

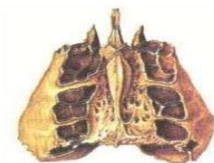
Кость

Все кости тела по строению можно разделить на 5 - основных типов



Классификация костей по форме и строению

- **Трубчатые** - верхние и нижние конечности (длинные), фаланги пальцев (короткие).
- **Губчатые** - предплечья, запястья (короткие, самые прочные кости).
- **Плоские** - лопатка, ребра, тазовые и др.
- **Смешанные** - позвонки.
- **Воздухоносные** - некоторые к. черепа.



решетчатая кость



Трубчатая кость



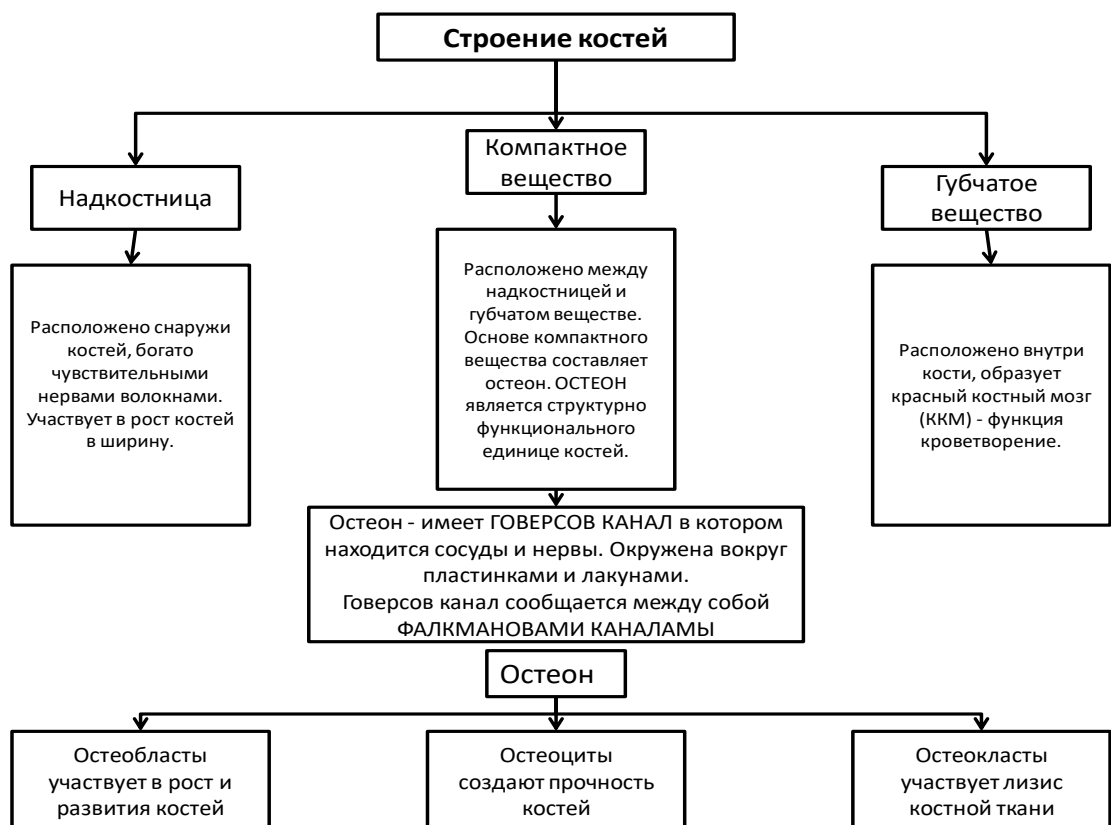
Плоская кость

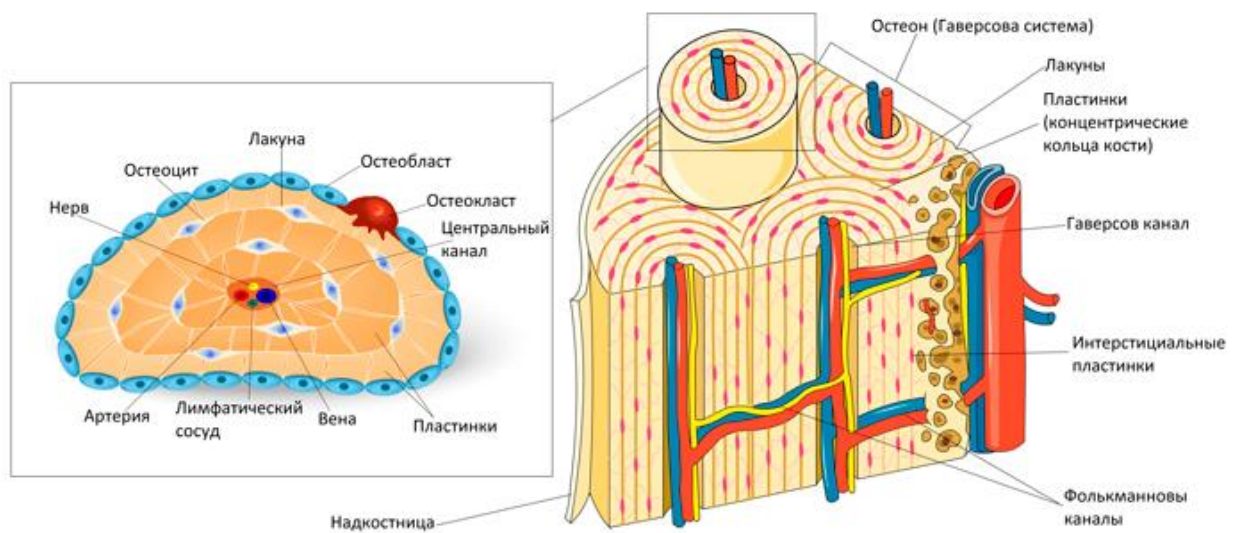


Губчатые кости

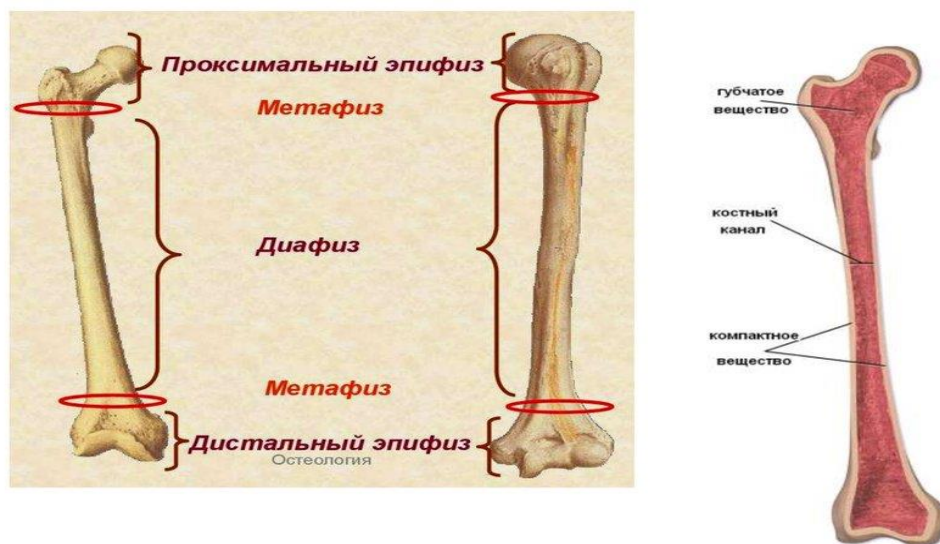


Смешанная кость





Общее строение трубчатых костей



Общее строение трубчатых костей

- **Эпифиз** – концевой отдел, состоит из губчатого вещества, содержит красный костный мозг, снаружи покрыт гиалиновым хрящом, участвует в образовании суставов. Различают проксимальный (верхний) и дистальный(нижний) эпифиз.
- **Диафиз** – центральный отдел (тело) кости, содержит костномозговой канал с костным мозгом (у взрослых желтый, у детей красный).
- **Метафиз** – участок между эпифизом и диафизом, зона роста кости в длину, окостеневает к 18-25 годам.