

Опора и движение
урок 4
Типы соединения
костей

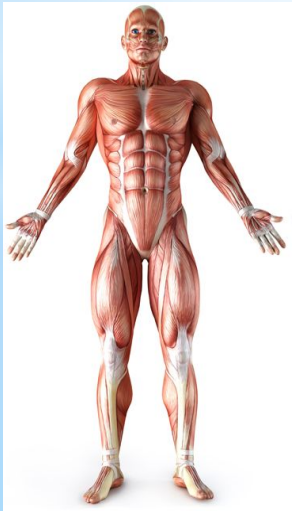
Автор: Загалаева Саида
Асадулаевна
учитель биологии МКОУ
«Султанянгиюртовская
СОШ»



***Цель урока:** изучить типы соединения костей в скелете человека.

***Задачи урока:**

- * образовательная: продолжить формирование знаний о строении и свойствах костей, их химическом составе.
- * развивающая: изучить типы соединения костей. Развивать умения и навыки работы при использовании компьютера, мышление и творческие способности учащихся.
- * воспитательная: воспитание бережного отношения к здоровью

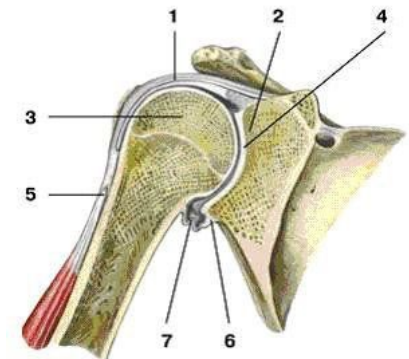
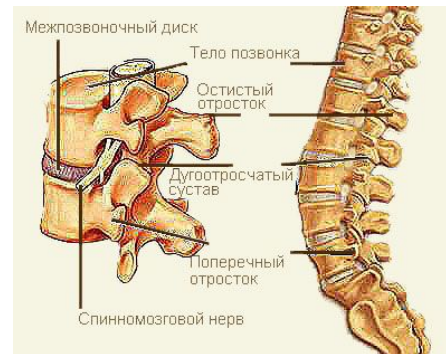
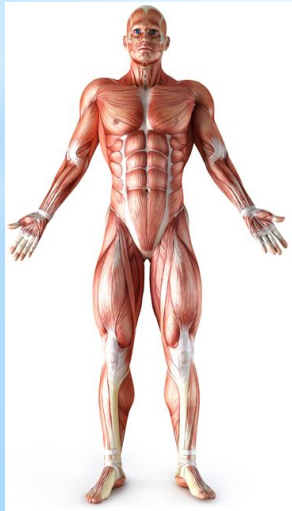


Соединения костей

неподвижное

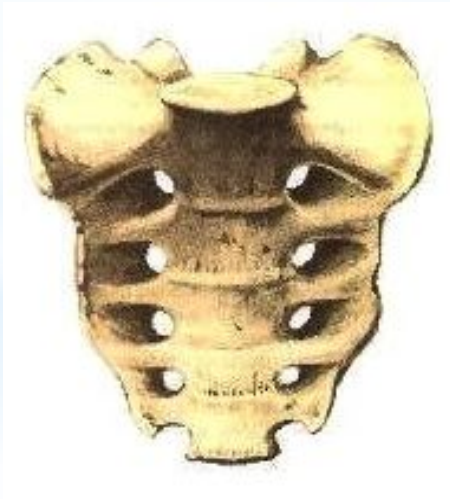
полуподвижное

подвижное



Неподвижное соединение

- За счет швов
- За счет срастания костей



Полуподвижное соединение

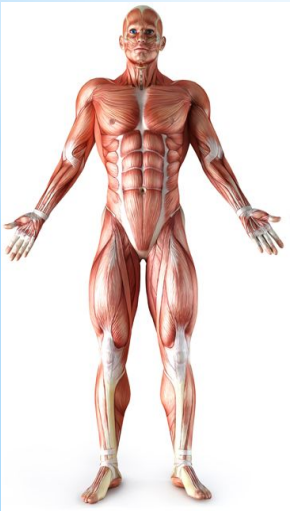
За счет хрящей



Подвижное соединение

За счет суставов





Типы соединения костей	Примеры	Особенности строения
Неподвижное Полуподвижное Подвижное		

Рефлексивно – оценочный этап. (3мин).

Итак, наш урок подходит к концу, давайте подведем его итоги.

- вспомните, какова была цель нашего урока? Что же Вы сегодня узнали?
- Что вам показалось наиболее интересным на уроке и запомнилось больше всего?

Какой материал урока вызвал у вас затруднение? Почему? Кого сегодня нужно оценивать?



Домашнее задание (1мин). Стр. 95- 96
ответить на вопросы, стр. 97 работа по
рисунку, составить кроссворд по теме «
Скелет»

