

# Опора и движение урок 3 Строение и свойства костей

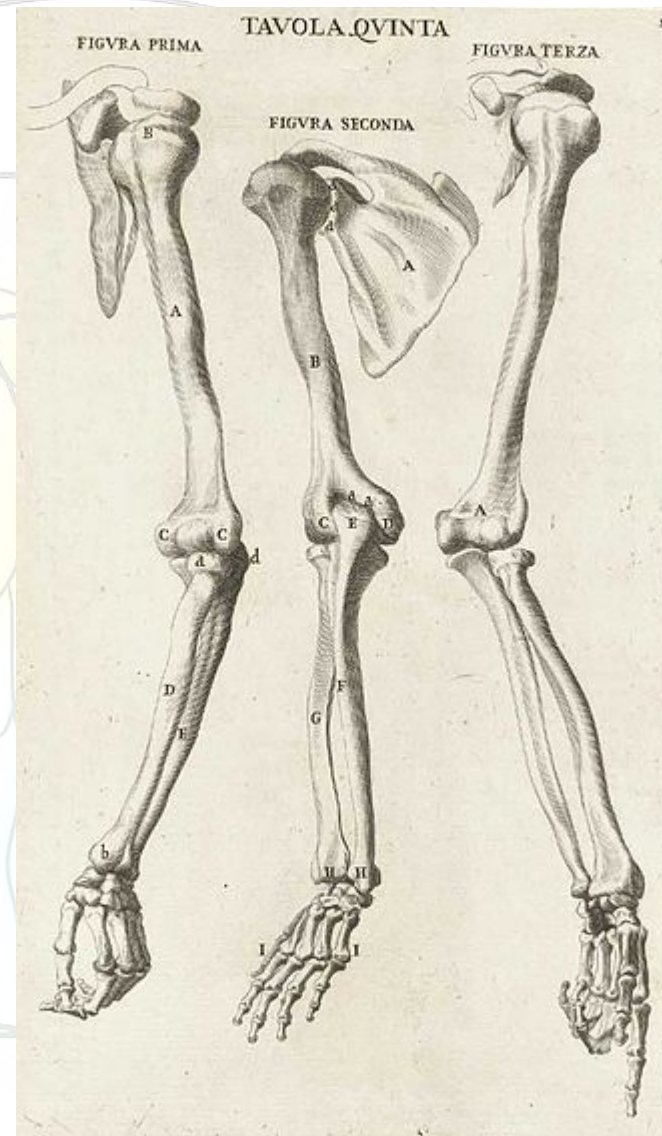
Автор: Загалаева Саида Асадулаевна  
учитель биологии МКОУ  
«Султанянгиюртовская СОШ»



# «Движение – это жизнь»

Вольтер

Кость, как орган живого организма, состоит из нескольких тканей, важнейшей из которых является костная. Кость выполняет опорно-механическую и защитную функции, является составной частью скелета позвоночных.



## Состав костей

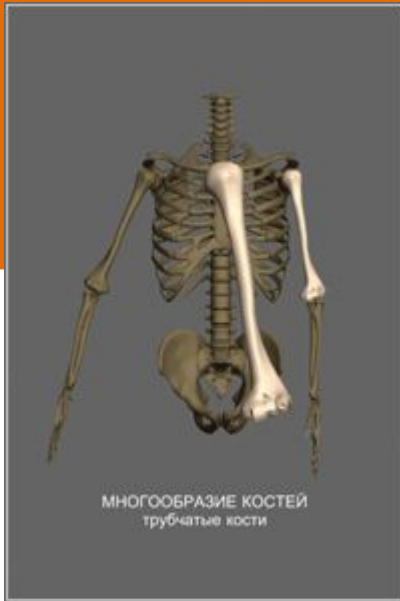
- ▣ **Органические вещества** придают гибкость и упругость костям.
- ▣ **Минеральные вещества** обеспечивают костям твердость.



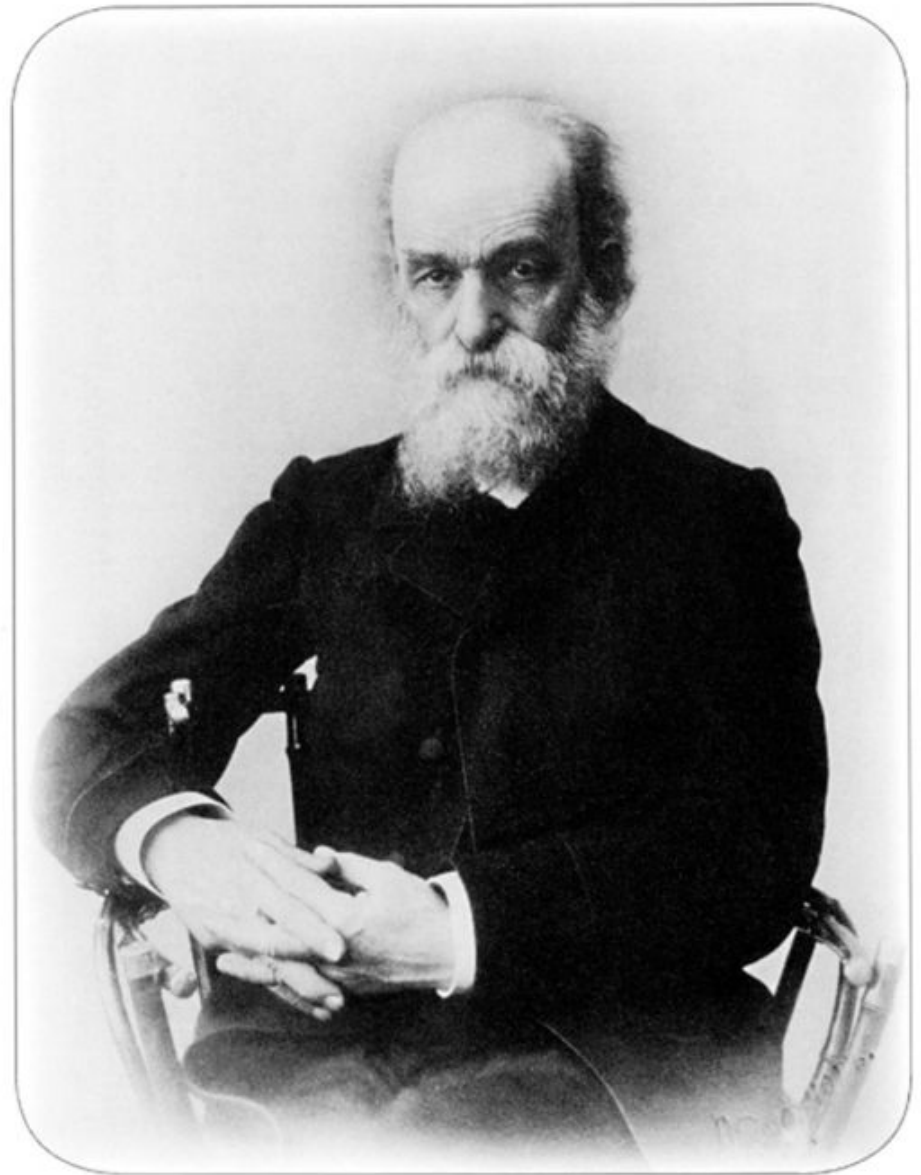
# Строение кости



# Многообразие костей



**Пётр Францевич Лёсгафт**  
([20 сентября 1837](#), [Санкт-Петербург](#) — [28 ноября 1909](#)) — выдающийся биолог, анатом, антрополог, врач, педагог. Также известен как создатель теоретической функциональной анатомии в палеонтологии, научной системы физического воспитания, и прогрессивный общественный деятель России.



Петр Францевич ЛЕСГАФТ. 1837—1909

# Интернет-ресурсы

1. Рисунок из анатомического атласа-  
[http://sportmassag.ru/userfiles/Anatomy\(4\).png](http://sportmassag.ru/userfiles/Anatomy(4).png)

2. источник шаблона:

Автор: Дьячкова Наталья Анатольевна  
учитель биологии и ИЗО  
МБОУ Верхнесоленовская СОШ  
Веселовского района  
Ростовской области  
сайт «<http://pedsovet.su/>»

