

От клетки к организму  
Опорно-двигательная система:  
опора и средства соединения

Клетка - голографический образ целого  
организма

# 4 типа тканей

- Эпителиальная
- Нервная
- Мышечная
- Соединительная

# Эпителиальная ткань

# Нервная ткань

# Мышечная ткань

# Соединительная ткань

# Целостный организм

- Нервная связь
- Гидродинамическая связь
- Механическая связь

# Опорно-двигательный аппарат

- Кости - опора и защита
- Хрящи, связки, фасции - средства соединения
- Мышцы - органы движения

# Кость как орган

# Виды соединений костей

# Скелет человека

## Анатомические ориентиры

# ПОЗВОНОЧНИК

# Строение позвонка

- Опора
- Защита
- Движение

# Виды позвонков

# Средства соединения позвонков

- Диски
- Суставы
- Связки

# Строение и физиология межпозвоночного диска

# Физиология движений позвоночника

# Кости таза - соединения и движения

# Тазобедренный сустав

# Коленный сустав

# Плечевой пояс - кости, соединения и движения

# Плечевой сустав

# Локтевой сустав

# Патология суставов