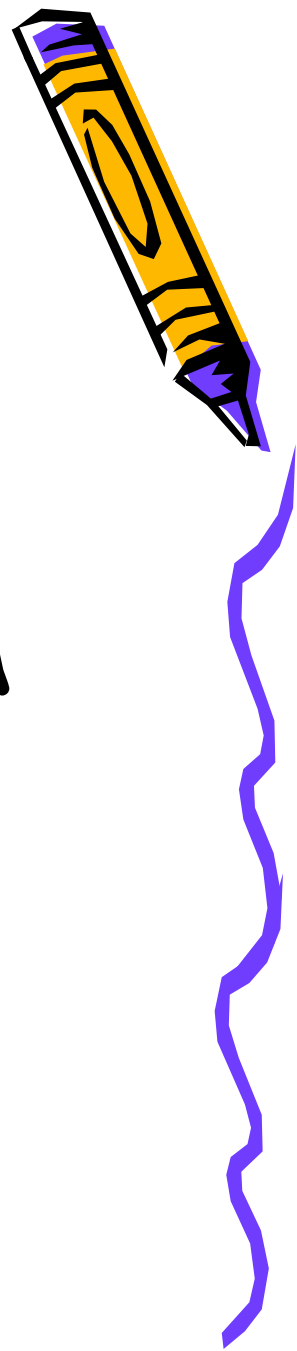


Тема урока:

НЕРВНАЯ СИСТЕМА





Нервы похожи на белые нити.
Они сильно разветвляются и
доходят во все внутренние органы

строение нервной системы



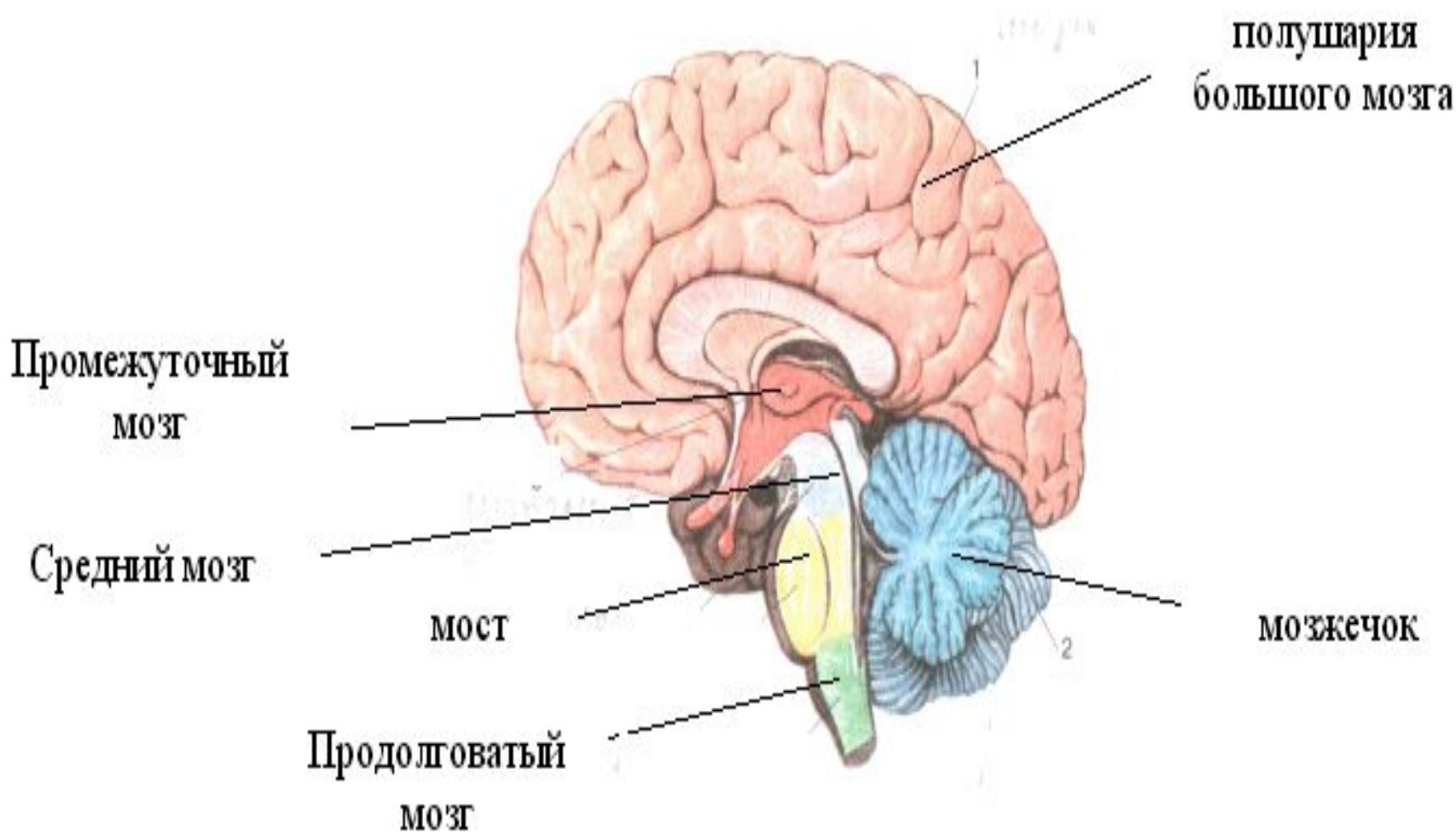
Вывод:

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

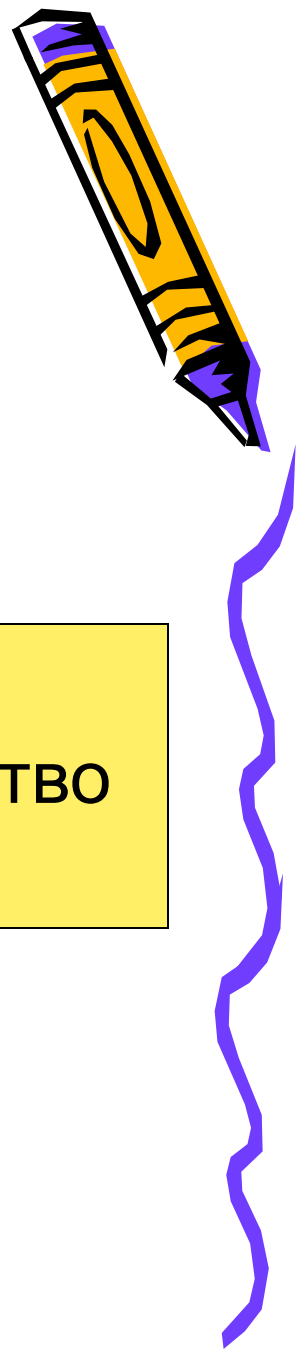


В ГОЛОВНОМ МОЗГЕ ИМЕЕТСЯ

Белое вещество

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

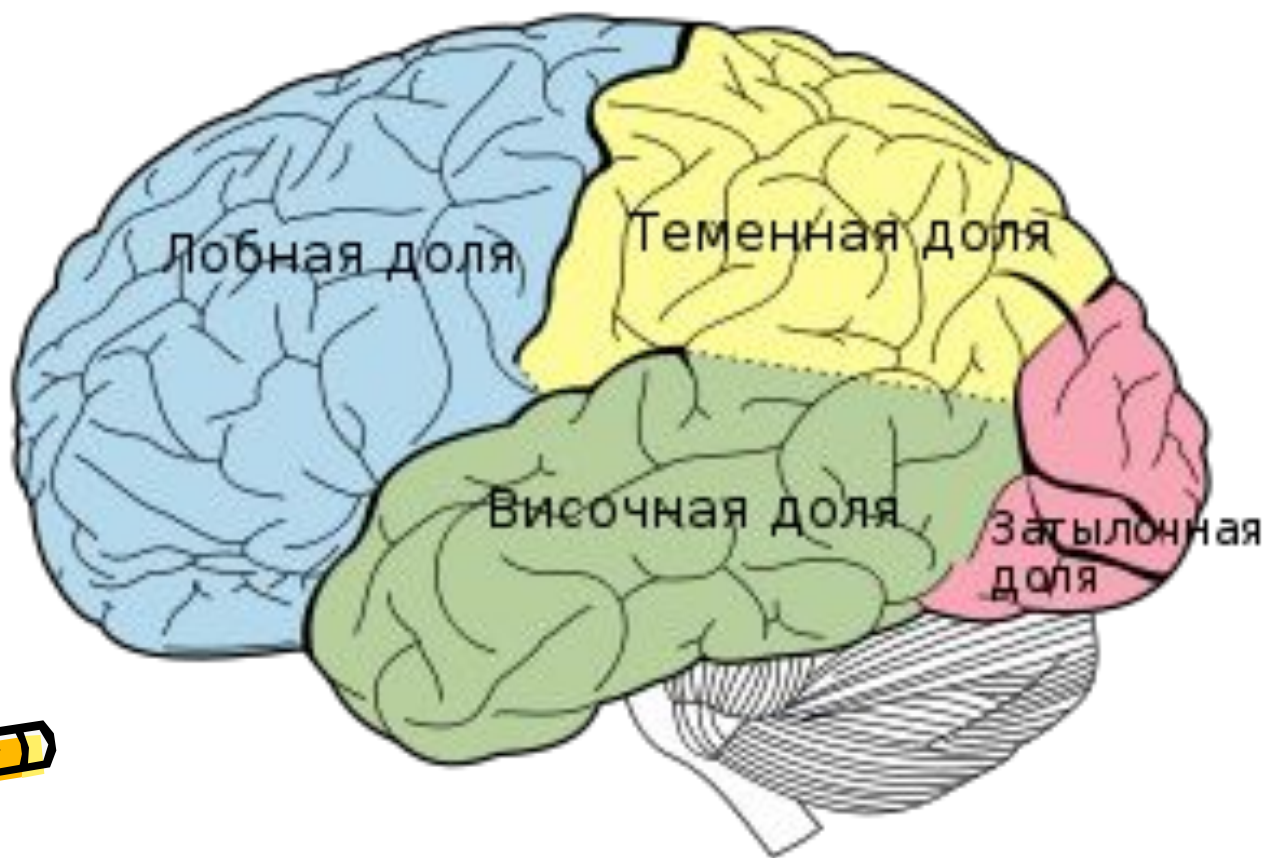
Серое вещество



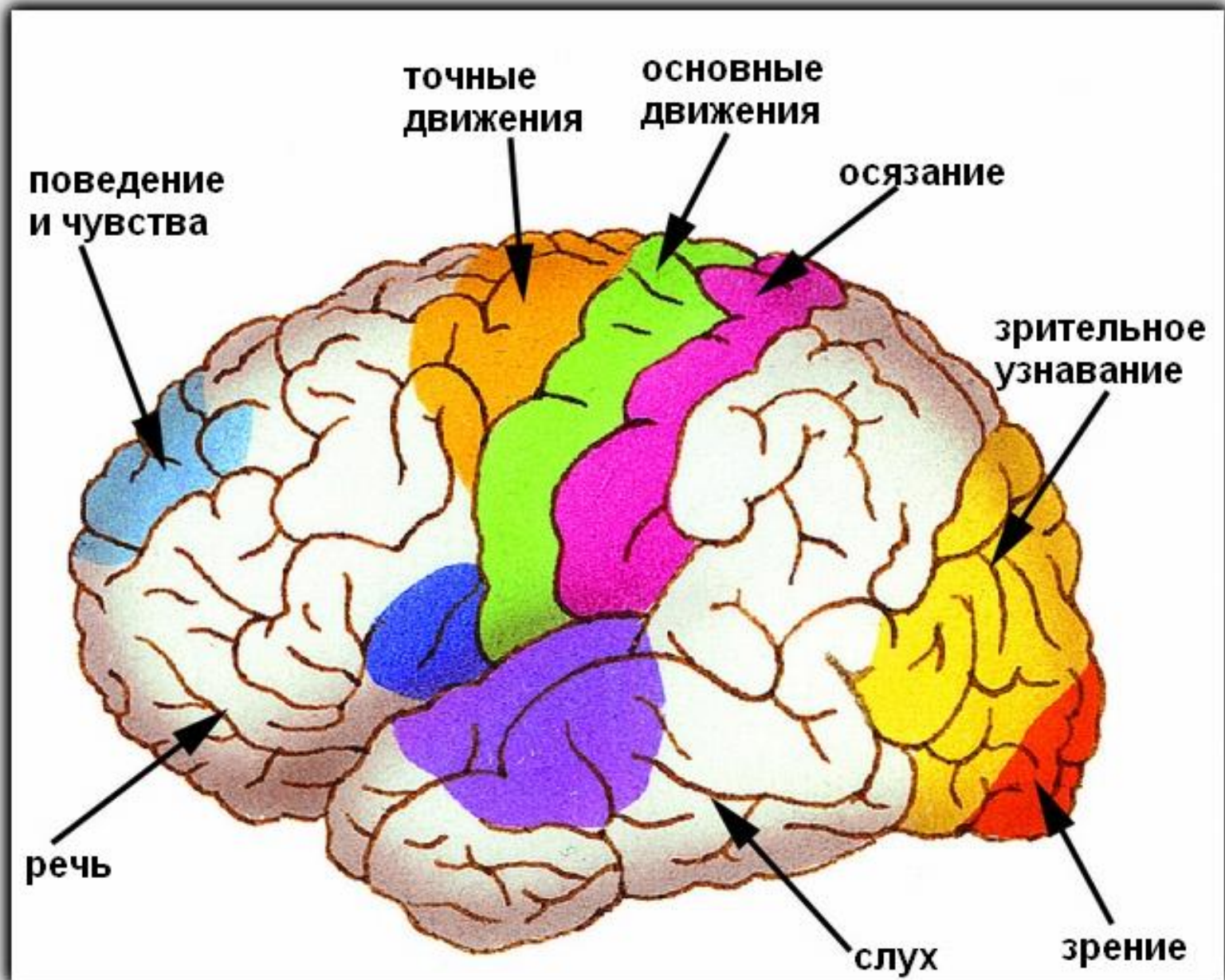
Спинной мозг



Доли полушарий большого мозга



Функции основных зон большого мозга



Головной мозг включает следующие отделы:



МОСТ

**продолговатый
МОЗГ**

МОЗЖЕЧОК

большие полушария **СРЕДНИЙ МОЗГ**

ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ МОЗГ



Доли полушарий большого мозга

лобная

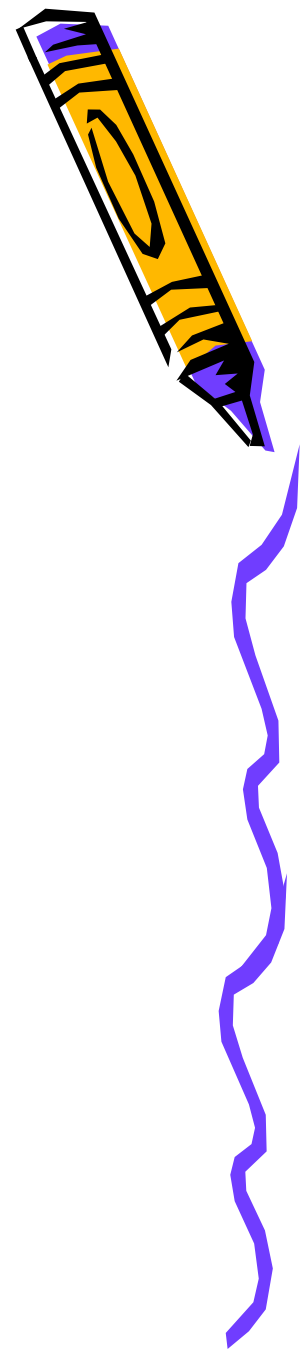
затылочная

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
- Поясничной отдел
- Крестцовый отдел



Итог урока:

Нервная система состоит из:

ГОЛОВНОЙ МОЗГ

периферические
нервы

СПИННОЙ МОЗГ

