***Тема: Опорно-двигательная система***

**Задание 1. «Строение кости»**

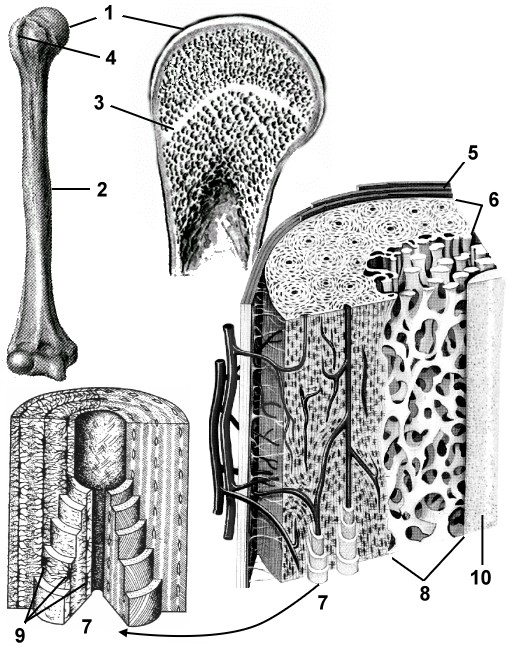
Рассмотрите рисунок и ответьте на вопросы:

Что обозначено на рисунке цифрами 1 – 10?

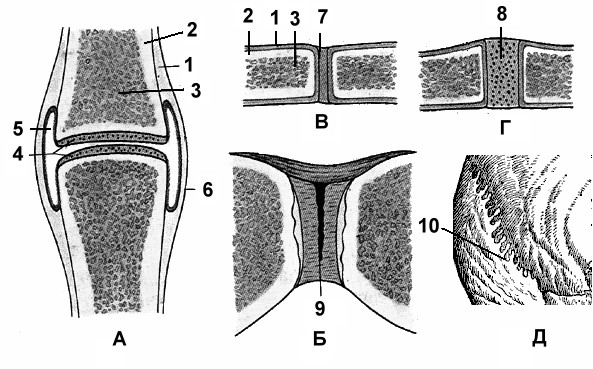
За счет чего кость растет в длину?

За счет чего кость растет в толщину?

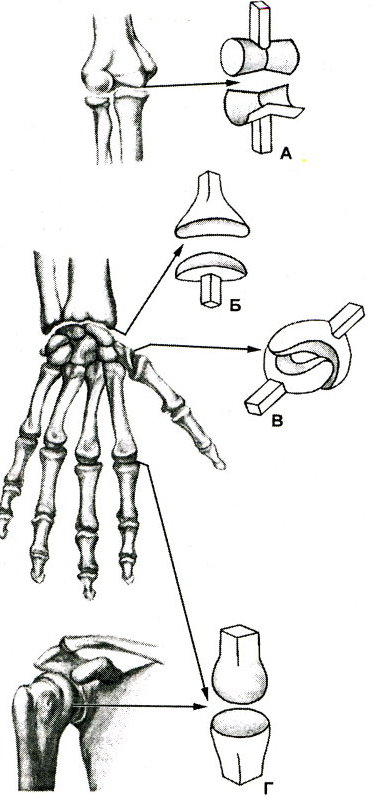
**Задание 2. «Соединение костей»**



Рассмотрите рисунок и ответьте на вопросы:



* + - 1. Какие соединения костей изображены буквами А – Д?
      2. Что обозначено на рисунке цифрами 1 – 10?



**Задание 3. Олимпиадникам. «Суставы»**

Рассмотрите рисунок и ответьте на вопросы:

1. Какие виды суставов обозначены на рисунке буквами А – Г?
2. Какие из них являются одноосными, двухосными, многоосными?
3. Какие суставы называются простыми, сложными, комбинированными, комплексными?
4. Приведите примеры блоковидного, эллипсоидного, седловидного, шаровидного и плоского суставов.

**Задание 4. Олимпиадникам. «Соединения костей»**

*Запишите номера вопросов и дайте ответ одним предложением:*

1. Какие соединения называют синхондрозами? Приведите примеры синхондрозов.
2. Какие соединения называются синостозами? Приведите примеры синостозов.
3. Какие соединения называются симфизами? Приведите примеры симфизов.
4. Какие соединения называются синдесмозами? Приведите примеры синдесмозов.