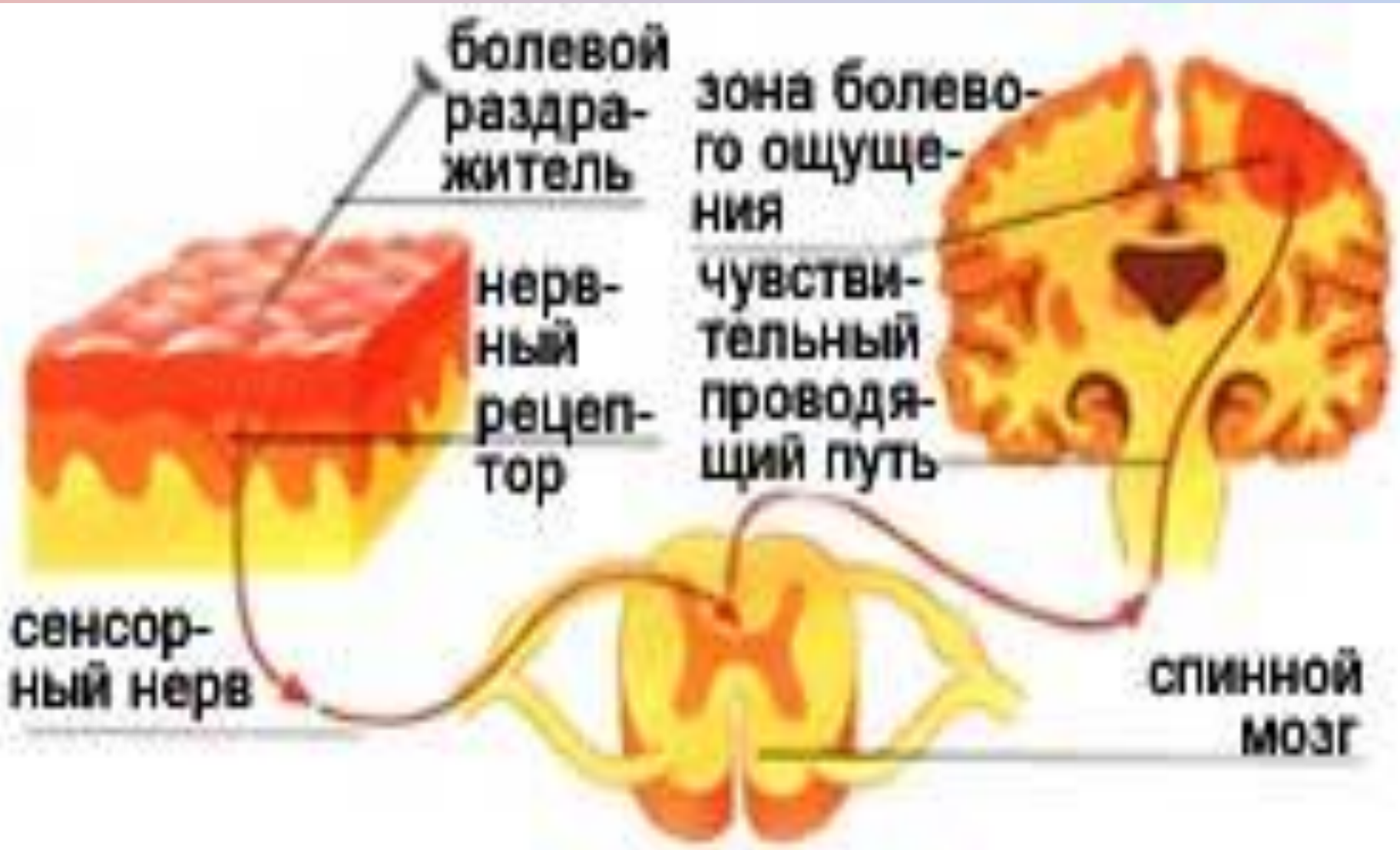




# ПРОИЗВОЛЬНЫЕ ДВИЖЕНИЯ И РЕФЛЕКСЫ



# 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.ekool.eu/>