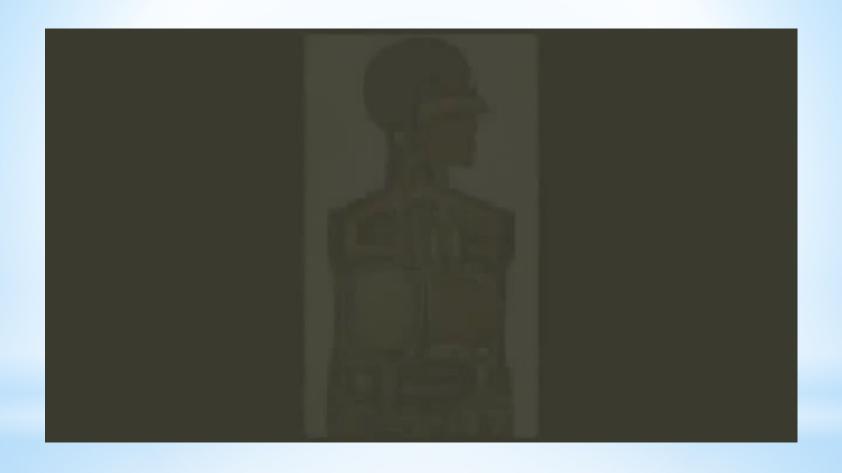
Строение нервной системы Спинной мозг

Методическая разработка урока по биологии 8 класс УМК В.В. Пасечник, Д.В.Колесов

> Разработчик: Сугакова Светлана Юрьевна Учитель биологии и химии МКОУ «СОШ» №2 г.Нефтекумск

*Видеоролик «Механизм работы организма»



*Тема урока:

НЕРВНАЯ СИСТЕМА

Нервная система управляет нашим организмом.

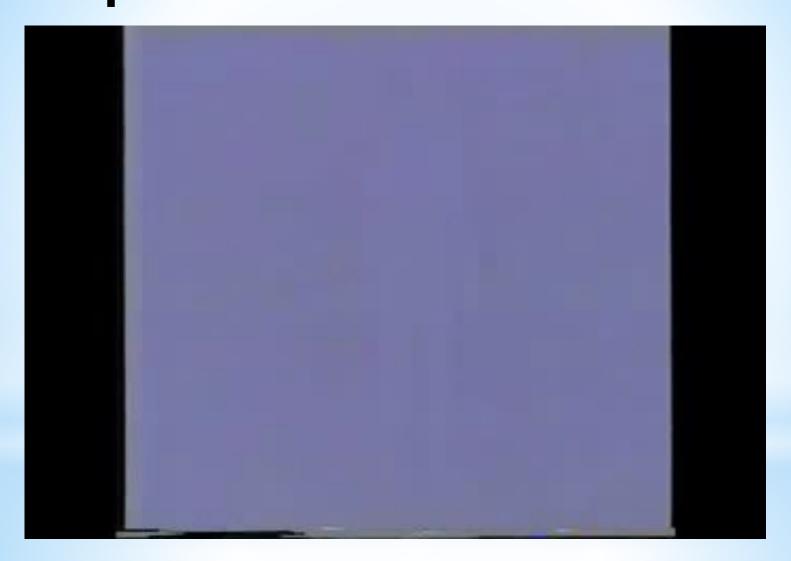
*Цель урока

Изучить нервную систему и её функции

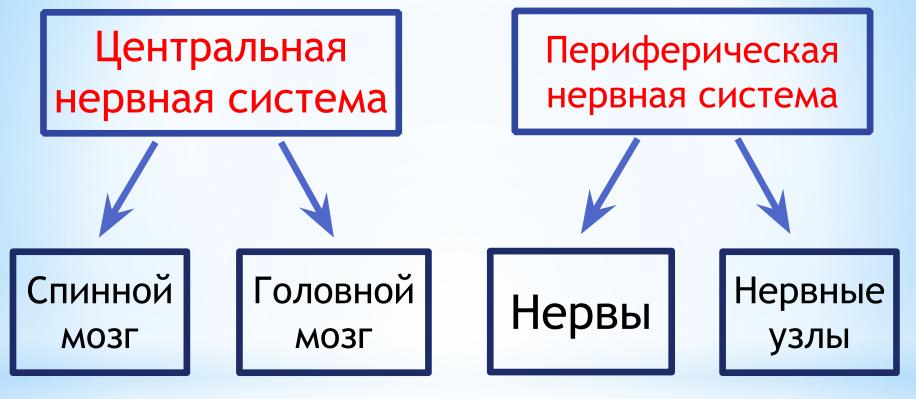
*****3адание 2

- *Из каких отделов состоит нервная система?
- *Что входит в каждый отдел?
 - *Какой тканью образована нервная система?
- *Из каких клеток она состоит?

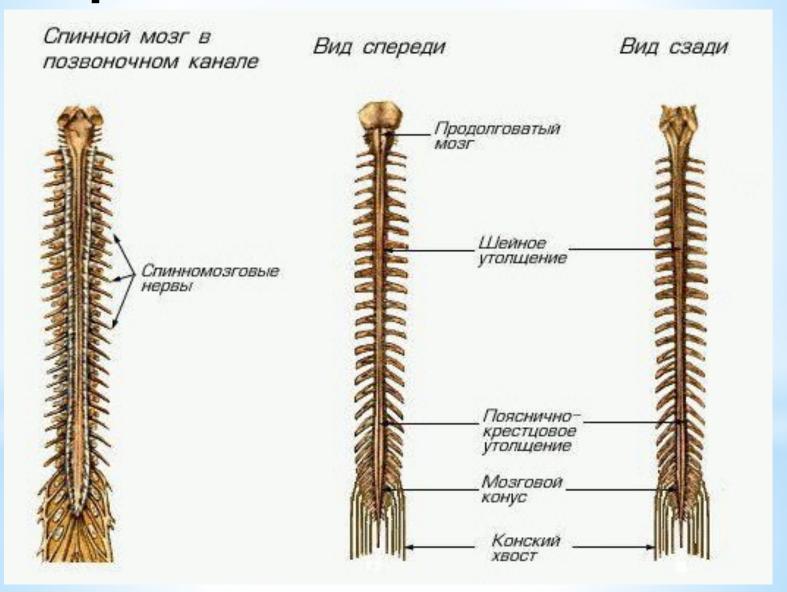
*Нервная система человека



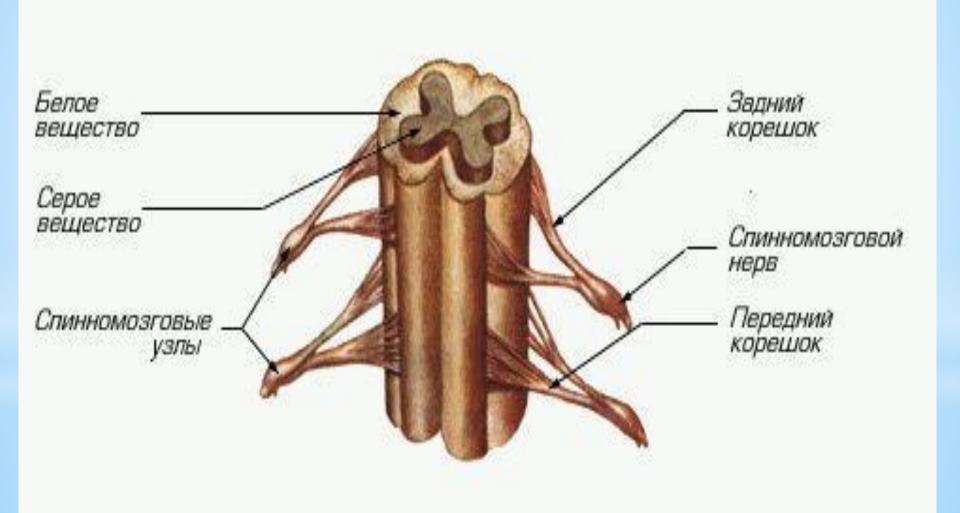
***Строение нервной системы**



*Строение спинного мозга



*Строение спинного мозга



*Функции спинного мозга

Рефлекторная	Проводниковая
Серое вещество	Белое вещество
Проведение двигательных импульсов на мышцы тела по нисходящим проводящим путям	Проведение чувствительных импульсов от кожи, сухожилий, суставов, болевых и температурных
	рецепторов
Осуществляет	По восходящим путям
произвольные	связь головного и
движения	спинного мозга

*СХЕМА РЕФЛЕКТОРНОЙ ДУГИ

РЕЦЕПТОРЫ

ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ НЕЙРОН

ATEMPHON



РАБОЧИЙ ОРГАН

Ссылки на видеофильмы:

- *видеофильм «Механизм работы организма человека» -https://www.youtube.com/watch?v=xzf-EDny-7E
- *видеофильм «Строение нервной системы» https://www.youtube.com/watch?v=8q7wp5uXL50

Ссылка на картинки, использованные в презентации:

- *http://ic1.static.km.ru/sites/default/files/imagecache/620/megabook/health/data/pic/ana0155l.jpg
- *http://ic1.static.km.ru/sites/default/files/imagecache/620/megabook/health/data/pic/ana1155l.jpg