


«СКОЛКОВ О»





**Новые вычислительные
методы**

**Управление
знаниями**

**Планирование
биологических**

Регуляция
функций
в организме

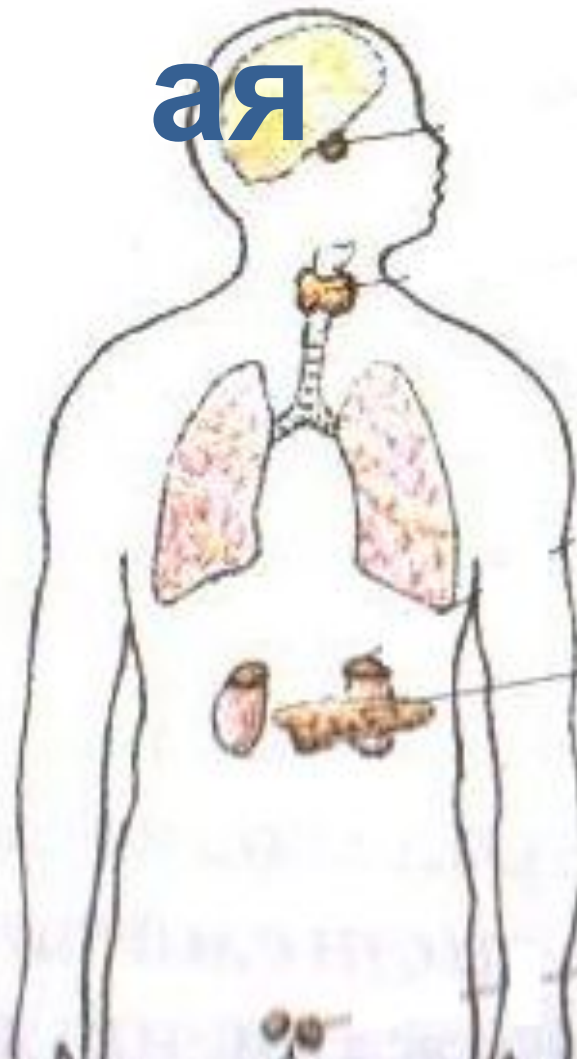
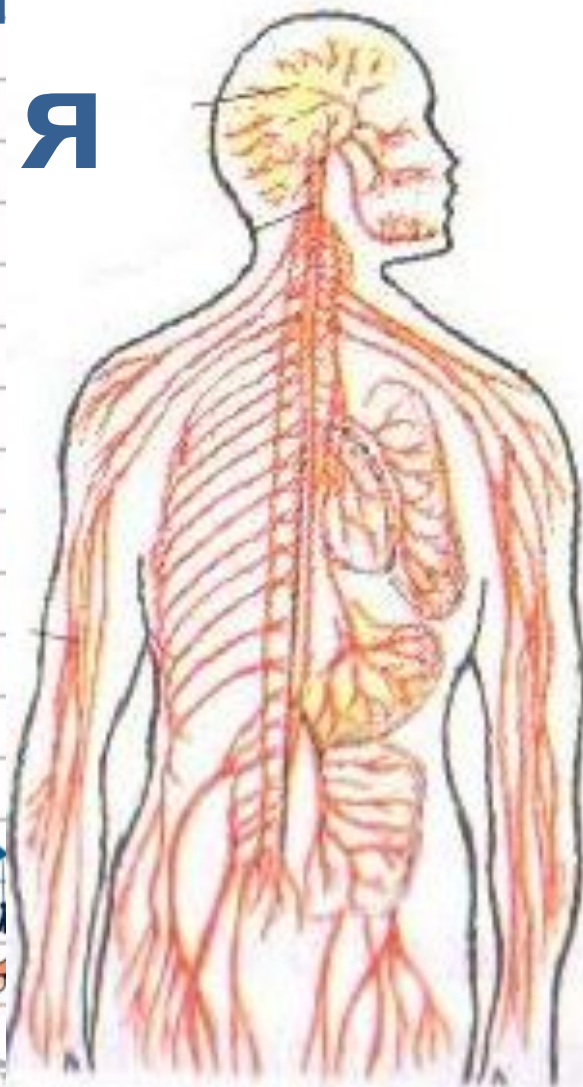


нервна

эндокринн

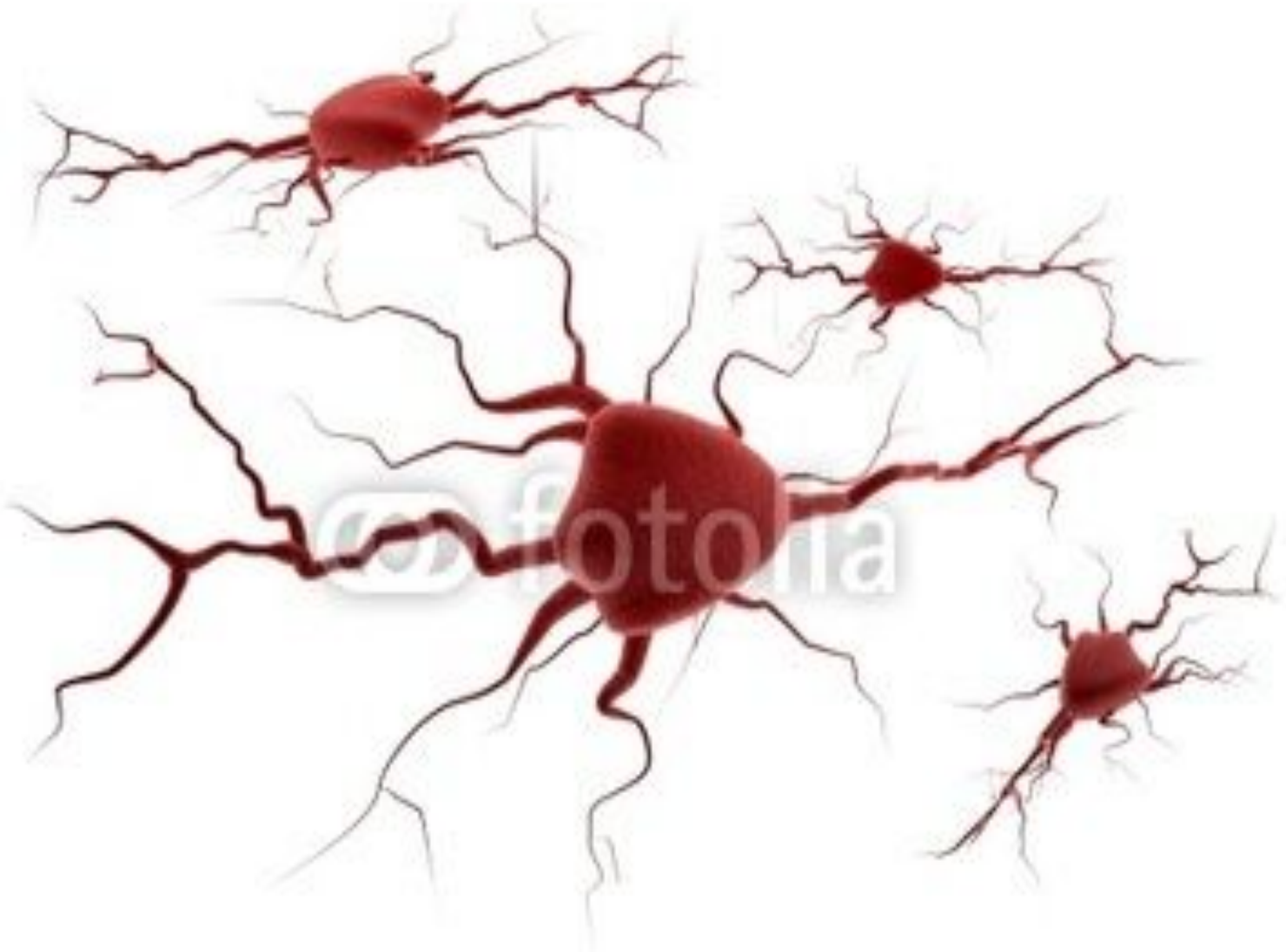
я

ая





Сотни фотографов снимали эту необычную встречу: самый большой человек в мире турок Султан Косен пожал руку самому маленькому человеку планеты - китайцу Хэ Пинпину. Рост Султана - 2 метра 46,5 сантиметров. Малыш Пинпин со своими 73-мя сантиметрами едва-едва доходит гиганту до



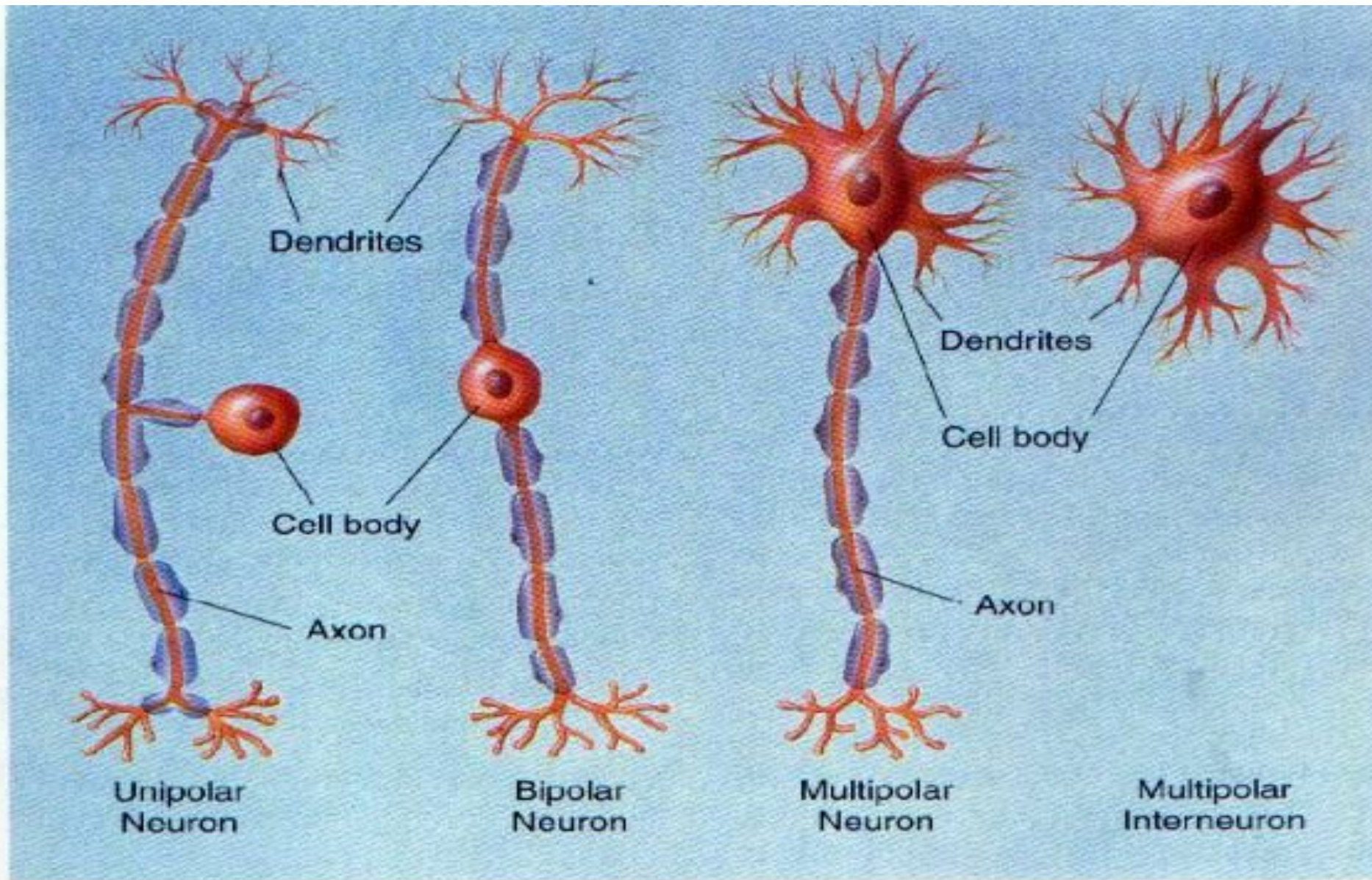
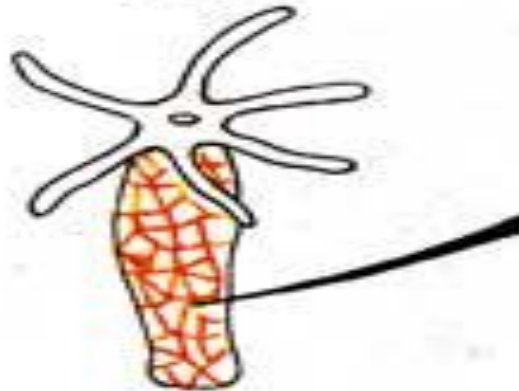


Figure 3.8 A unipolar neuron, a bipolar neuron, a multipolar neuron, and an interneuron.



По какому признаку мы можем отличить рефлекс от раздражимости?

Минута мысли

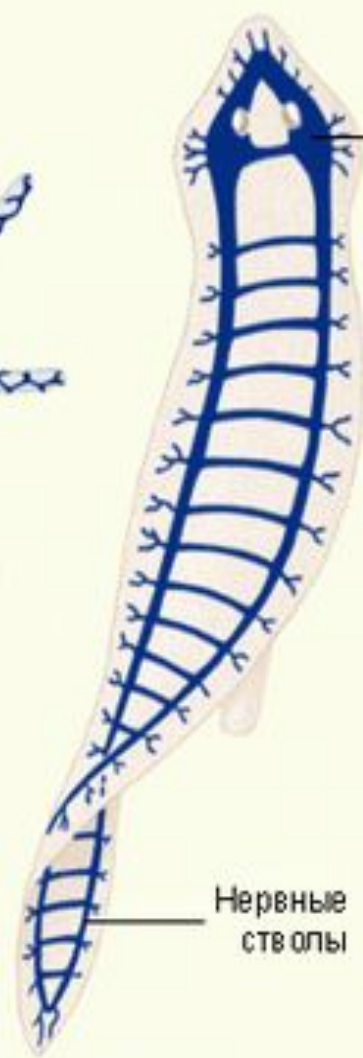
Рефлекс -1,3,6,7,8

Раздражимость-2,4,5

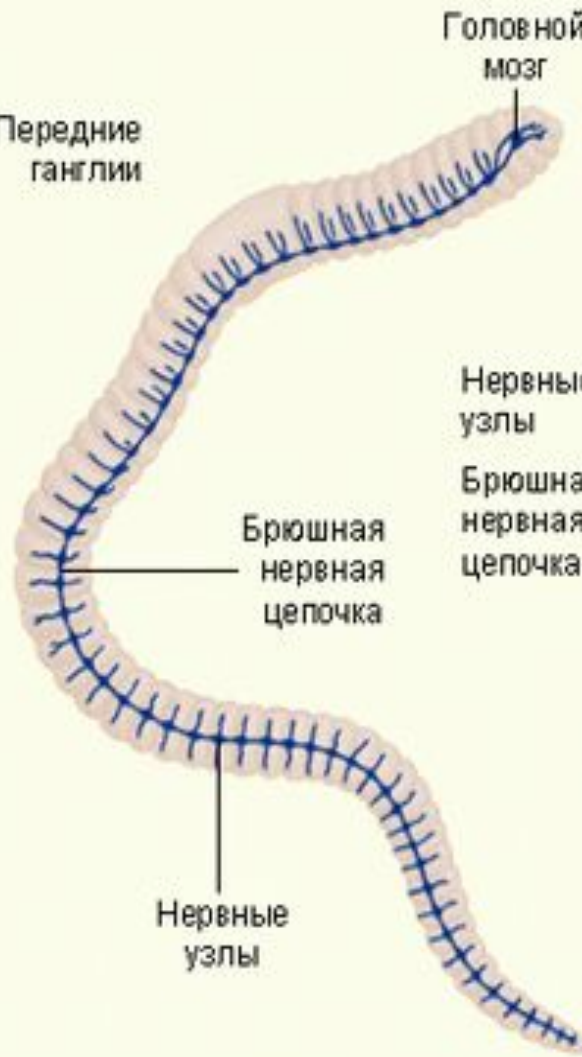




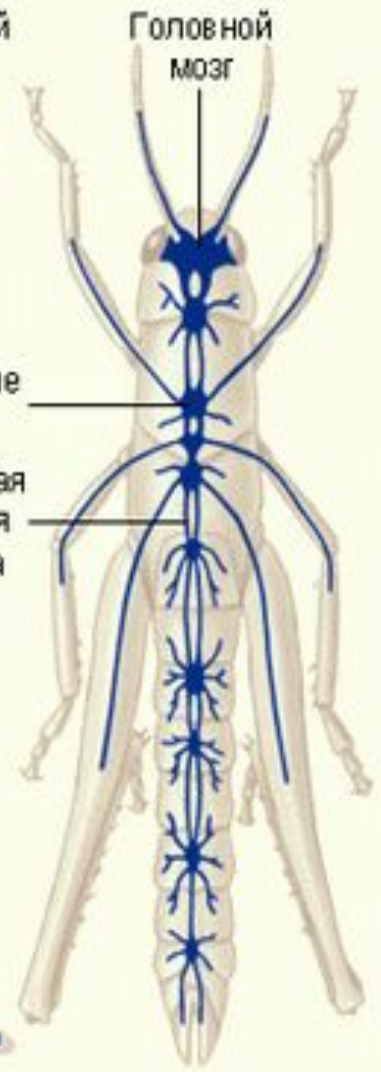
Гидра



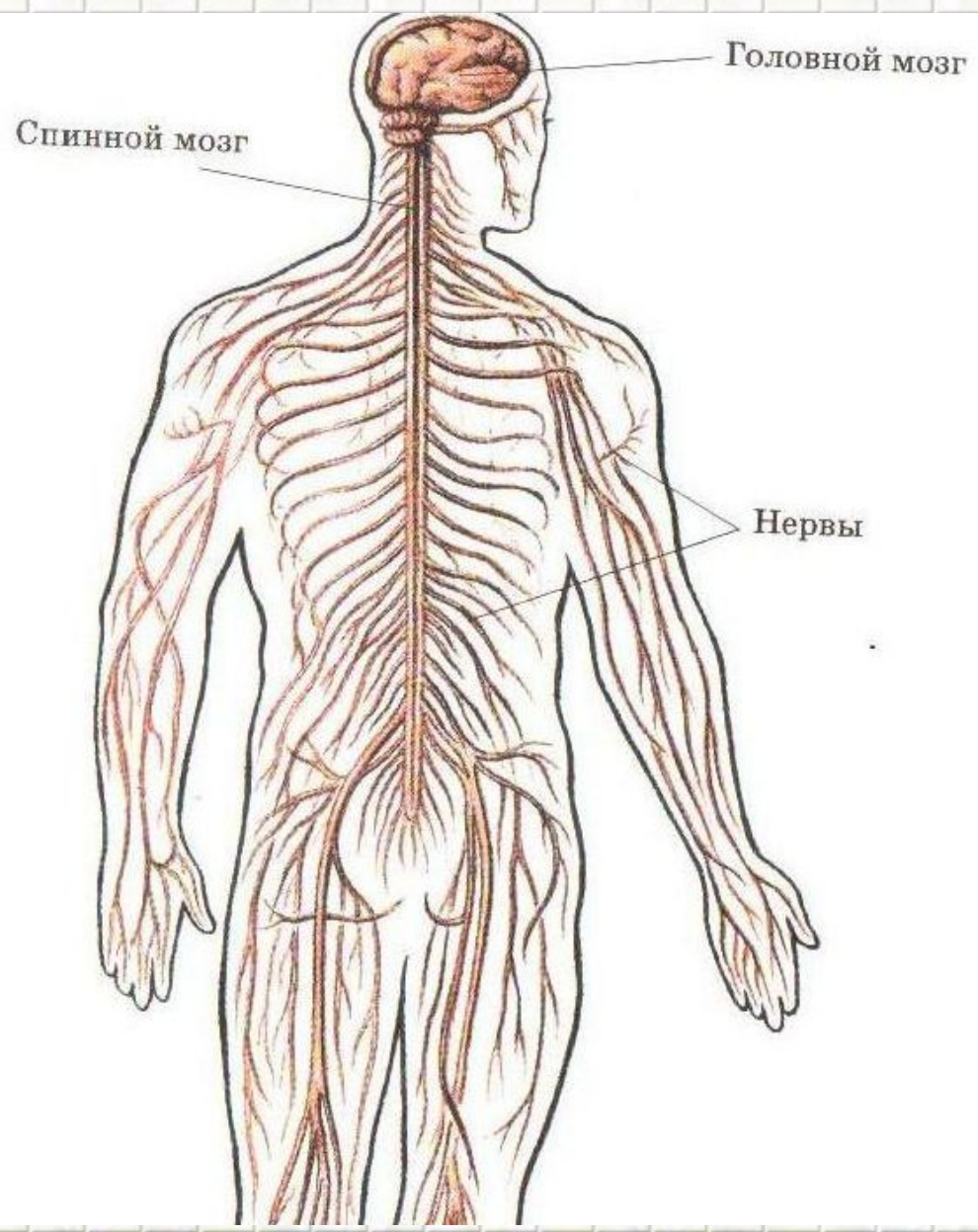
Планария



Дождевой червь



Насекомое





рефле



безусловнКС

условн

врожденны
й

приобретенн
ый



РЕШЕНИЕ ТВОРЧЕСКИХ ЗАДАЧ



Цель

Задача

Регуляция

↓ функций ↓

гуморальн нервна

вещест

нервные

ва

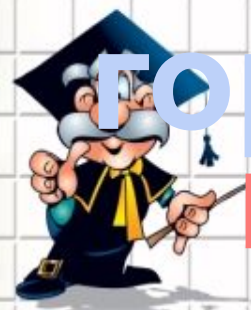
импульс

гормон

ы

нейрогуморальн

ая



ЗР

регуляц
ия

раздражимос
ть

рефле
кс



ЗАДАНИЕ НА

Параграф № 27 **ДОМ**
Творческое задание

Изучить методику выработки
условных
рефлексов у домашних животных,
провести данное исследование,
записать ход и результаты в тетрадь.

