



Первая помощь при повреждениях опорно-двигательной системы

8 класс

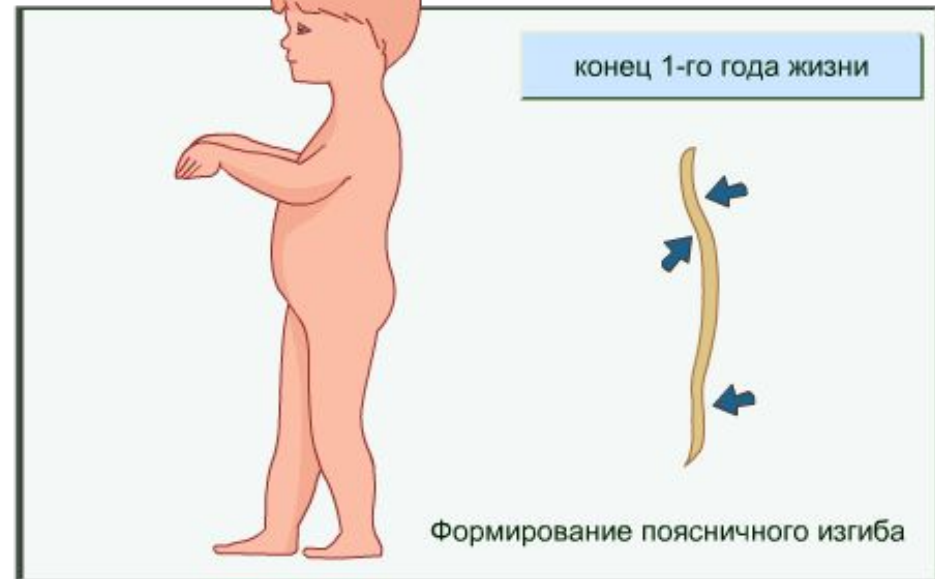
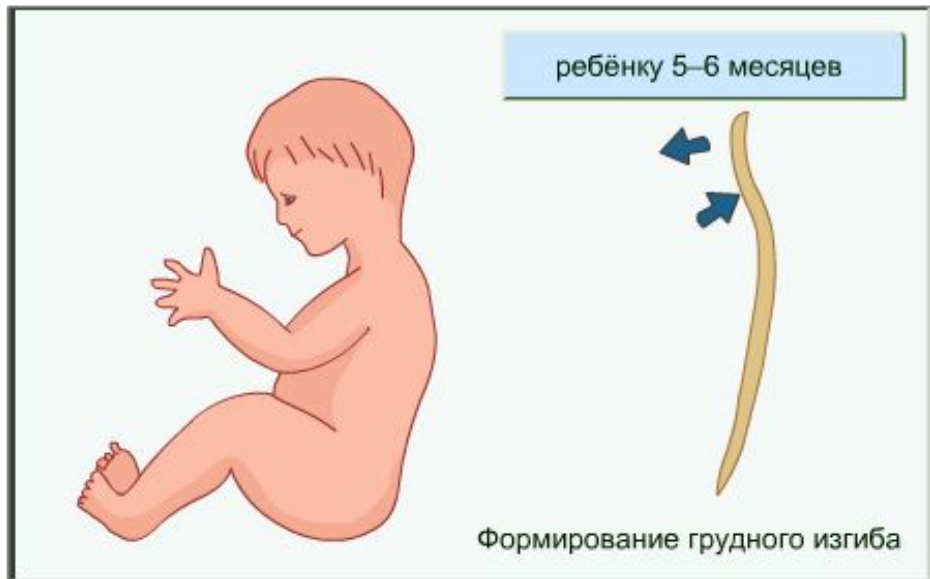
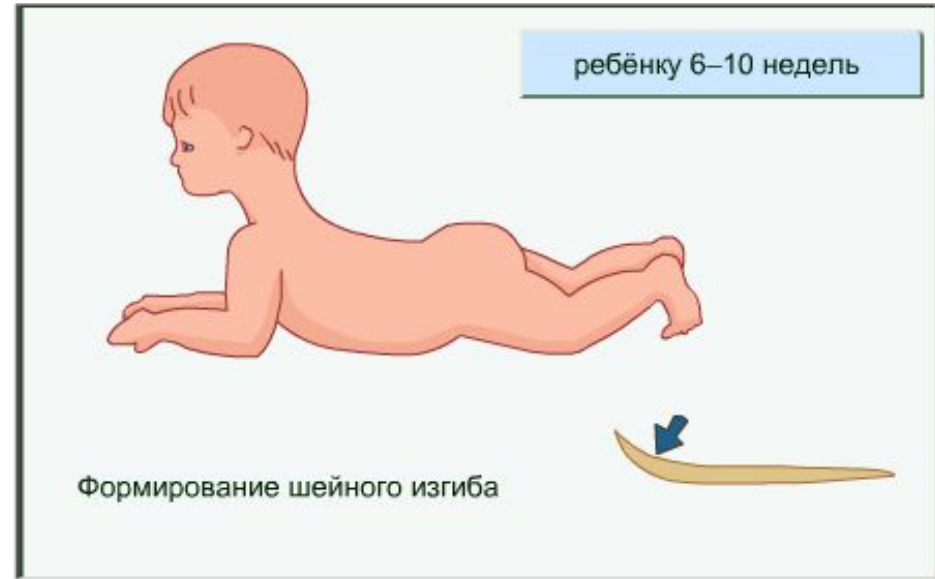
Бородулина Ю.В.

Нарушения осанки



НАРУШЕНИЯ ОСАНКИ

Формирование осанки



Четыре нормальных
кривизны позвоночника

Шейный
лордоз

Грудной
кифоз

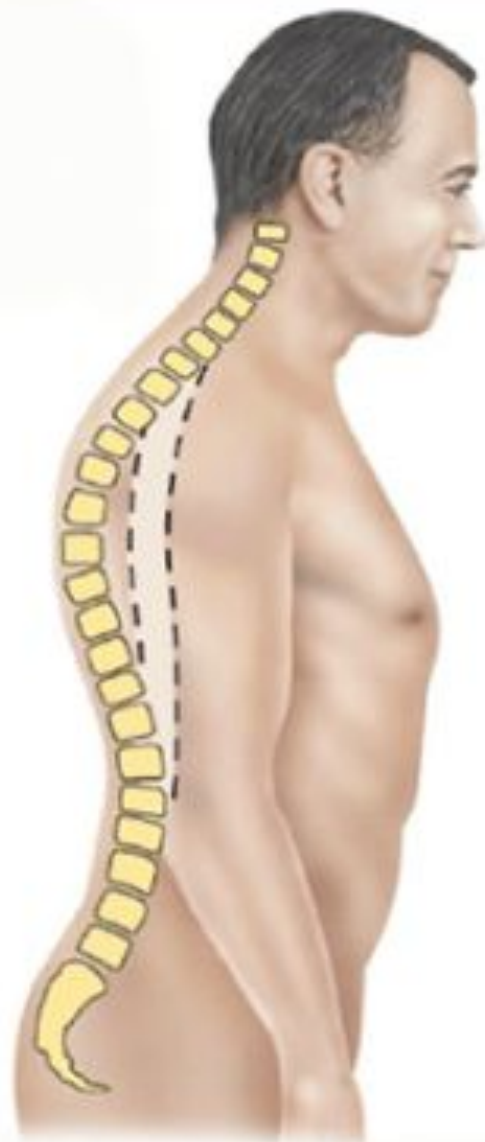
Поясничный
лордоз

Крестцовый
кифоз





СКОЛМОЗ

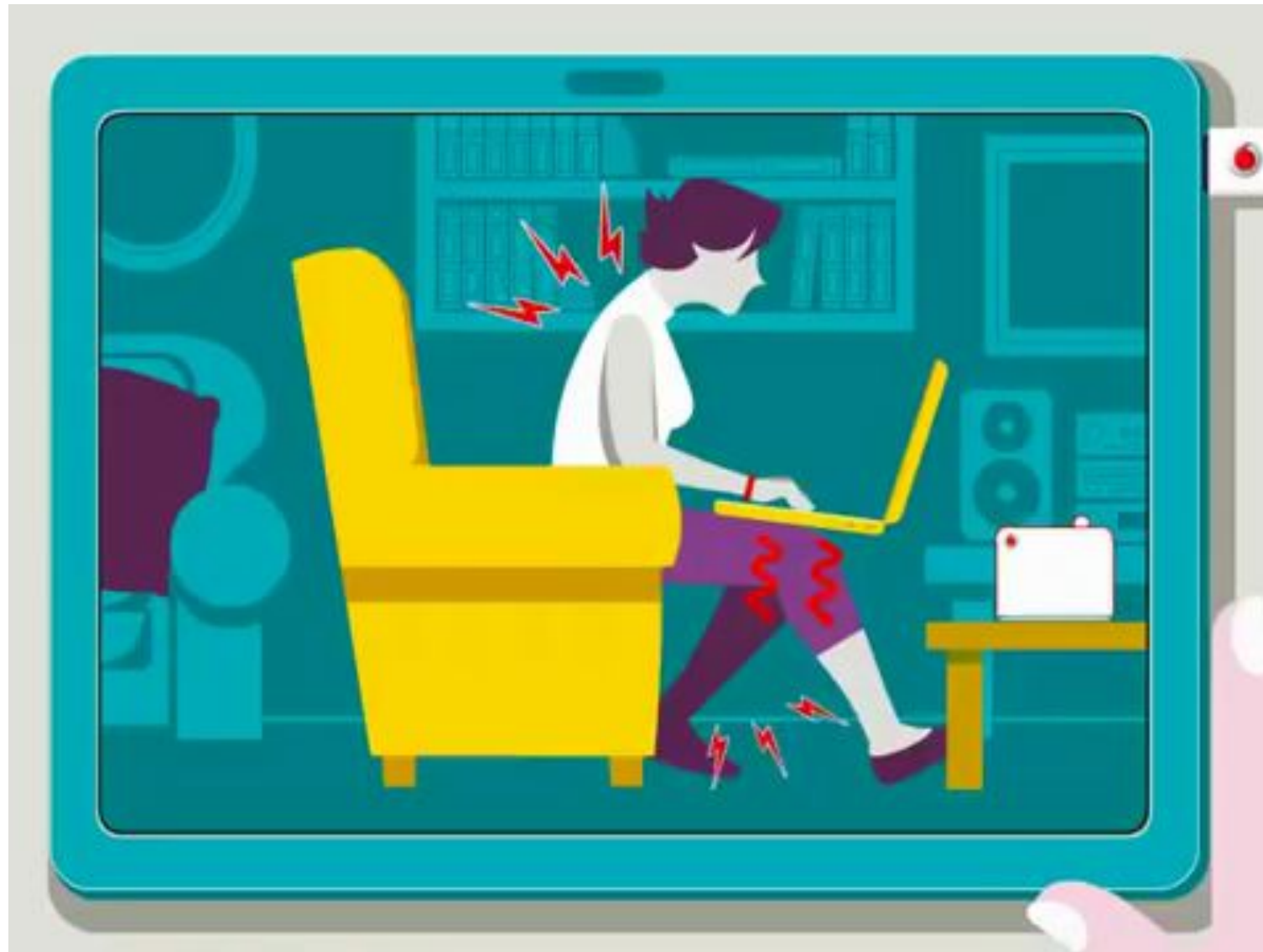


КИФОЗ



ЛОРДОЗ

Профилактика искривления позвоночника





НЕТ
ПЛОСКОСТОПИЯ

I СТЕПЕНЬ
ПЛОСКОСТОПИЯ

II СТЕПЕНЬ
ПЛОСКОСТОПИЯ

III СТЕПЕНЬ
ПЛОСКОСТОПИЯ

НАРУШЕНИЕ СТРОЕНИЯ СТОПЫ

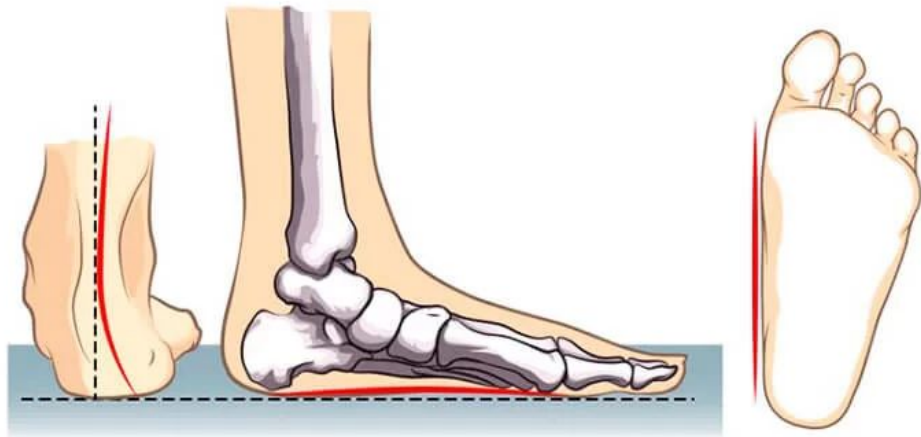
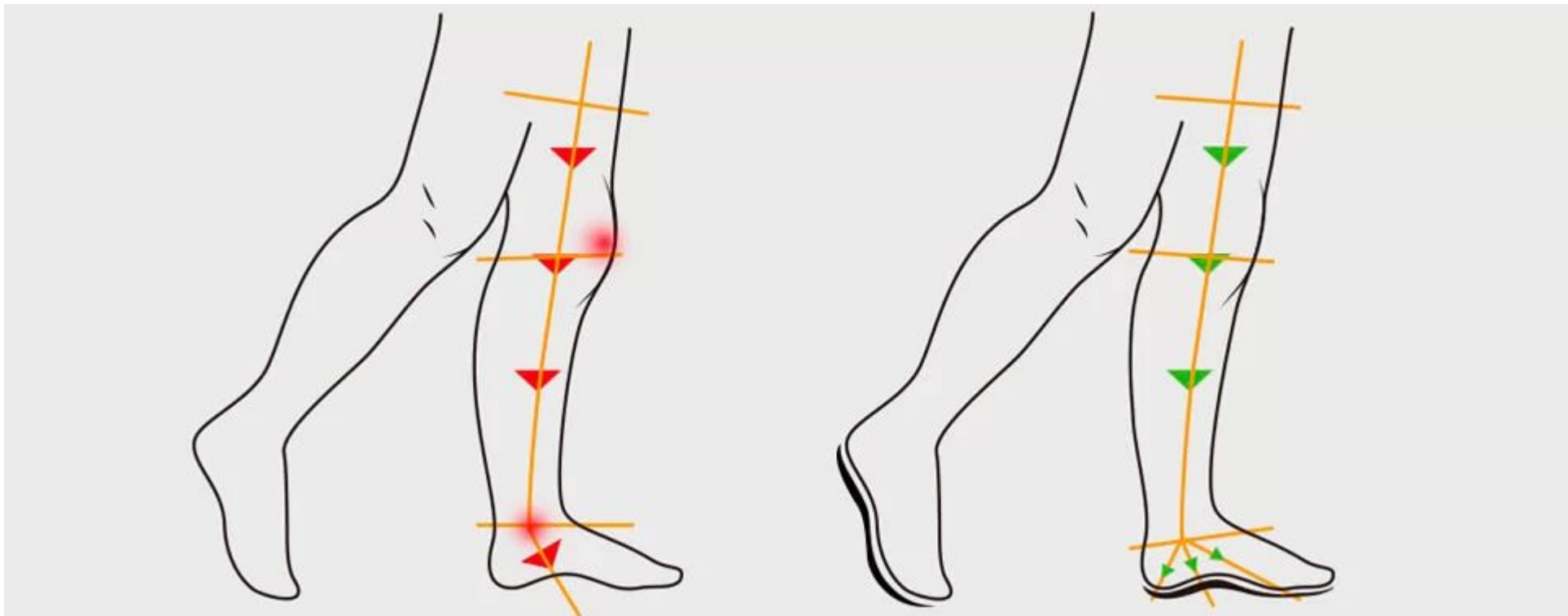
Строение свода стопы



продольный свод



поперечный свод



Плоскостопие

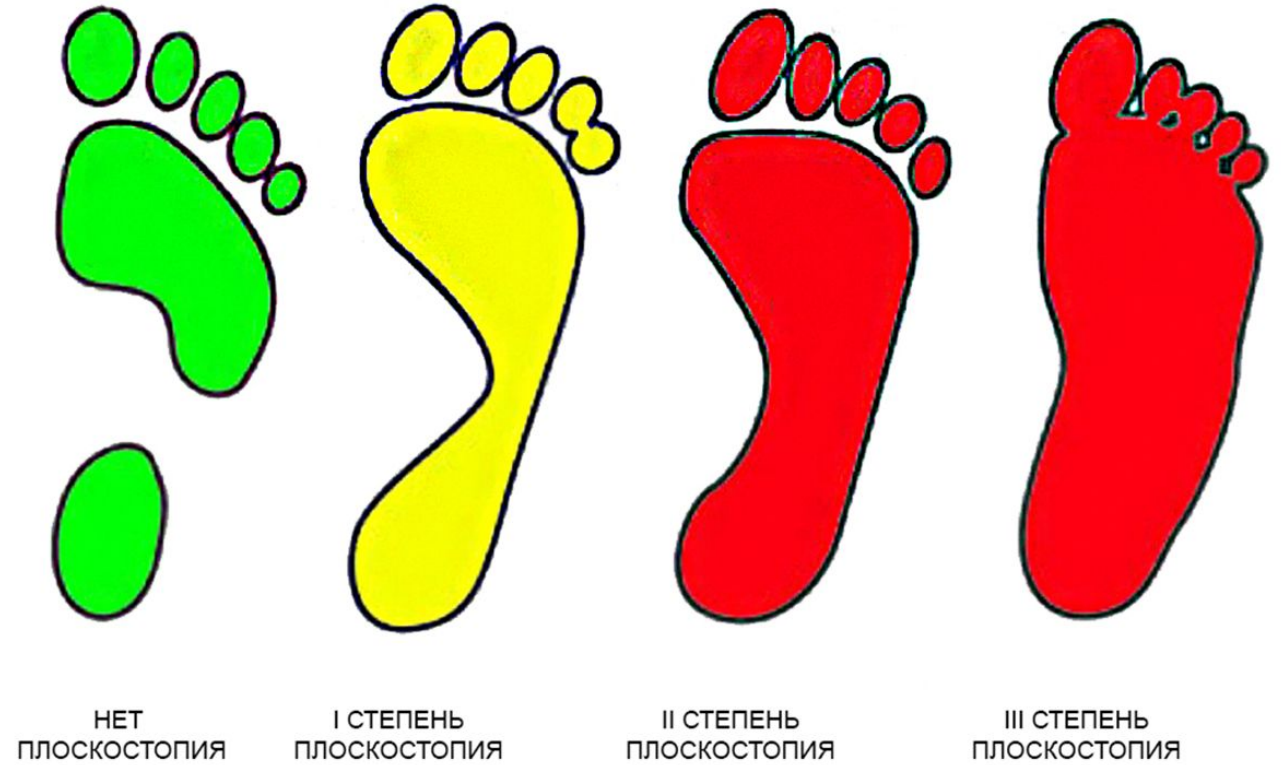


Нормальная стопа

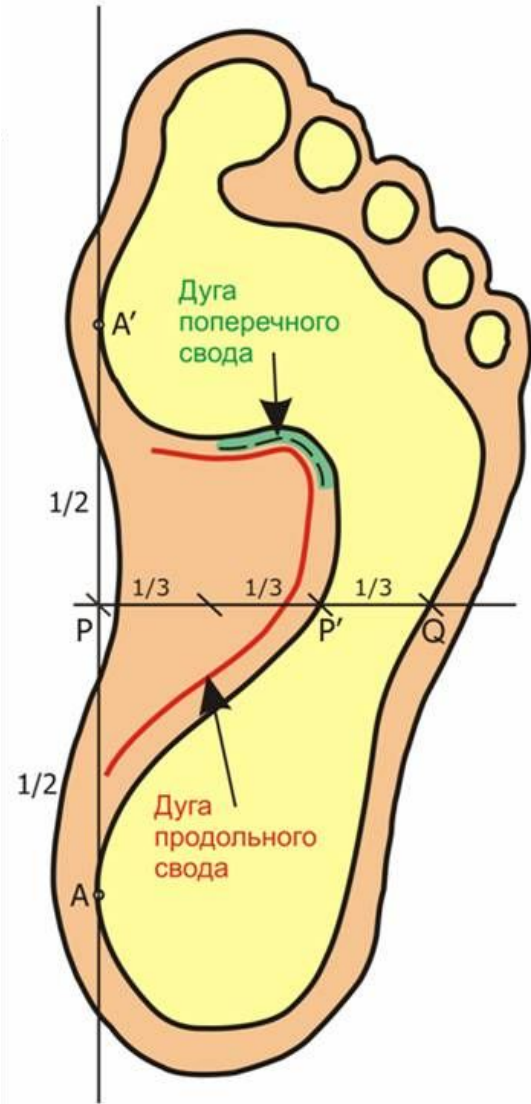
Поперечное плоскостопие



Продольное плоскостопие



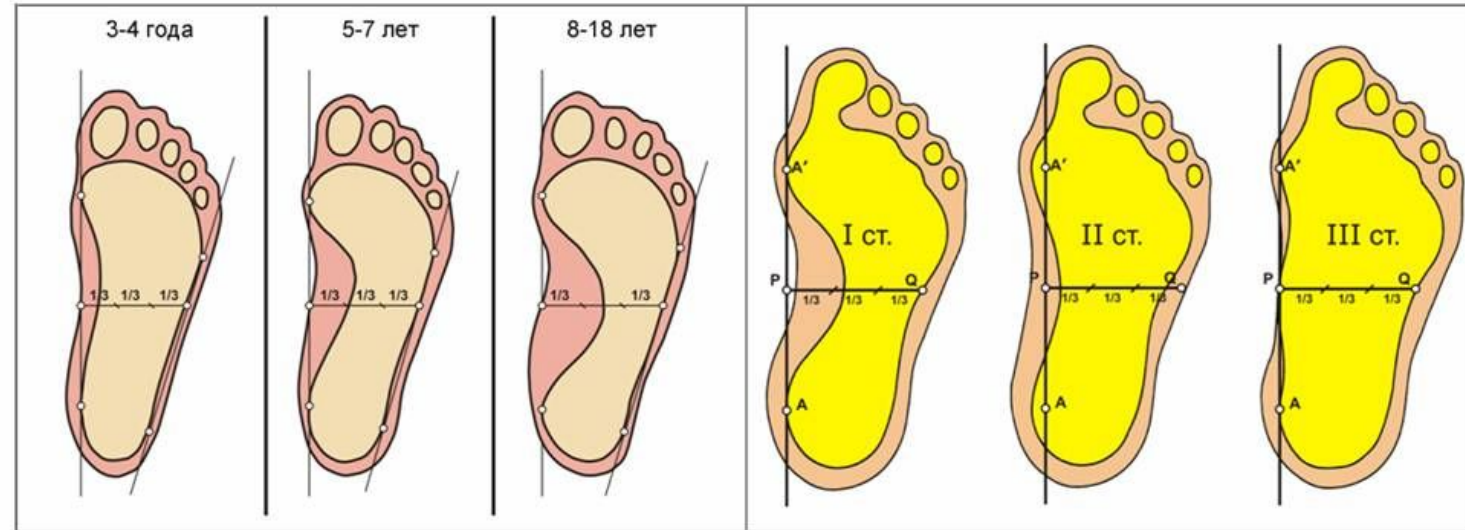
Степени продольного плоскостопия



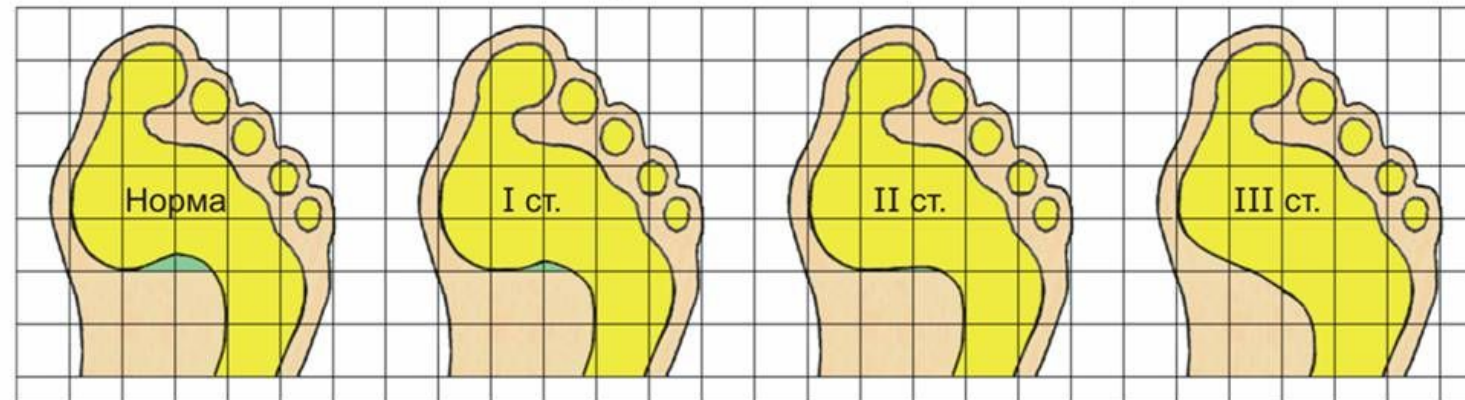
“ОТПЕЧАТОК” СВОДОВ

ДЕТИ

ВЗРОСЛЫЕ



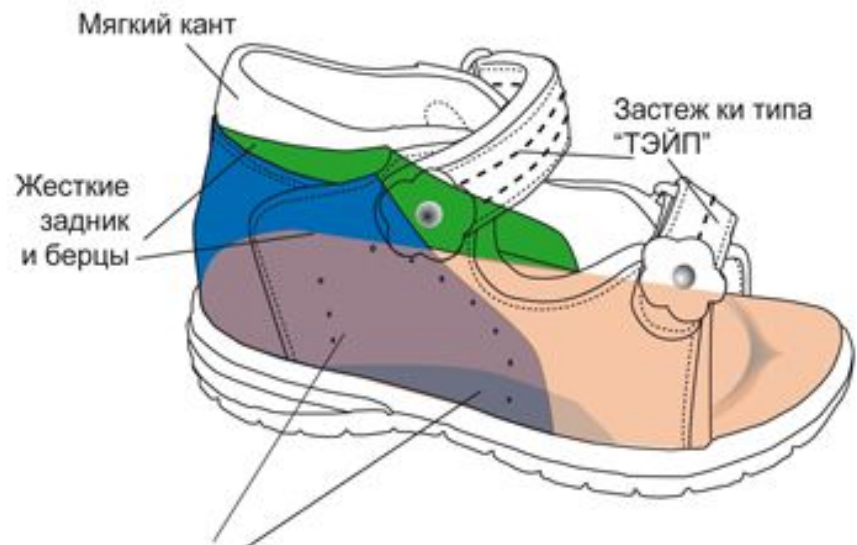
Степени поперечного плоскостопия



Определение плоскостопия



Первая помощь при плоскостопии



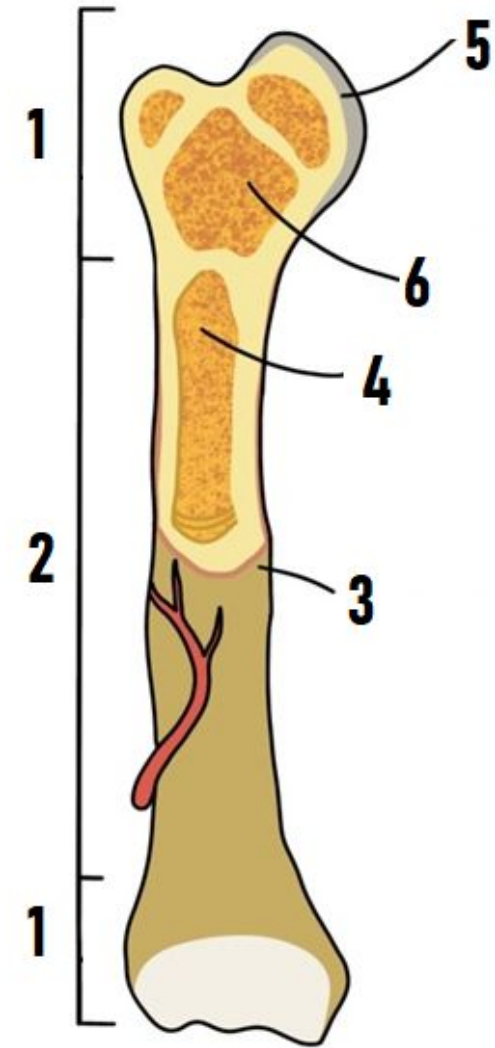
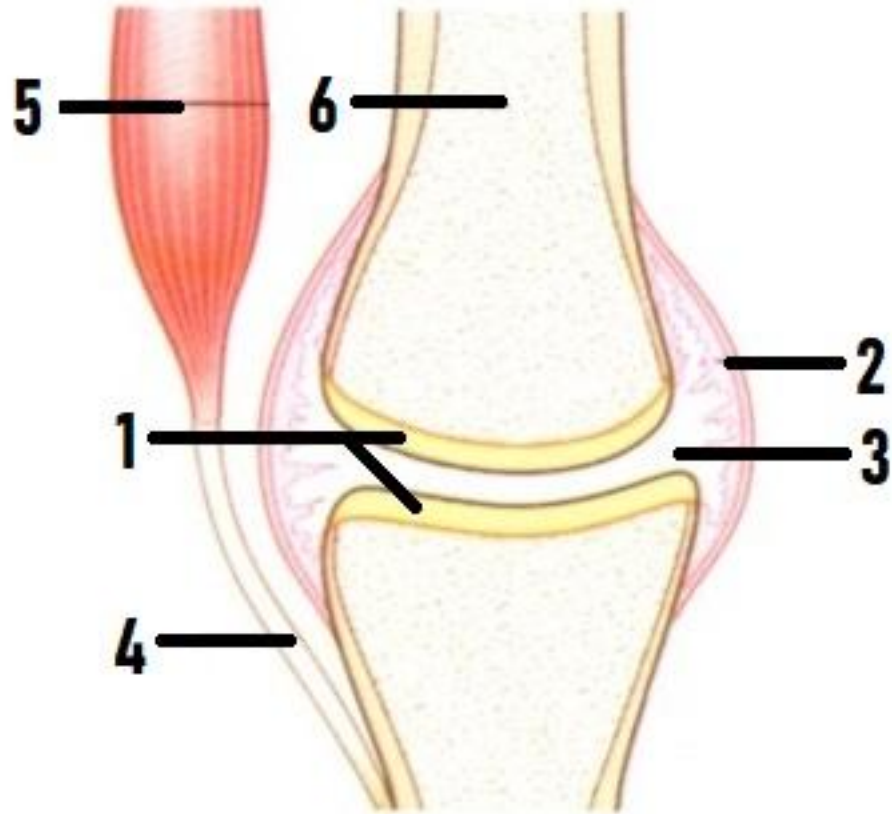
Встроенный анатомический супинатор



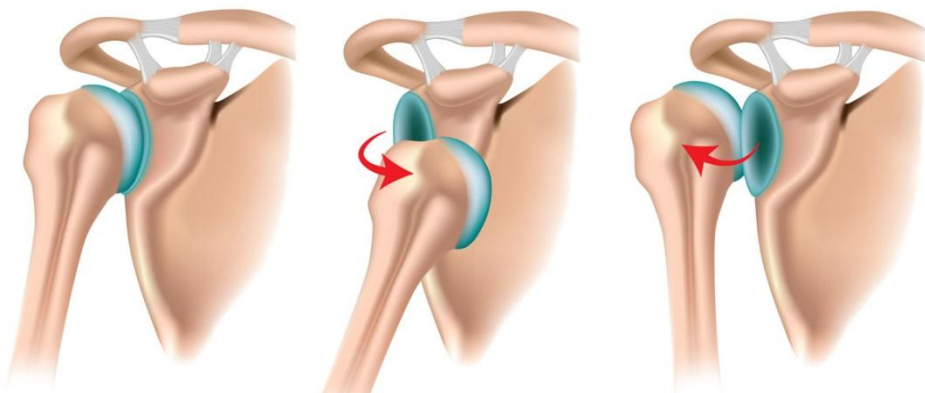


НАРУШЕНИЕ ЦЕЛОСТНОСТИ СКЕЛЕТА

Вспомните строение сустава и трубчатой кости.



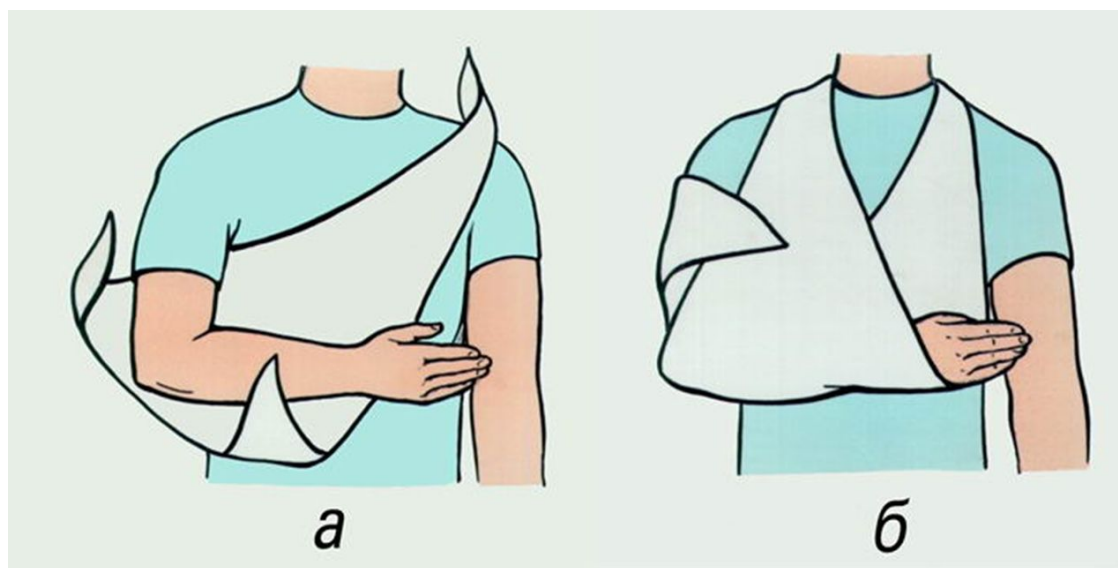
Вывих сустава и первая помощь



норма

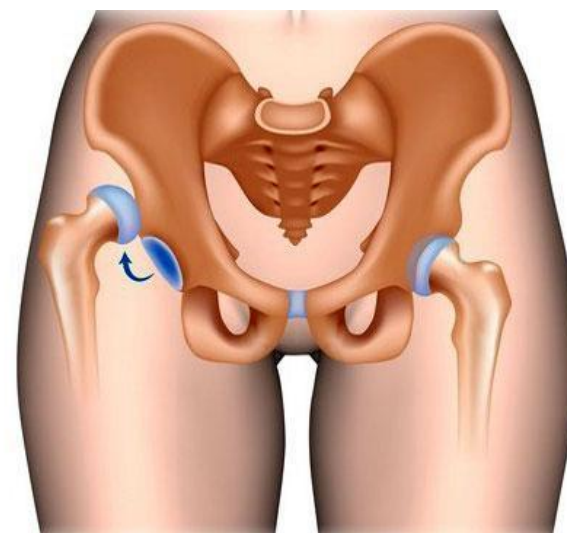
передний
вывих

задний
вывих



а

б



Механизм образования растяжения



Связки в норме



1 степень
растяжения



2 степень
растяжения



3 степень
растяжения



ВИДЫ ПЕРЕЛОМОВ

Открытый перелом



Закрытый перелом



РАЗНОВИДНОСТИ ПЕРЕЛОМОВ

**Перелом без
смещения**



**Перелом со
смещением**



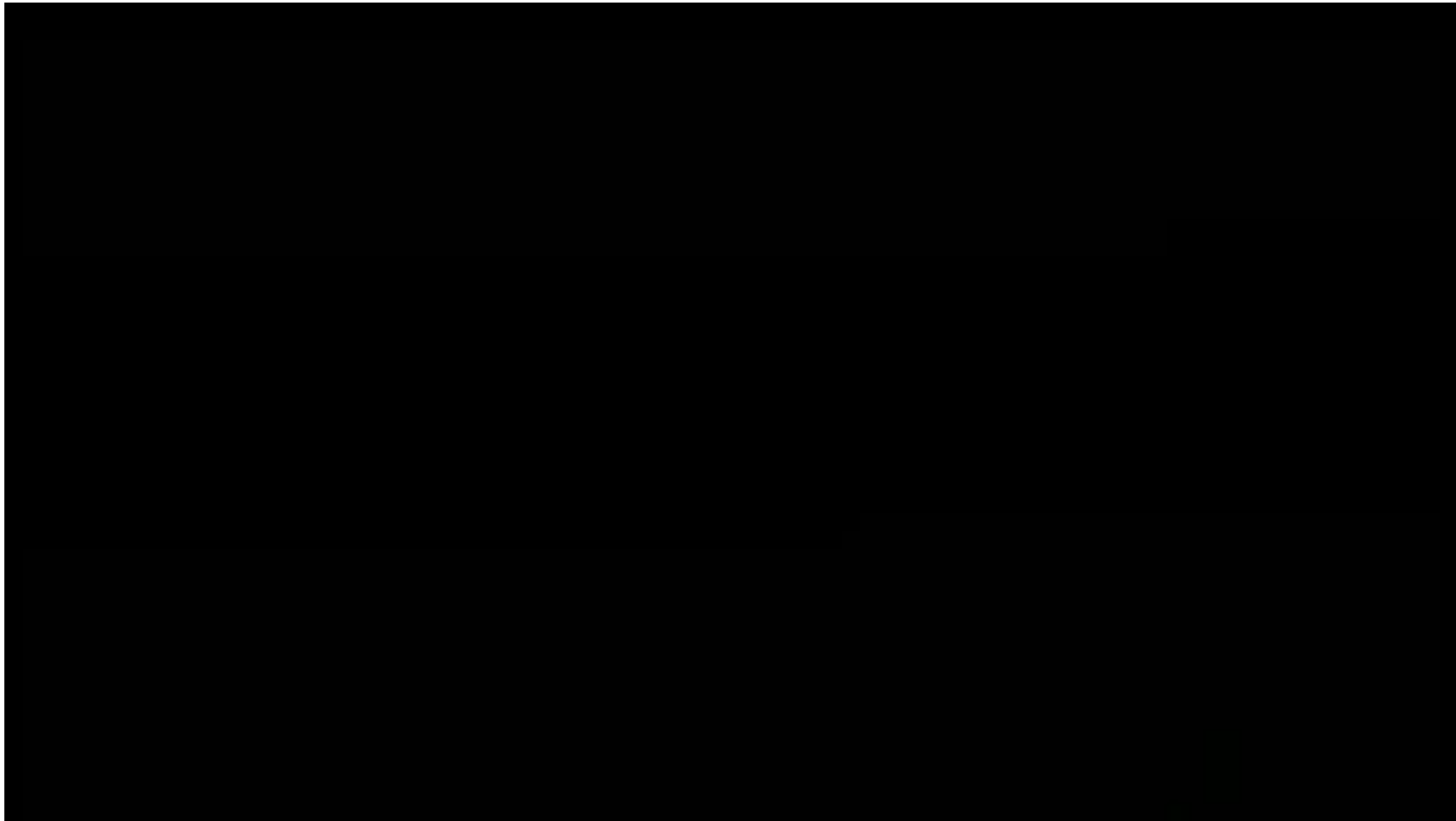
Косой перелом



**Оскольчатый
перелом**

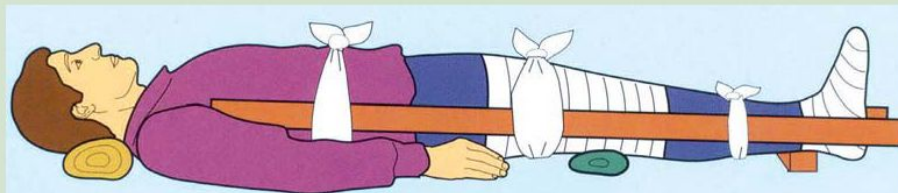
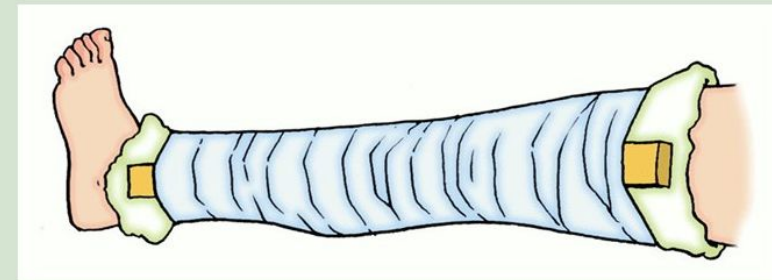
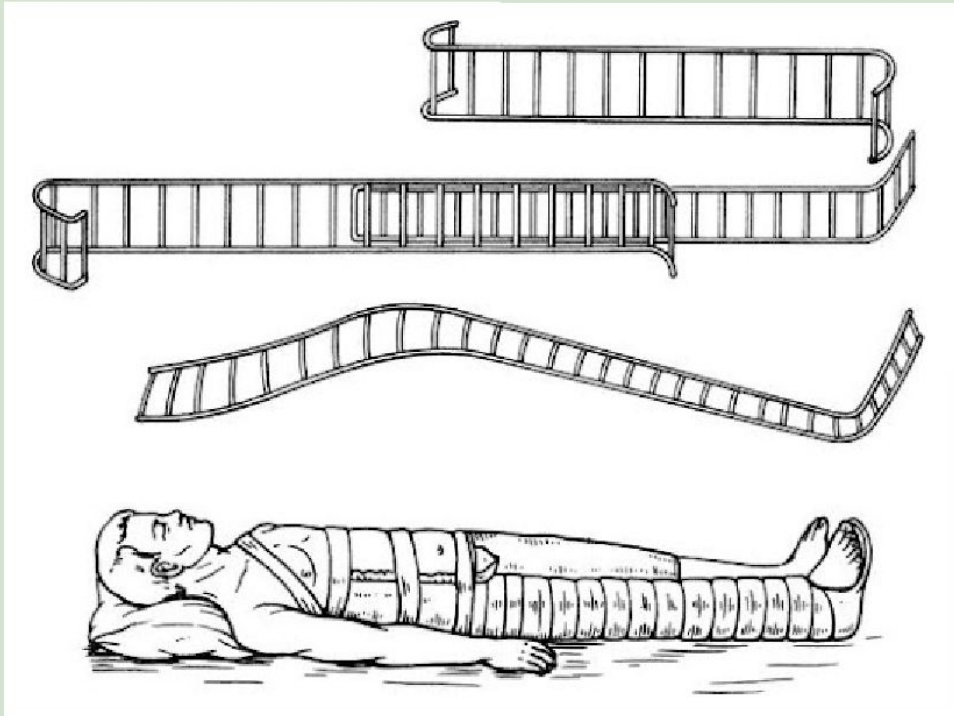


Виды переломов



Первая помощь при переломах

ИММОБИЛИЗАЦИЯ ПРИ ПЕРЕЛОМЕ. НАЛОЖЕНИЕ ШИНЫ.



Первая помощь при переломах

Способы транспортировки пострадавшего при переломах

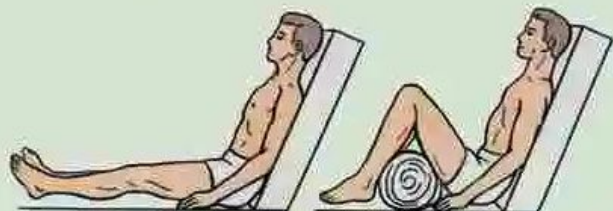


Д



а

б



е

ж



в

г

