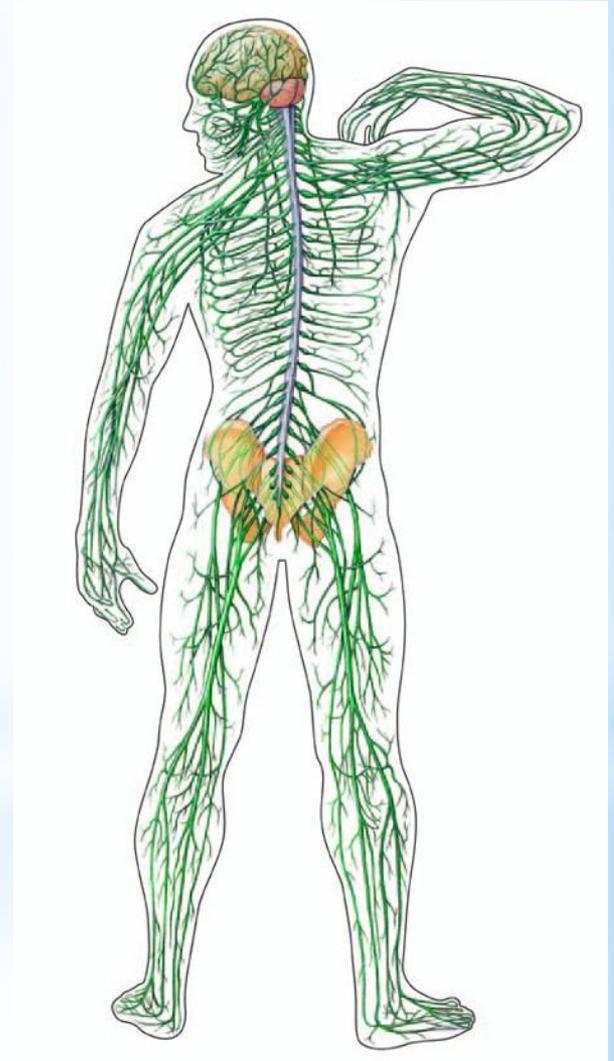


# Нервная система

Выполнила: учитель начальных классов  
МБОУ СОШ №176 г.Нижнего Новгорода  
Смирнова Е.А.

# Нервная система

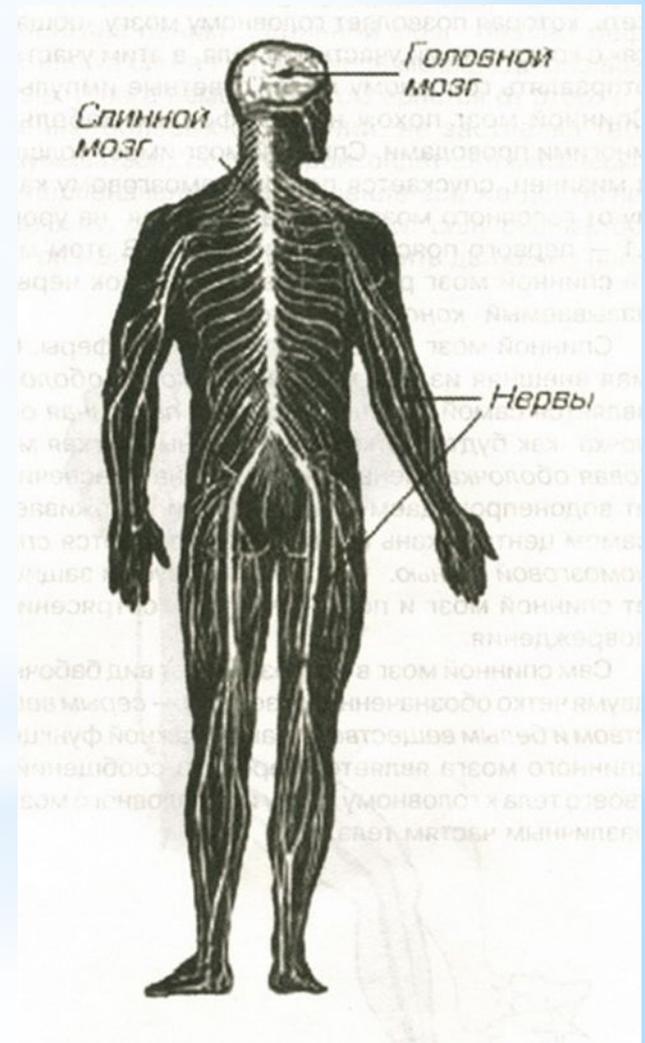
Всё тело человека пронизано нервами, несущими информацию от его частей к мозгу и обратно.



# Строение нервной системы

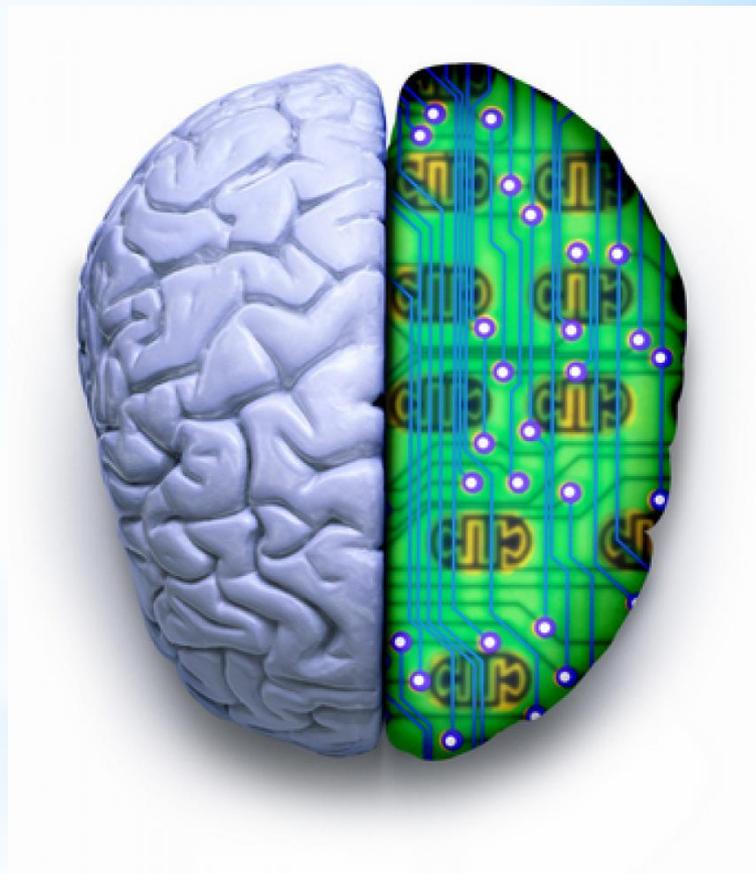
Нервная система состоит из

- ❖ Головного мозга
- ❖ Спинного мозга
- ❖ Нервов

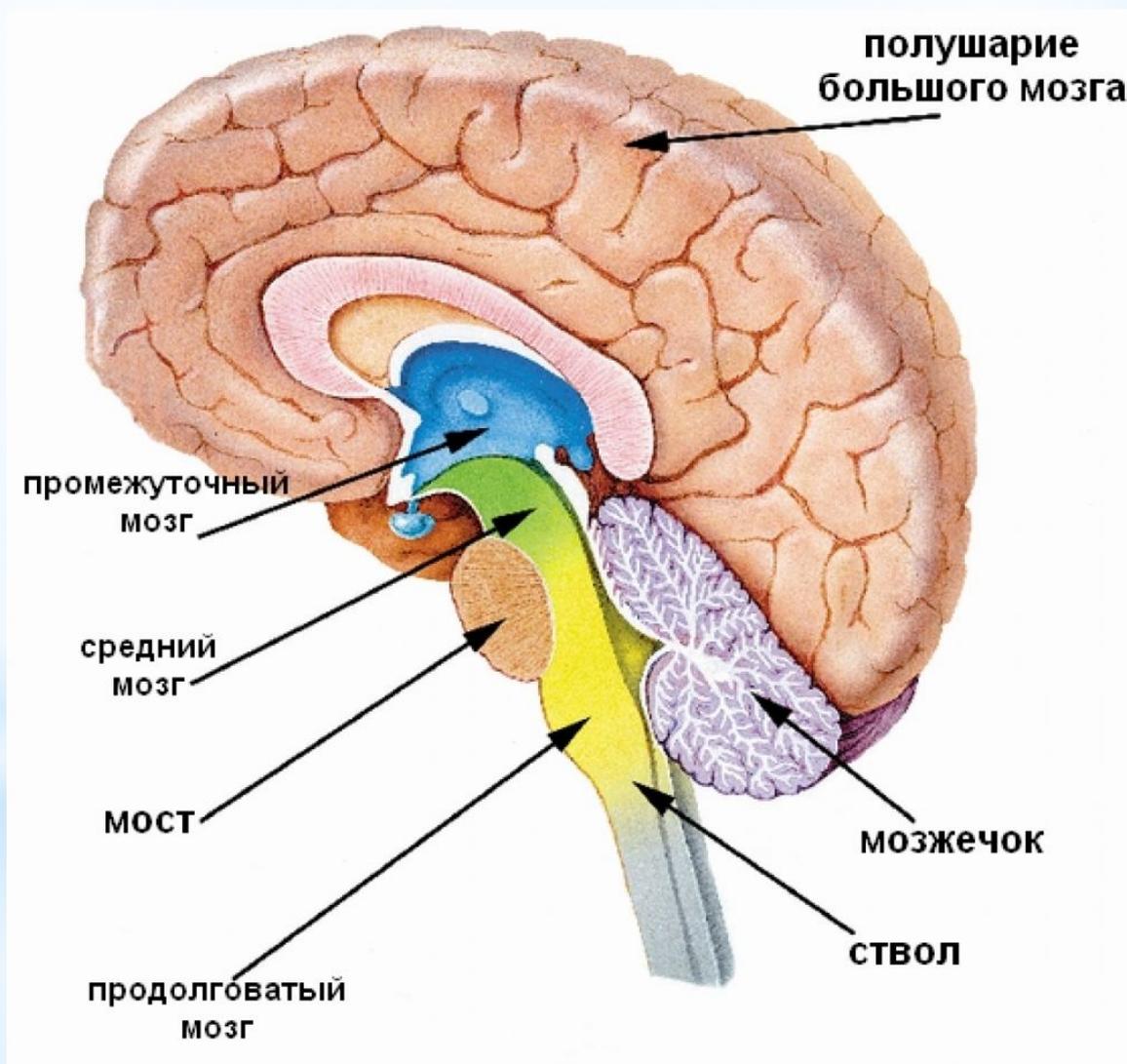


# Головной мозг

Мозг похож на мощный компьютер. Он принимает самые разнообразные сигналы — звуки, запахи, изображения, распознает и обрабатывает их. Мозг хранит в памяти разные сведения.

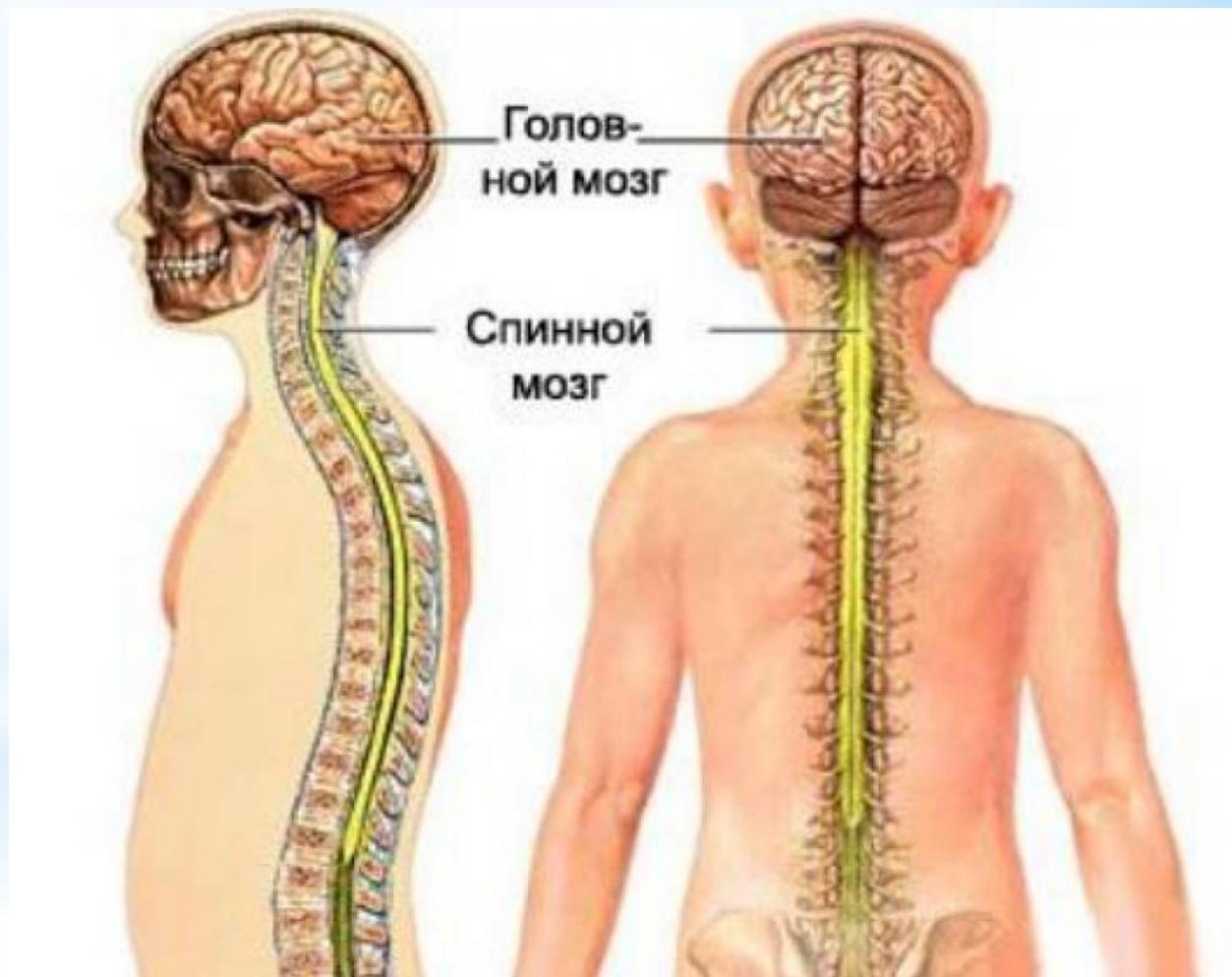


# Отделы головного мозга

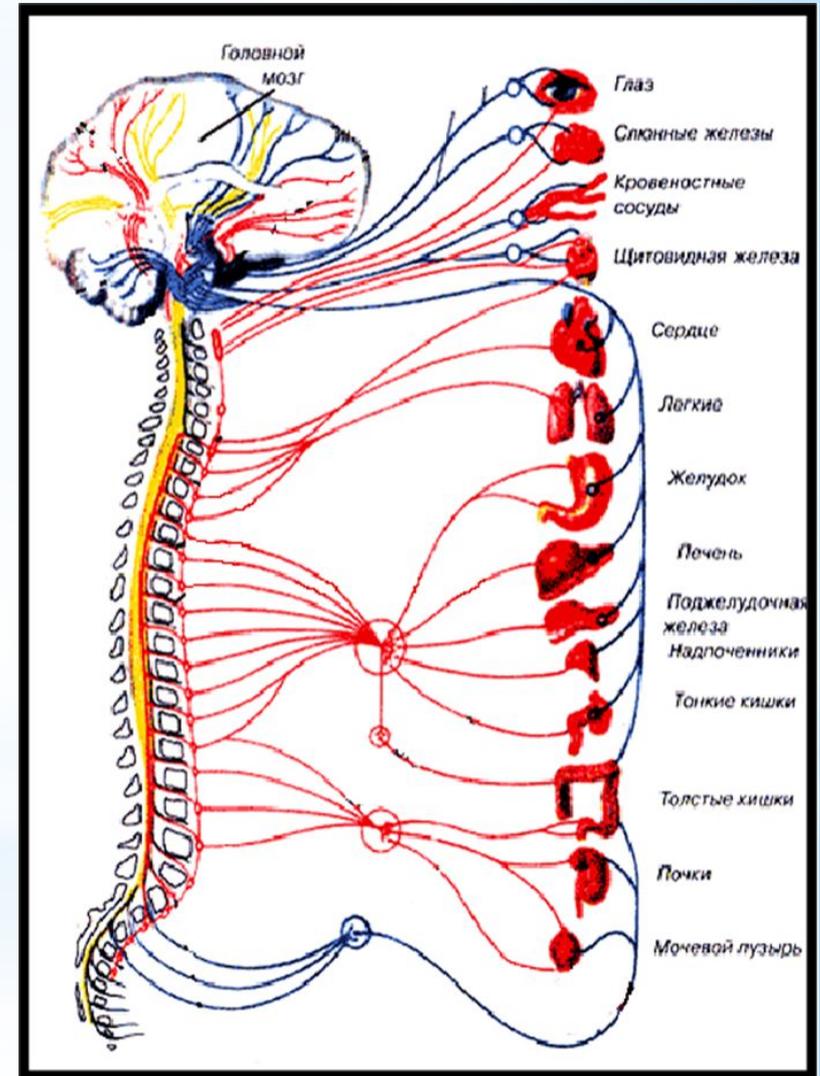
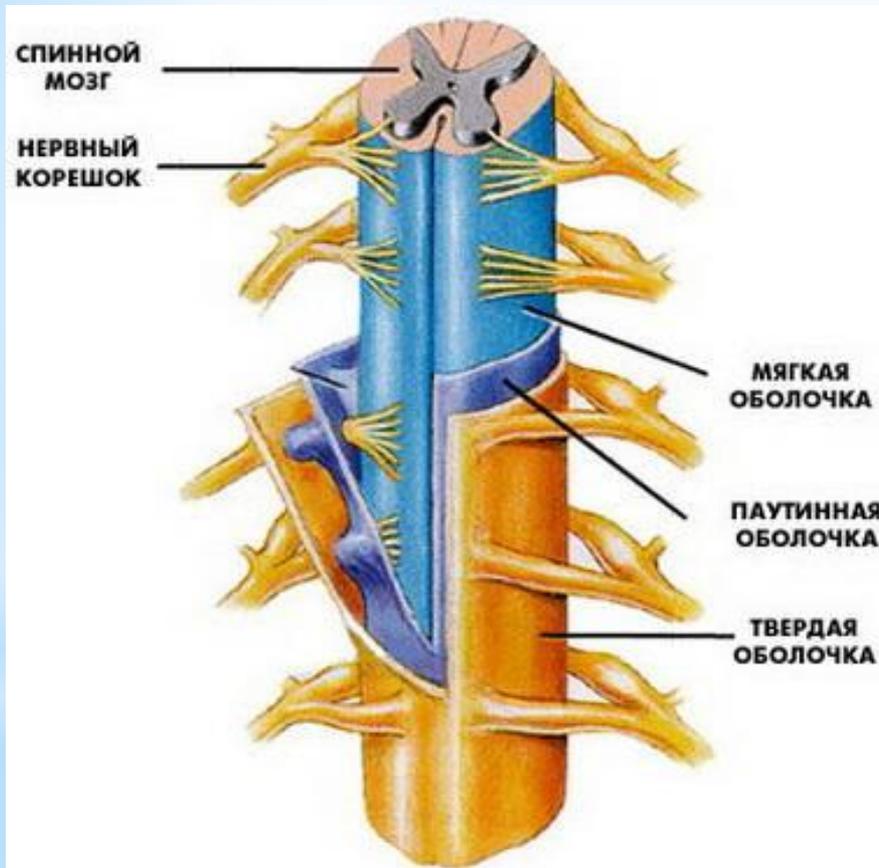


# Спинной мозг

*Спинной мозг* защищен костями позвоночника, и из промежутков между позвонками выходит 31 пара спинномозговых нервов.



# Строение спинного мозга



# Нервы

*Нервы* — это проводящие пути, по которым клетки головного и спинного мозга передают свои команды разным органам тела.

Нервные клетки – нейроны.

Нейроны – самые длинные клетки нашего тела. Они находятся в спинном мозге, они посылают свои отростки к пальцам ног. Их длина – 1 м 20 см

