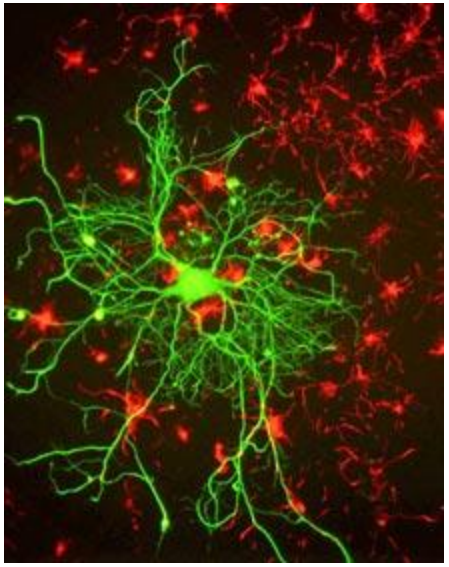
Нервная регуляция. Строение и значение нервной системы

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

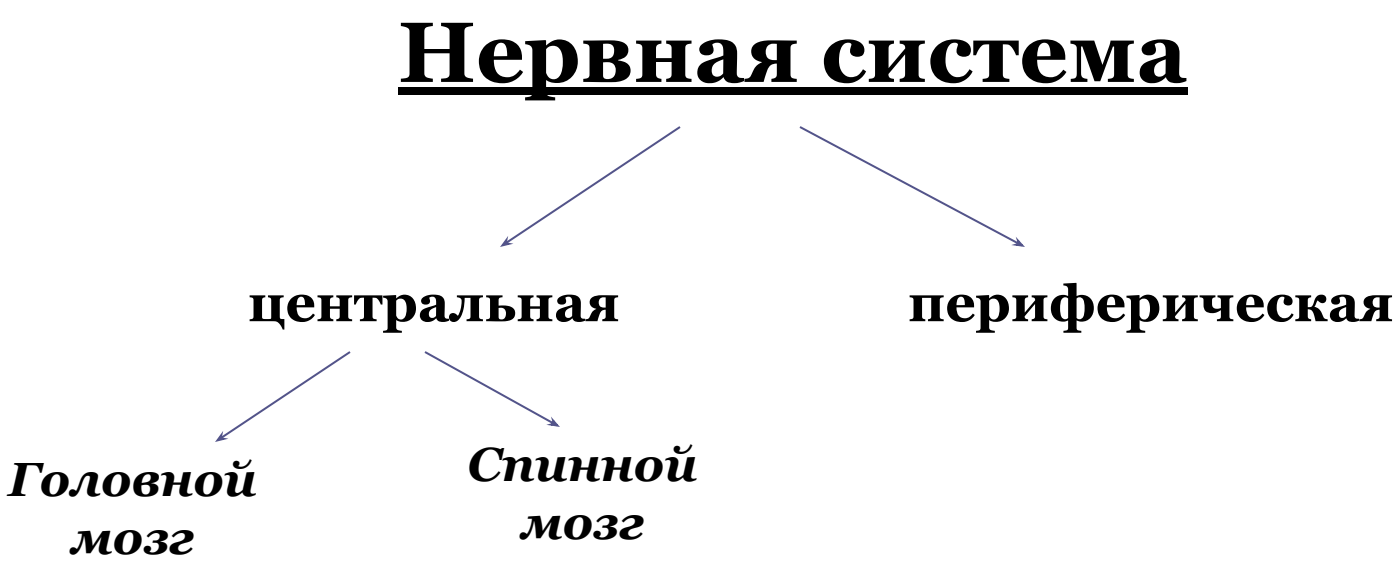
Нервная система

Топографический признак

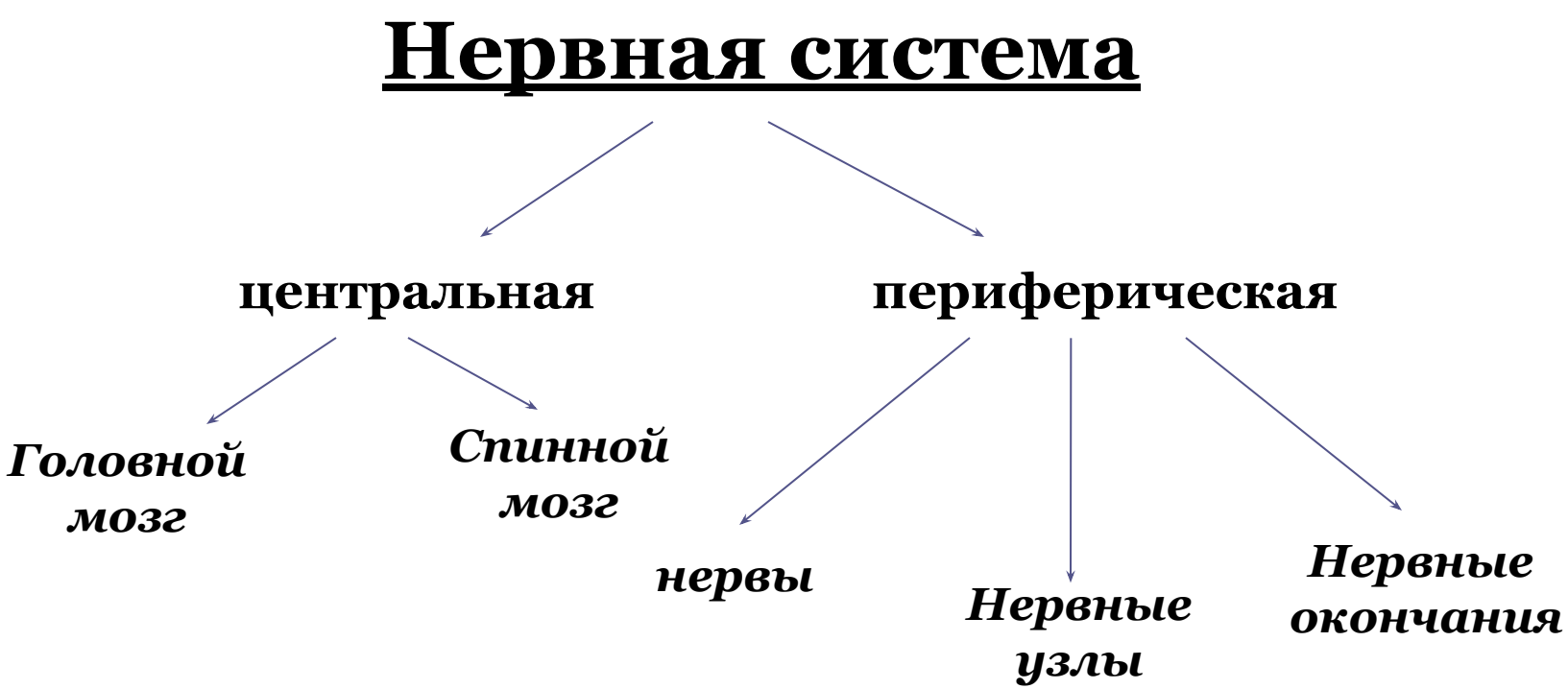
Нервная система

центральная **периферическая**

Топографический признак



Топографический признак



Функциональный признак

Нервная система

соматическая

вегетативная

Основа нервной ткани

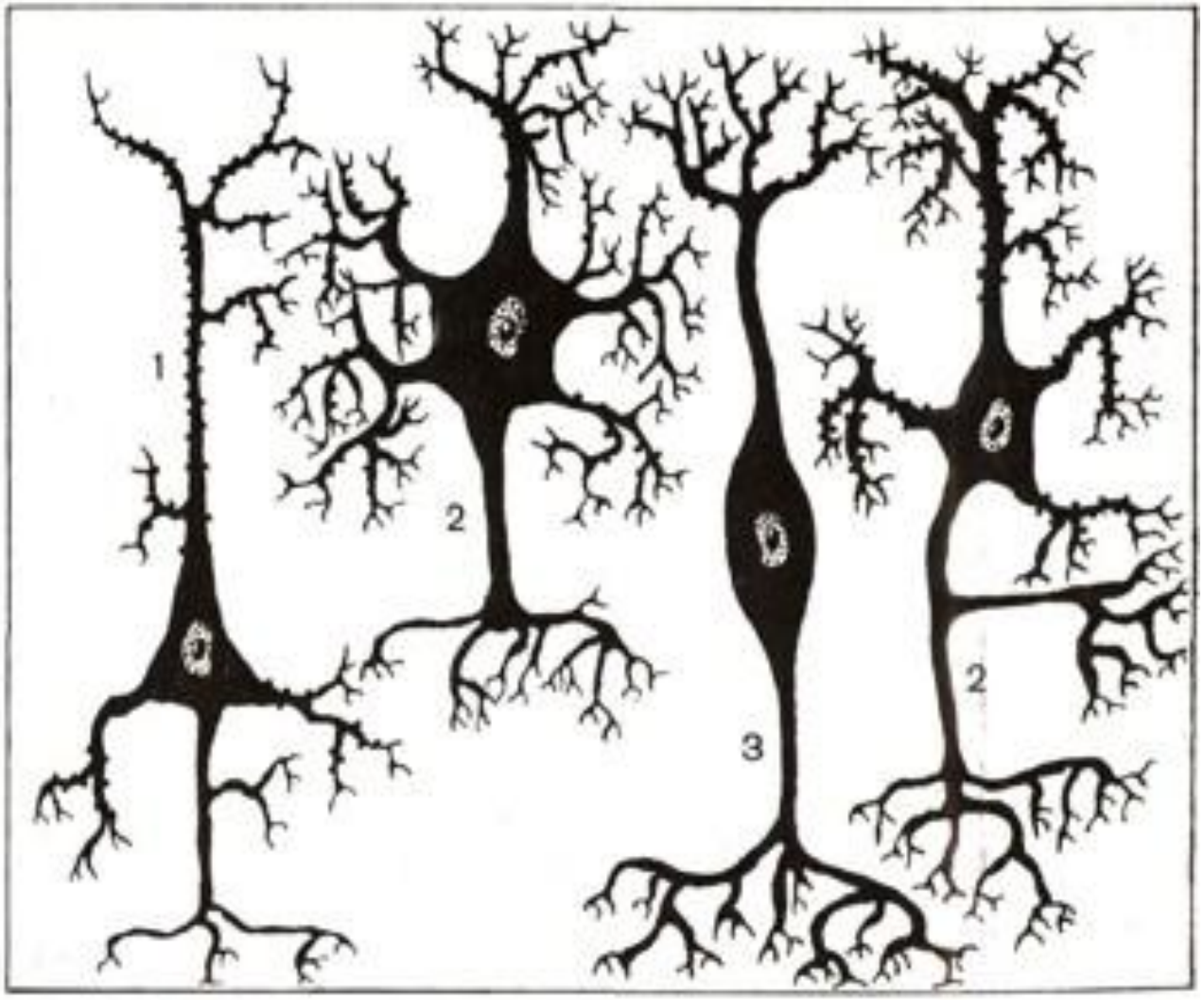
- нейроны

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)