

Нервная регуляция. Строение и значение нервной системы

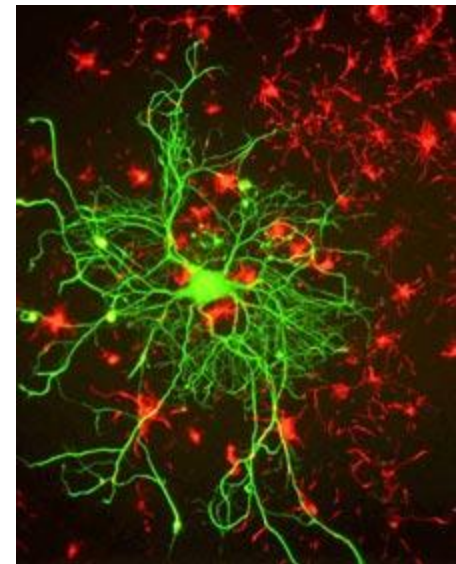
Дайте определения:

- Рудименты
- Раса
- Ткань
- Железы внутренней секреции
- Атавизм
- Расизм
- Орган
- Гормон.

«От города никуда ни деться,
так же как нервной системе не обойтись
без нервных центров. Функции схожие.»



Ночной город



Нервная клетка

Топографический признак

Нервная система

Топографический признак

Нервная система



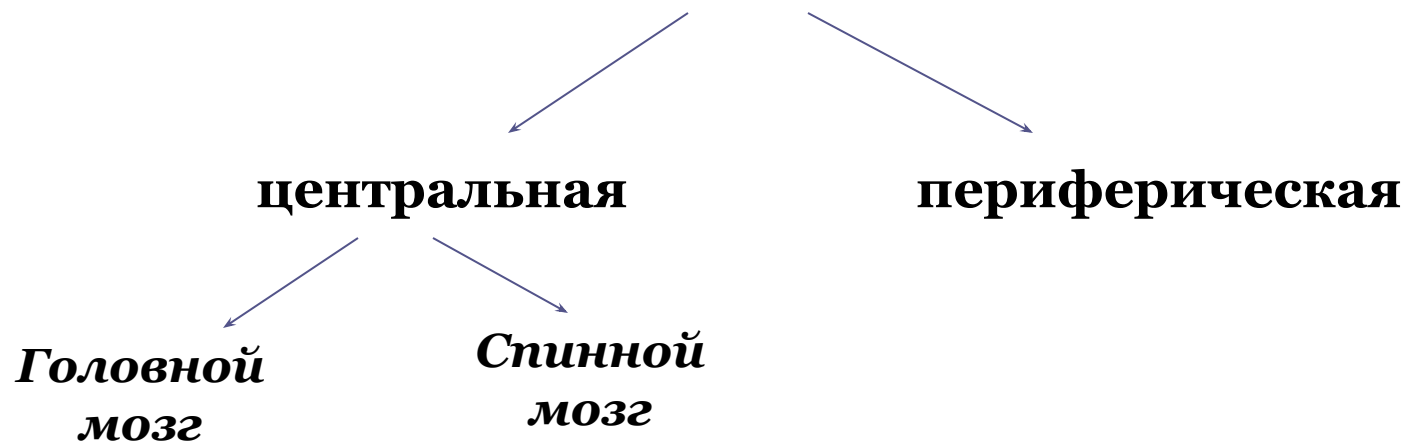
```
graph TD; A[Нервная система] --> B[центральная]; A --> C[периферическая]
```

центральная

периферическая

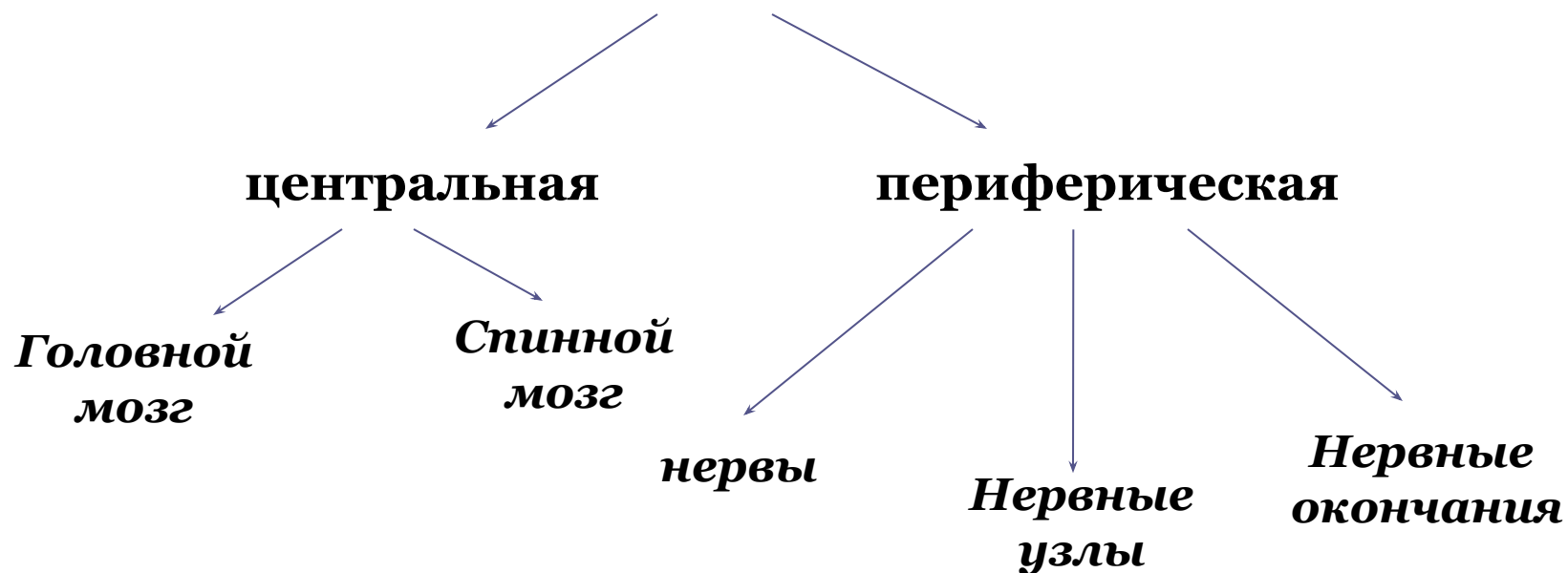
Топографический признак

Нервная система



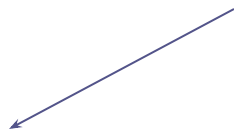
Топографический признак

Нервная система

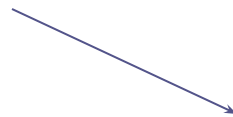


Функциональный признак

Нервная система



соматическая



вегетативная

Основа нервной ткани

- нейроны

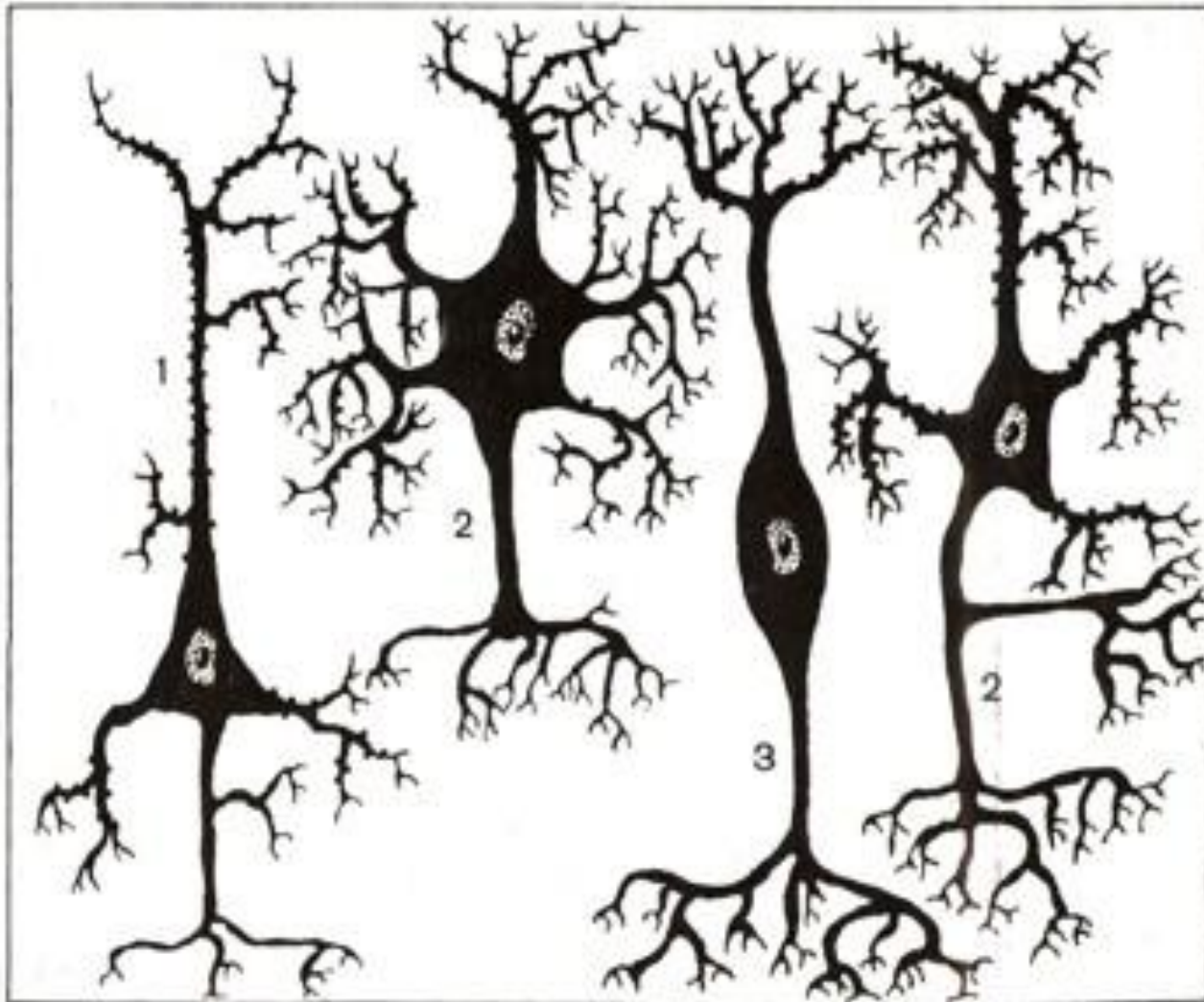


нейрон

Восприятие

Передача и хранение информации

Формы нейронов



1 — пирамида ;
2 — звездчатые;
3 — веретено

Рефлекторный принцип работы нервной системы

1. Что такое рефлекс?
2. Какие рефлексы бывают?
3. Что называется рефлекторной дугой?
4. Изобразите схему простейшей рефлекторной дуги

Вывод:

Нервная ... и
... аппарат ... осуществляют
нервногуморальную
... деятельности организма

(эндокринный, регуляцию, система, совместно)