



# Периферическая нервная система

## Цели:

- ✓ формировать новые анатомо-физиологические понятия о строении и функциях периферической нервной системы,
- ✓ показать отличия соматической нервной системы от вегетативной и адаптивную роль двойной вегетативной иннервации органов в регулировании деятельности внутренних органов;
- ✓ развивать у учащихся умения работать с учебником.

# Демонстрационный опыт

- Цель: показать аналитико-синтетическую деятельность больших полушарий ГОЛОВНОГО МОЗГА.



# Периферическая нервная система

- - часть нервной системы, образованная нервными клетками и нейроглией, лежащими за пределами центральной нервной системы.
- К периферической нервной системе относятся скопления нервных клеток - ганглии, или узлы (чувствительные и вегетативные), расположенные в различных частях организма, и все нервные отростки, идущие в составе нервов (спинномозговых, черепномозговых, вегетативных)

# Проблема...



# Нервная система

ЦНС

Спинной мозг

Головной мозг

ПНС

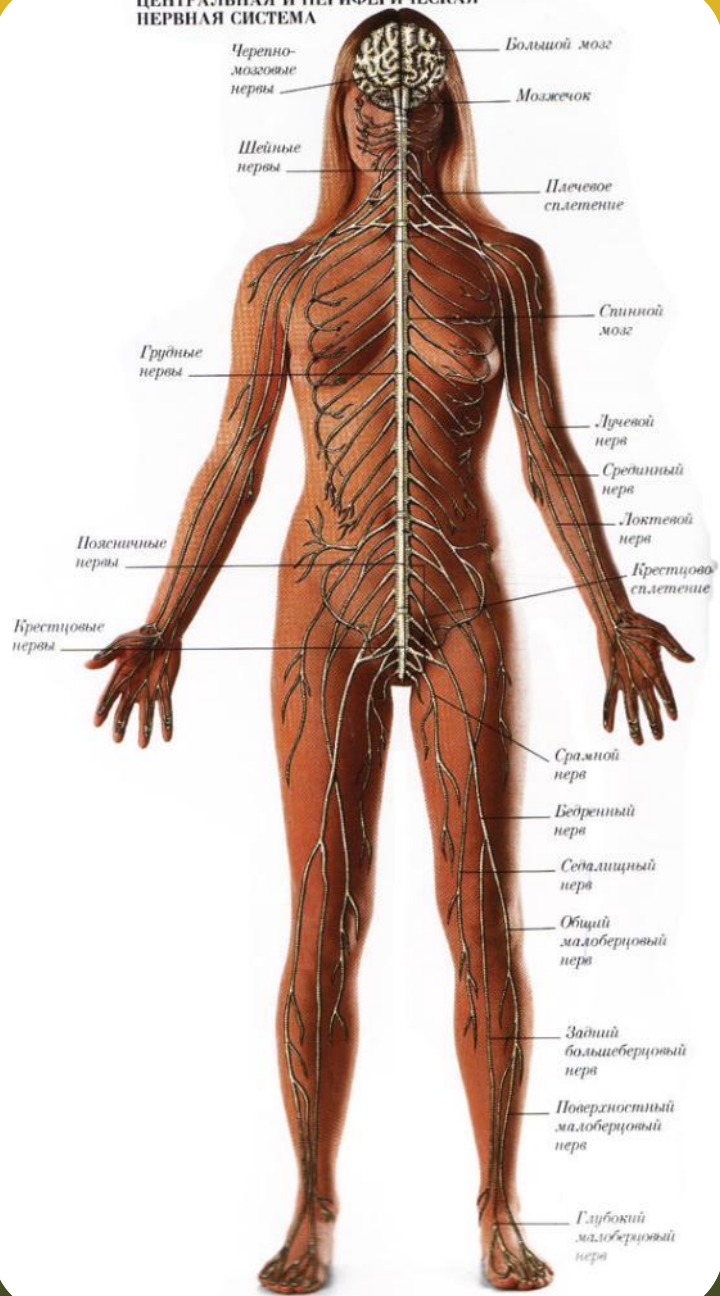
Соматической нервной система

Вегетативная нервная система

Симпатическая

Парасимпатическая

ЦЕНТРАЛЬНАЯ И ПЕРИФЕРИЧЕСКАЯ  
НЕРВНАЯ СИСТЕМА



# Определение

- Вегетативная нервная система - отдел нервной системы, который регулирует деятельность внутренних органов и обмен веществ во всех органах



<b>Название органа</b>	<b>Влияние симпатической нервной системы</b>	<b>Влияние парасимпатической нервной системы</b>
<b>Сердце</b>		
<b>Кровеносная система</b>		
<b>Кишечник</b>		
<b>Потовые железы Кожа</b>		
<b>Общее воздействие на организм</b>		