Позвоночник:

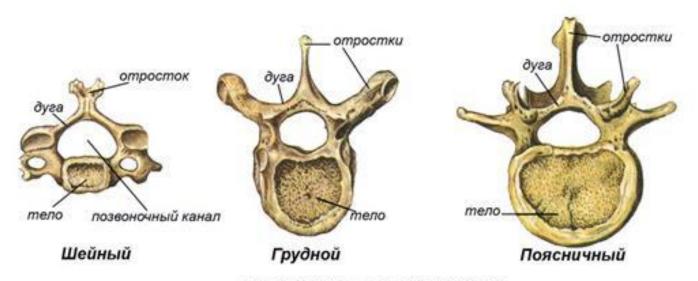
- Основа скелета туловища.
- 33-34 позвонка, между ними хрящевые межпозвоночные диски.
- 4 изгиба: шейный и поясничный (выпуклости вперед),
- грудной и крестцово-копчиковый (выпуклости назад).
- Количество изгибов увеличивается с возрастом.





Отделы	Количество	Особенности
позвоночника	позвонков	
Шейный	7	Верхний позвонок – атлант – не имеет тела, а
		его дуги срослись с основанием черепа
Грудной	12	Полуподвижно соединены с 12 парами ребер
		а они – с грудиной.
Поясничный	5	Массивные позвонки
Крестцовый	5	Срослись в единый крестец, прочно
		соединенный с тазовыми костями
Копчиковый	4-5	Сросшиеся позвонки

СТРОЕНИЕ ПОЗВОНКОВ

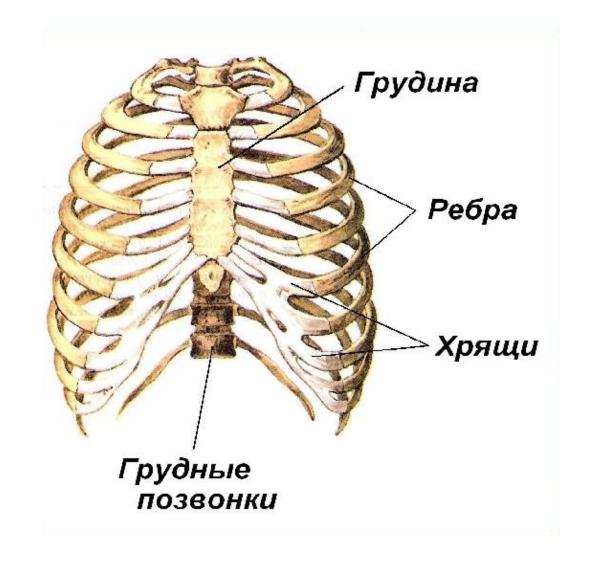


СТРОЕНИЕ ПОЗВОНОЧНИКА

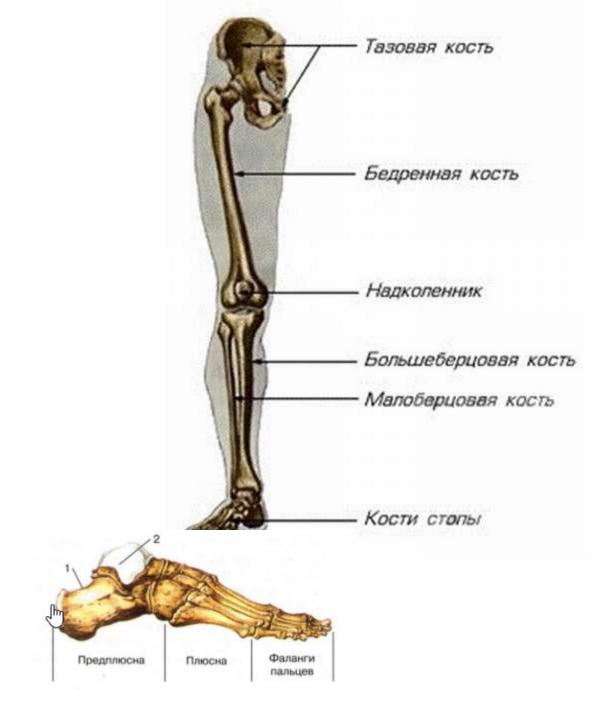


Грудная клетка:

- 7 верхних ребер соединены с грудиной.
- 8, 9, 10 соединены с семью верхними хрящами.
- Концы 11 и 12 свободные.







Скелет конечностей и их поясов:

Конечности и их пояса	Кости
Плечевой пояс	2 лопатки (треугольные), 2 ключицы (S-образные)
Свободные верхние конечности	Плечевая, предплечья (локтевая, лучевая), кости кисти (8-7 костей запястья, 5 костей пясти, 2-3 фаланги в каждом пальце)
Тазовый пояс	Таз (сросшийся тазовый пояс и крестец). Тазовый пояс = сросшиеся две подвздошные, две седалищные и две лобковые кости
Свободные нижние конечности	Бедренная, кости голени (большая и малая берцовые), кости стопы (7 костей предплюсны, 5 костей плюсны, 2-3 фаланги в каждом пальце)

Задания:

- 1. Подписать тему урока.
- 2. Переписать содержание слайдов: 1-3 и 5-7.
- 3. Выучить строение скелета головы черепа, скелета туловища и конечностей!
- 4. Прикрепить работы в обсуждениях (оценивать не буду, прибавлю 2 балла в промежуточном тесте по теме «Скелет человека», когда учиться начнем очно).