

НЕРВНАЯ СИСТЕМА ЧЕЛОВЕКА

Природоведение 4 класс

Автор презентации Елена Бредихина,
Таммикуская гимназия.

2009 г.

Нервная система



Периферическая система



ГОЛОВНОЙ МОЗГ



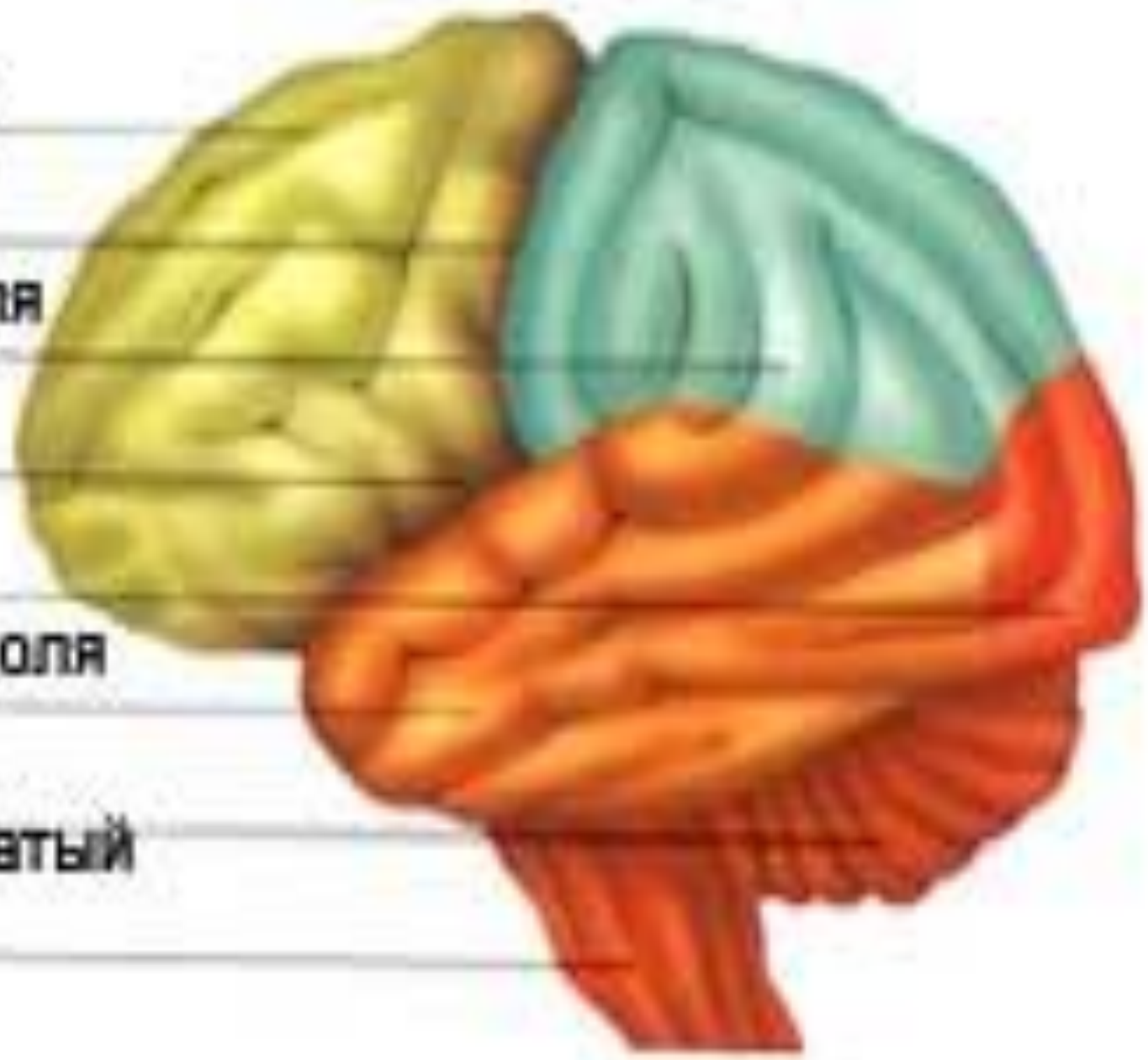
лобная доля
роландова
борозда

теменная доля
сильвиева
борозда

затылочная
доля

височная доля

мозжечок
продолговатый
мозг



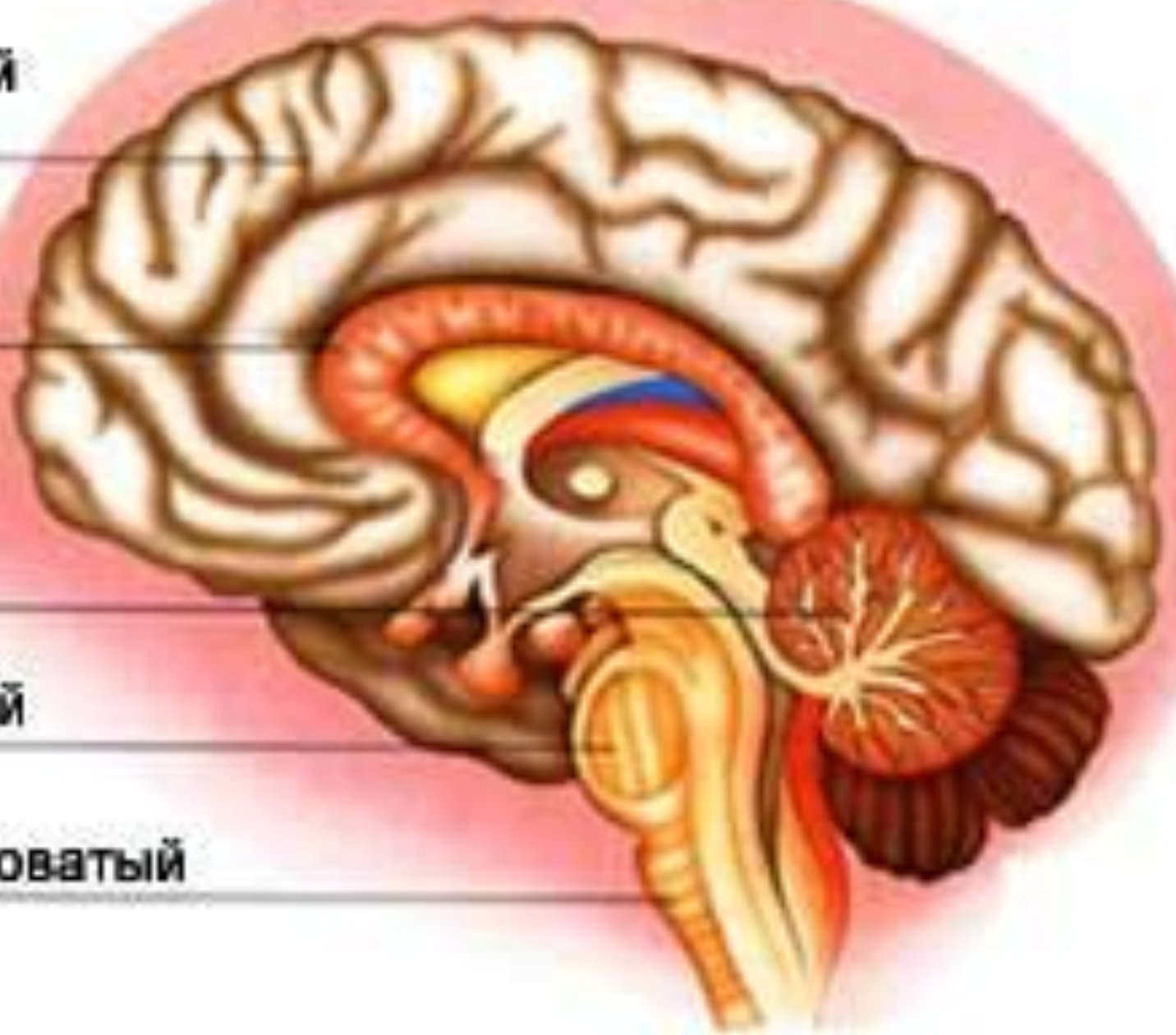
большой
мозг

мозоли-
стое тело

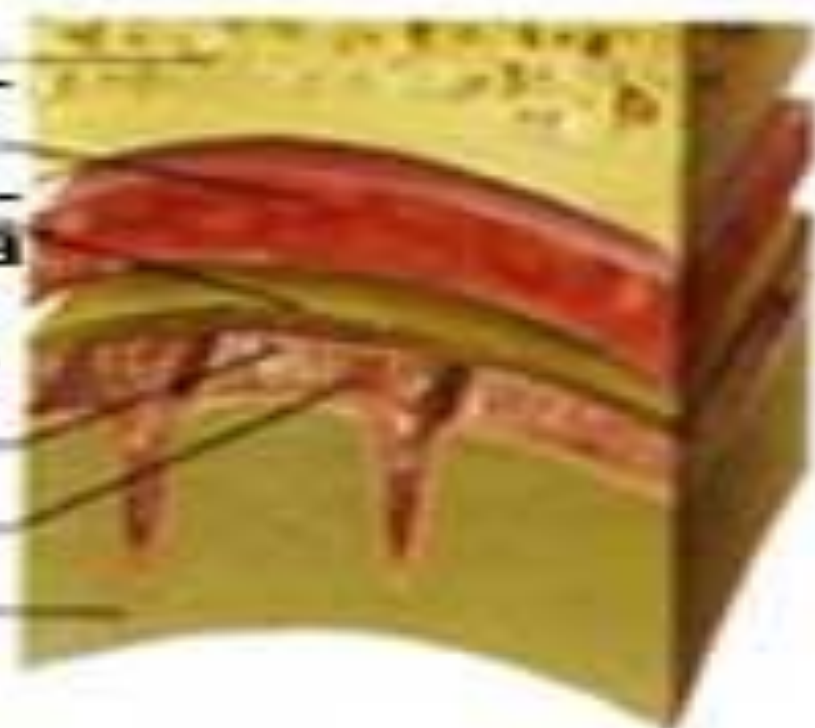
мозже-
чок

мозговой
мост

продолговатый
мозг



Череп
твёрдая 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

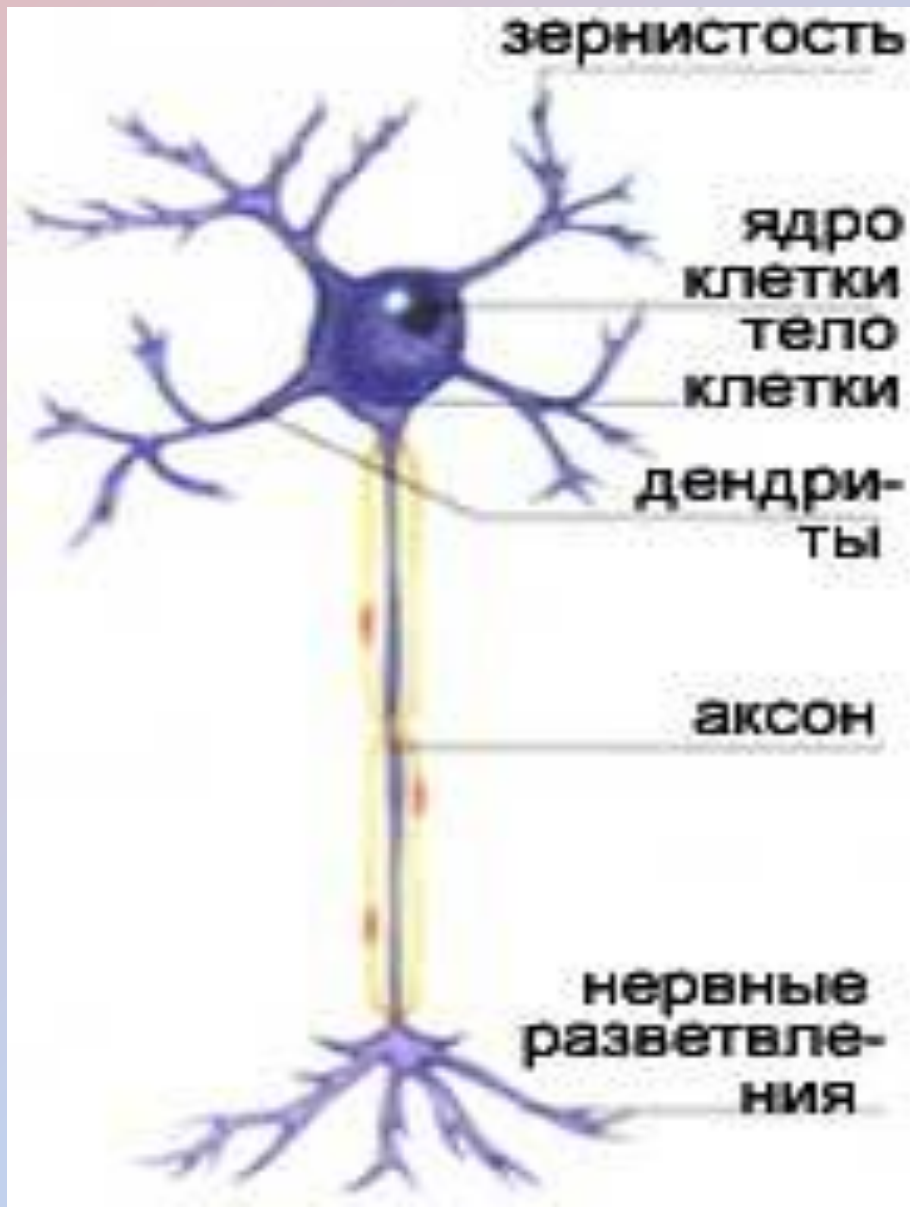
зона
зрения

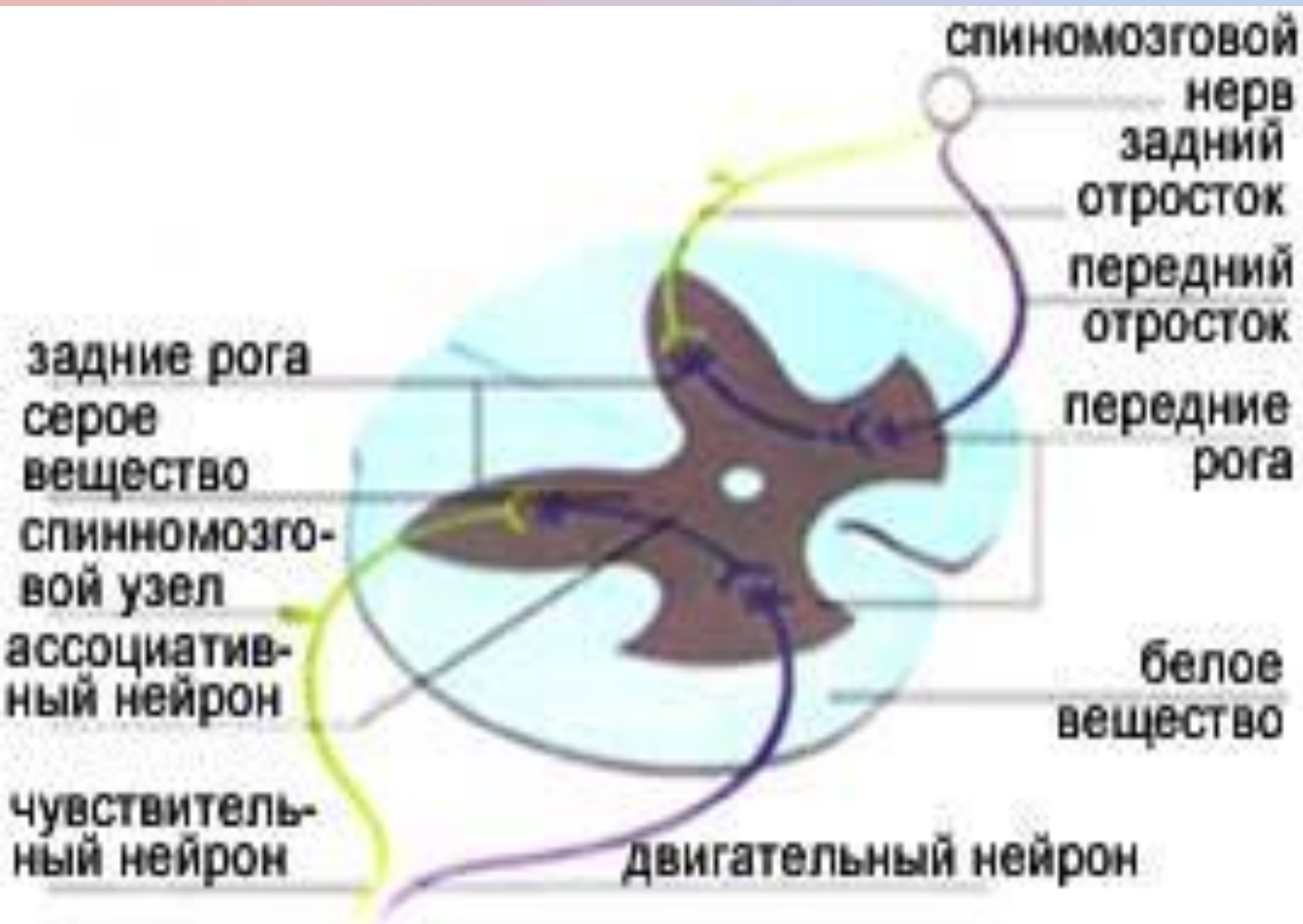


СПИННОЙ МОЗГ И ПОЗВОНОЧНИК ЧЕЛОВЕКА

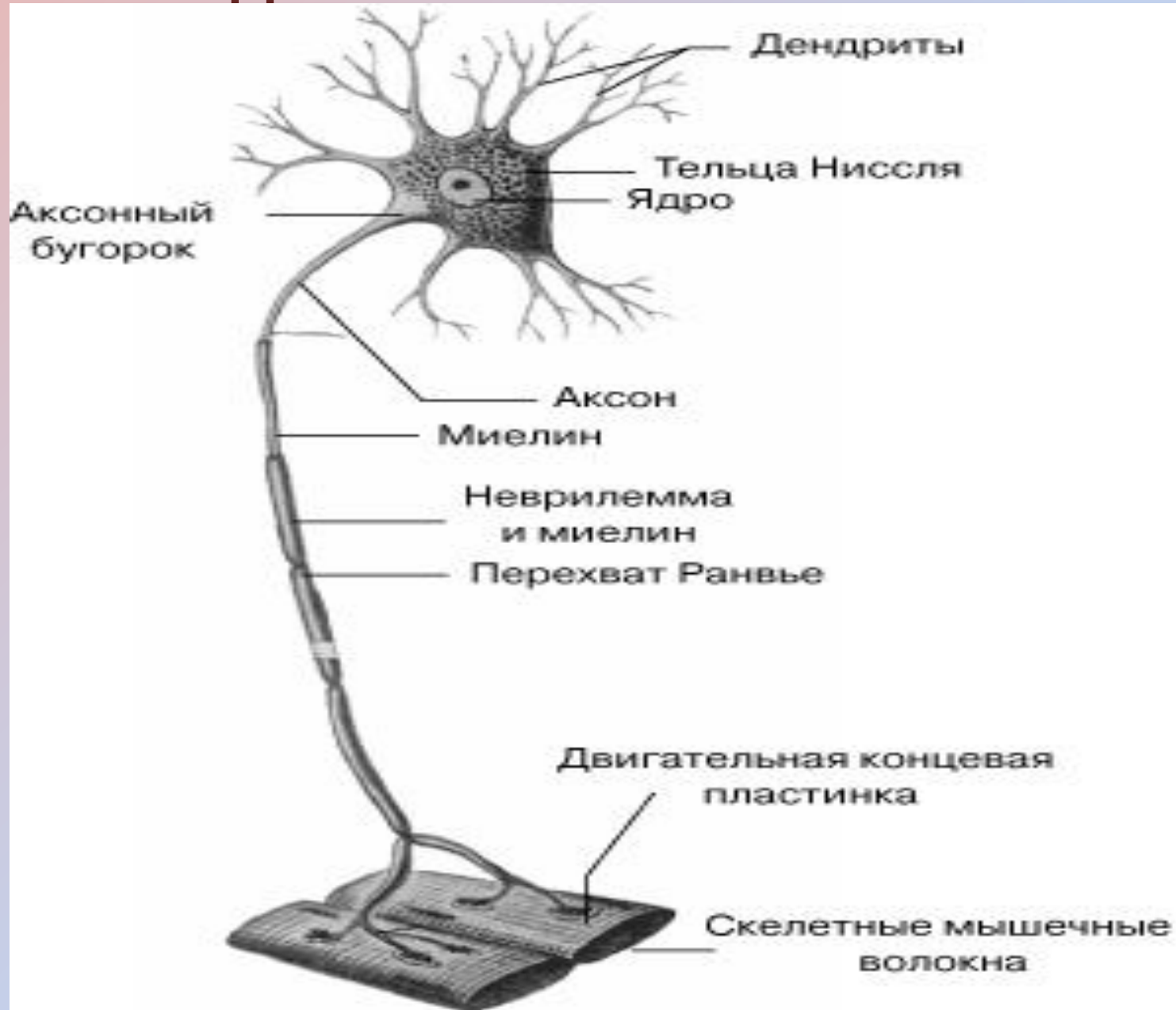


НЕЙРОНЫ: ЧУДЕСНЫЕ КЛЕТКИ

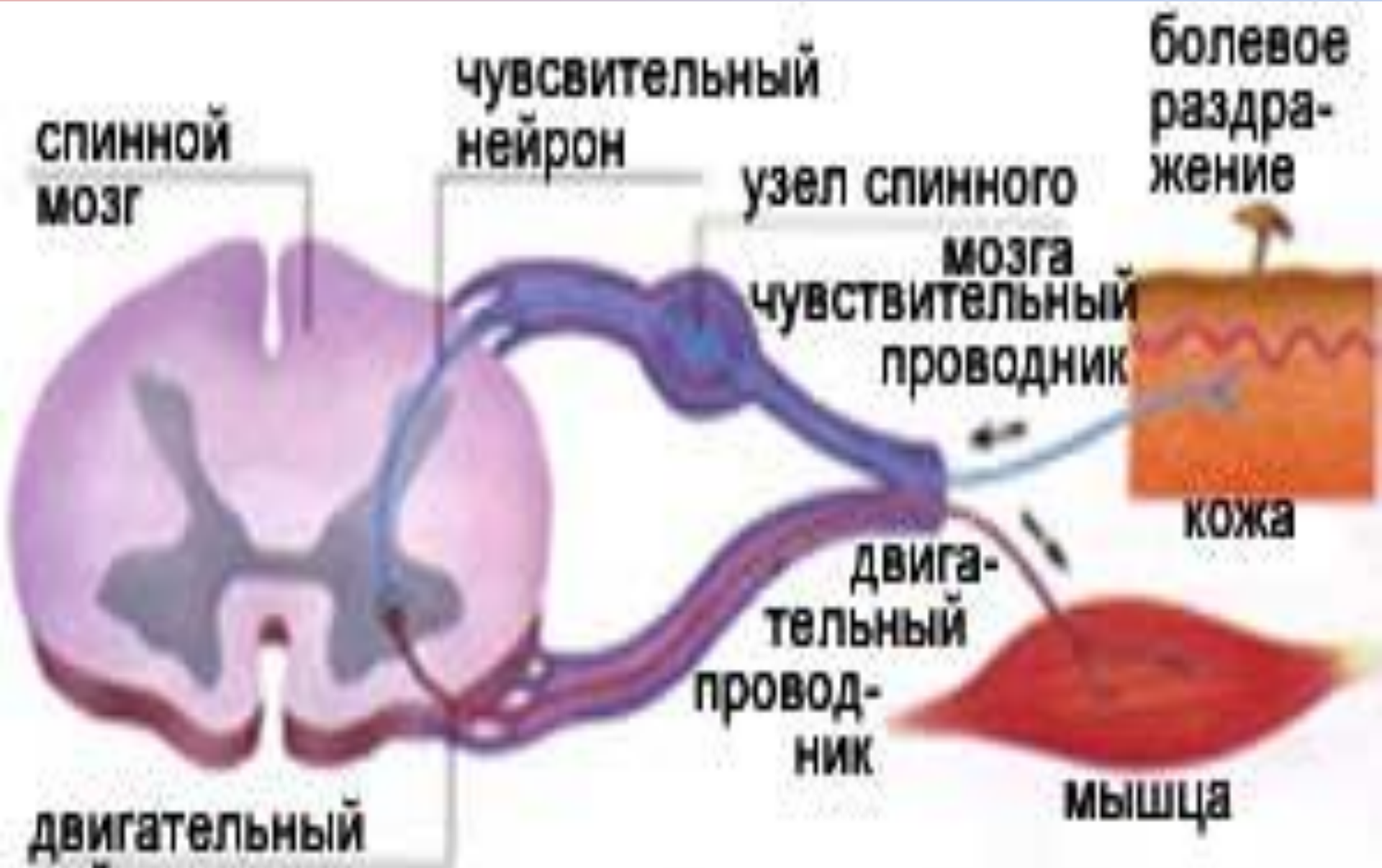




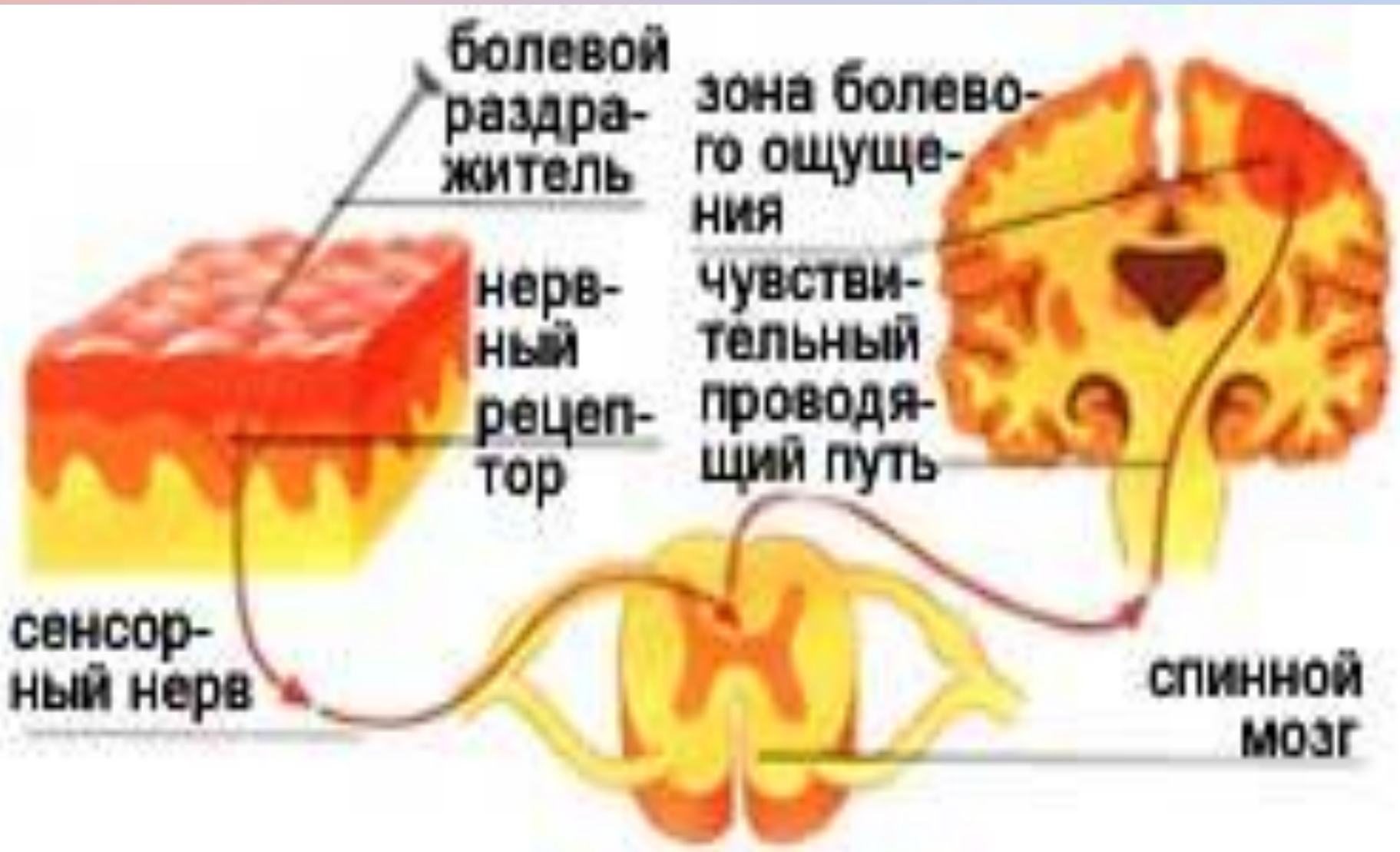
ДВИГАТЕЛЬНЫЙ НЕЙРОН



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/>