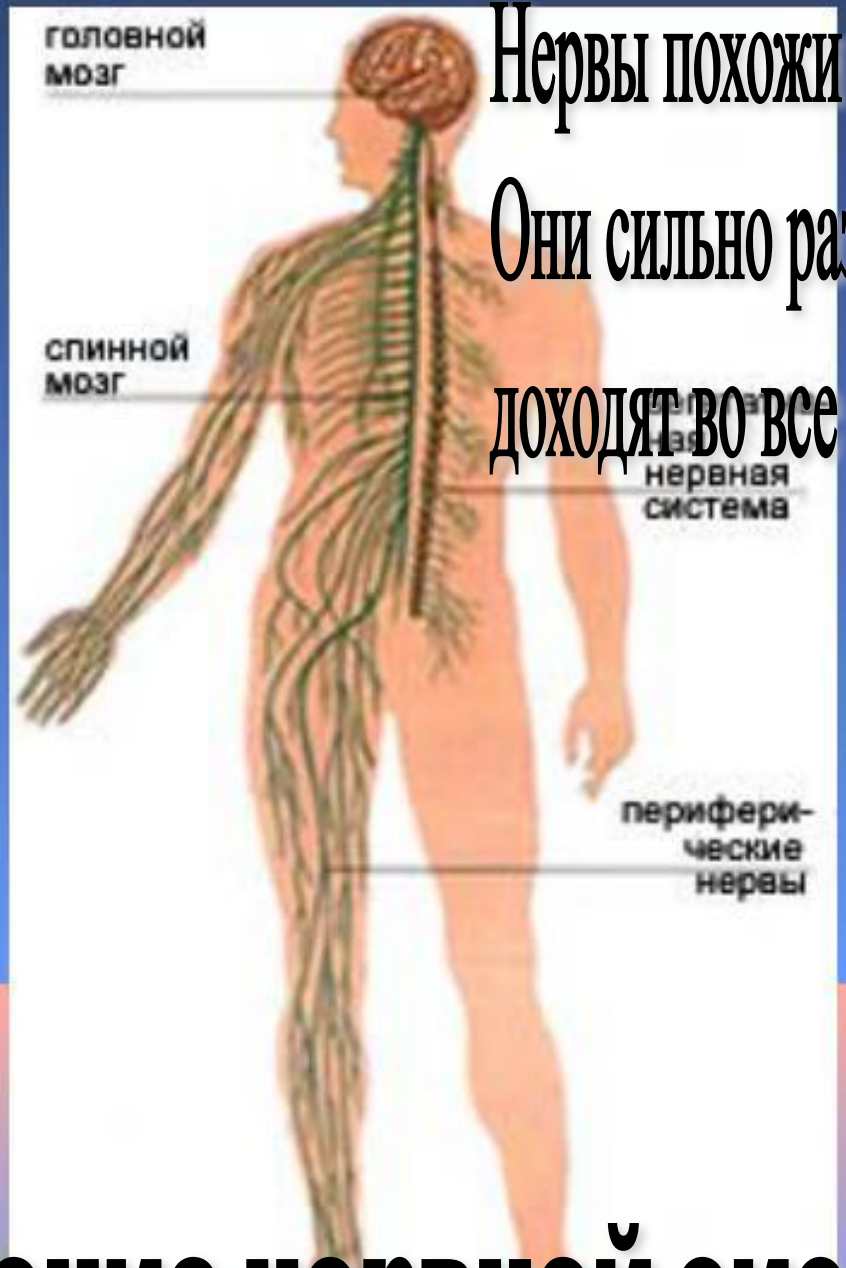
Тема урока:

НЕРВНАЯ СИСТЕМА

Нервы похожи на белые нити.

Они сильно разветвляютя и

доходят во все внутренние органы



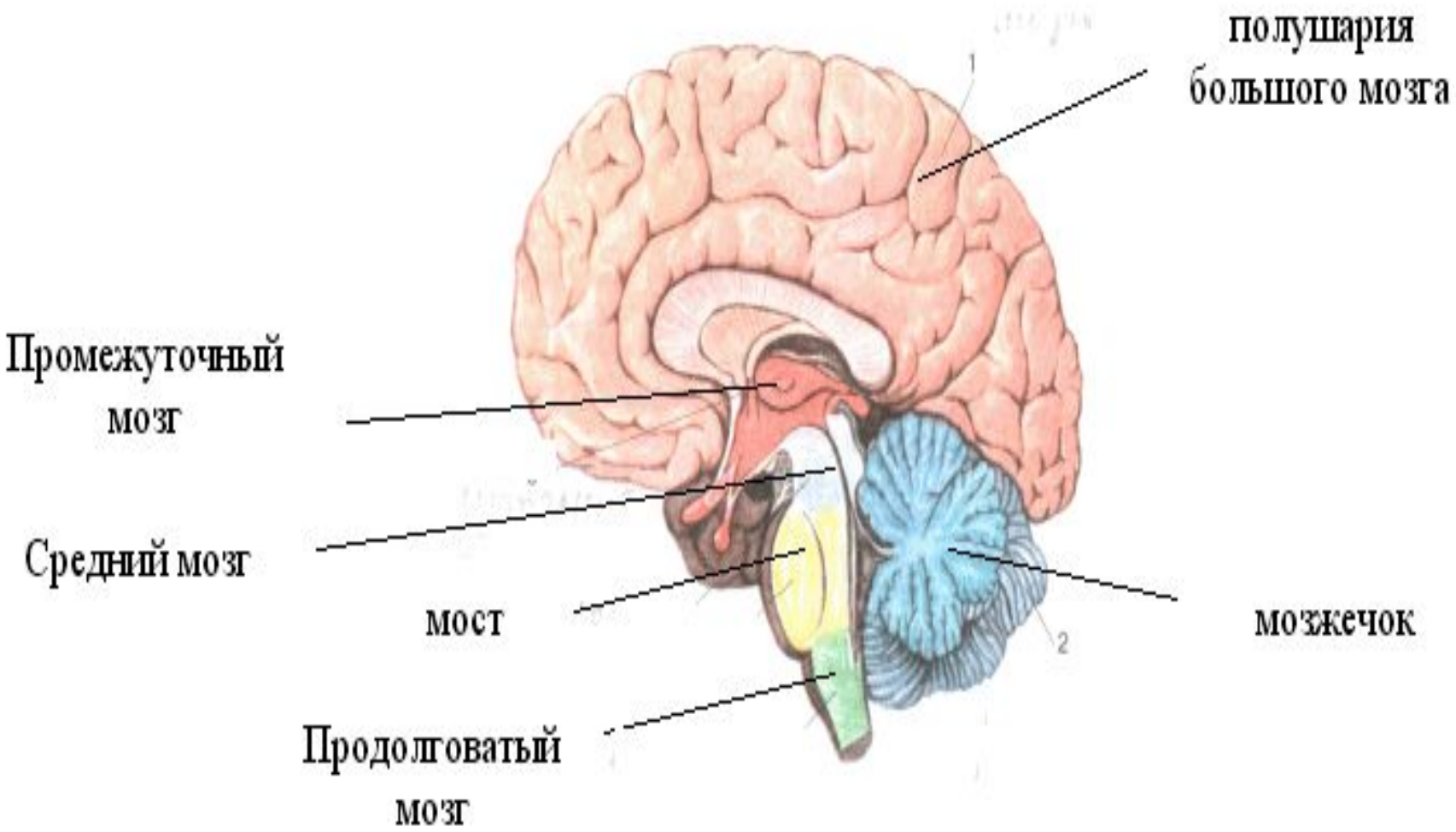
строение нервной системы

Вывод:

Нервная система играет важнейшую роль в регуляции функций организма. Она обеспечивает согласованную работу клеток, тканей, органов и систем.

Благодаря нервной системе осуществляется связь организма с внешней средой.

Строение головного мозга



В головном мозге имеется

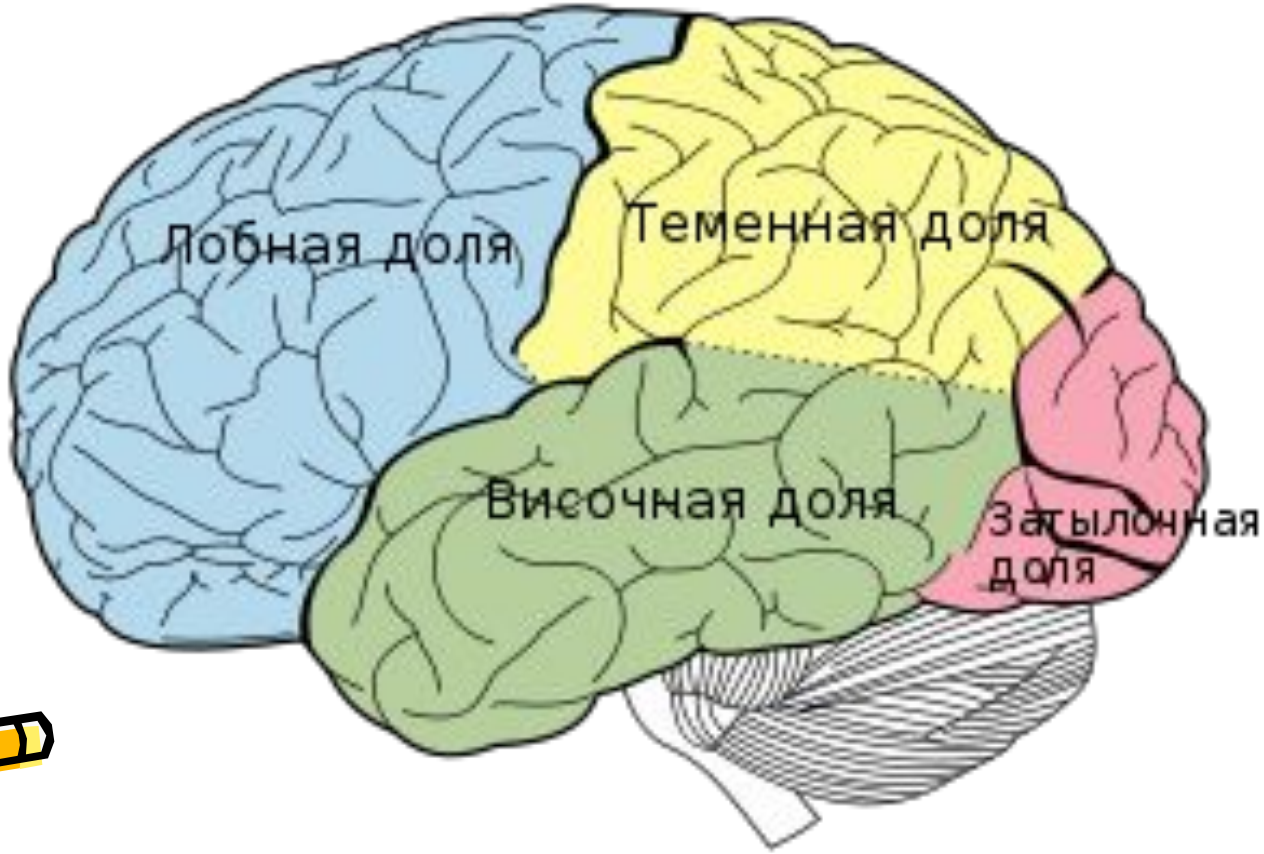
Белое вещество

Серое вещество

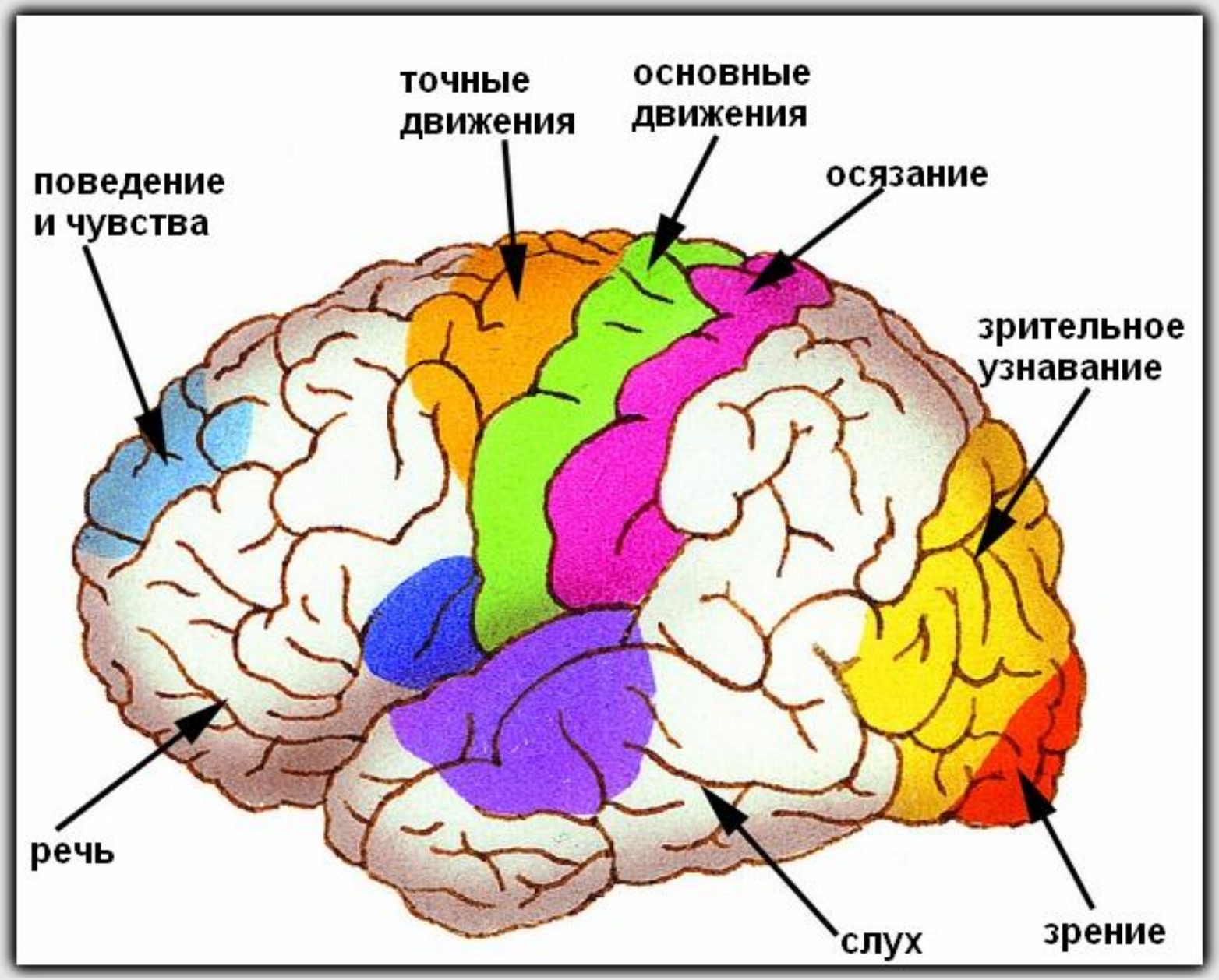
Образует проводящие пути, которые связывают головной мозг со спинным и части головного мозга между собой

Спинной мозг

Доли полушарий большого мозга



Функции основных зон большого мозга



Головной мозг включает следующие отделы:

продолговатый мозг

мост

мозжечок

большие полушария

средний мозг

промежуточный мозг

Доли полушарий большого мозга

лобная

затылочная

височная

теменная

Функции основных зон полушарий большого мозга

- Поведение и чувства
- Точные движения
- Основные движения
- Осязание
- Зрительное узнавание
- Зрение
- Слух
- Речь

Строение спинного мозга:

- Шейный отдел
- Грудной отдел
- Поясничный отдел
- Крестцовый отдел

Итог урока:

Нервная система состоит из:

ГОЛОВНОЙ МОЗГ

периферические нервы

СПИННОЙ МОЗГ