



## **Тест. Выпишите номера правильных суждений.**

- 1. Костная ткань состоит из живых клеток и межклеточного вещества.**
- 2. Клетки костной ткани расположены упорядоченно.**
- 3. Хрящи образованы эпителиальной тканью.**
- 4. Опорно-двигательная система выполняет опорную, двигательную и кроветворную функции.**
- 5. Тело трубчатой кости внутри заполнено красным костным мозгом.**
- 6. Изгибы позвоночника и стопы не имеют приспособительного значения.**
- 7. Сустав это подвижное соединение костей.**
- 8. К плоским костям скелета относят кости таза, фаланги пальцев, кости предплечья.**
- 9. Органические вещества придают костям прочность, гибкость, упругость**
- 10. Тело трубчатой кости внутри заполнено желтым костным мозгом.**
- 11. Рост трубчатых костей в толщину осуществляется за счет деления клеток внутреннего слоя надкостницы.**
- 12. Длинные трубчатые кости состоят из губчатого вещества.**
- 13. Кости образованы соединительной тканью.**
- 14. С возрастом соотношение минеральных и органических веществ в костях почти не меняется.**
- 15. Рост трубчатых костей в длину осуществляется за счет деления клеток образующих головки костей.**

# *«Горячий стул»*

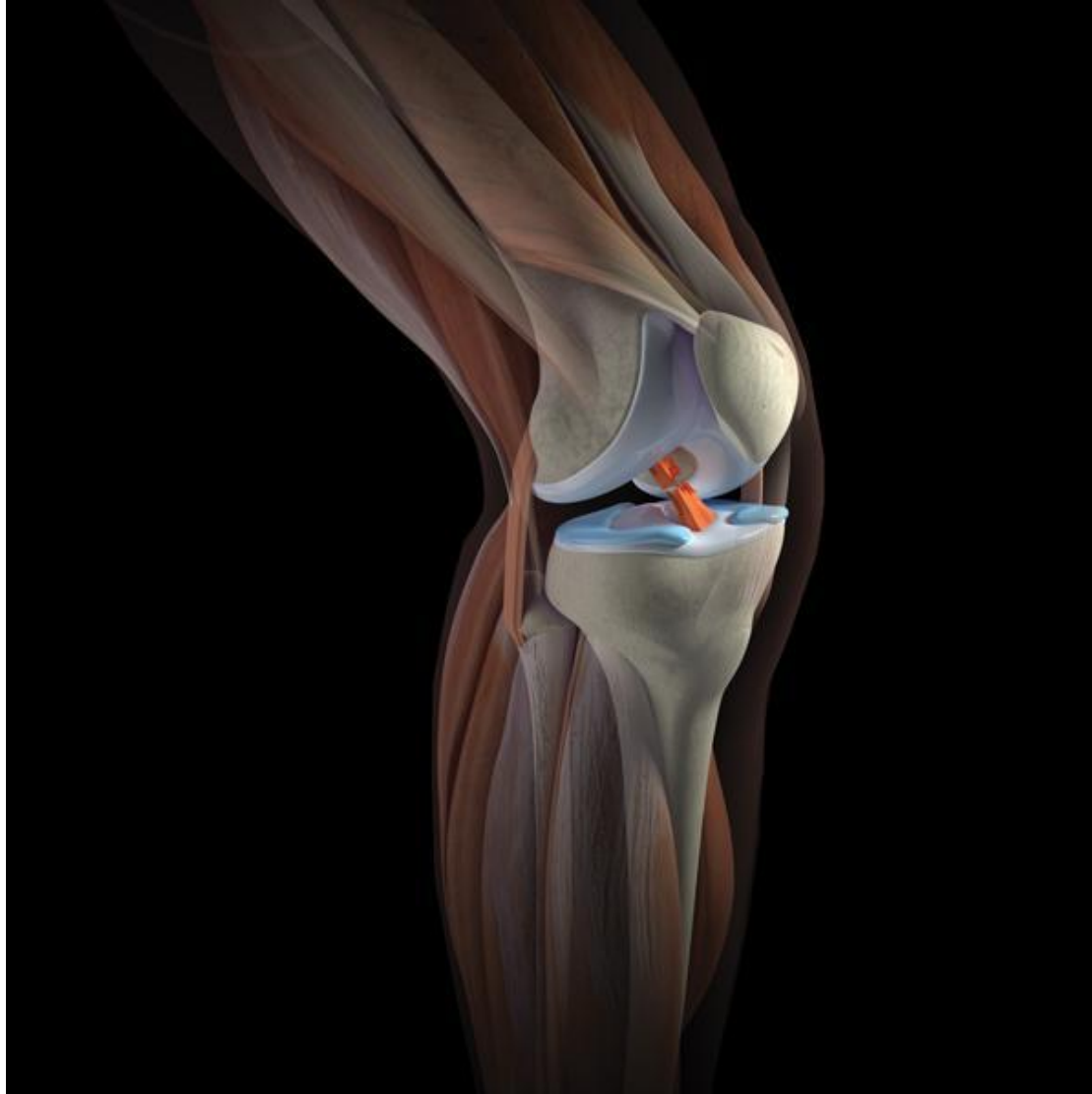


# *Позвоночник*

---



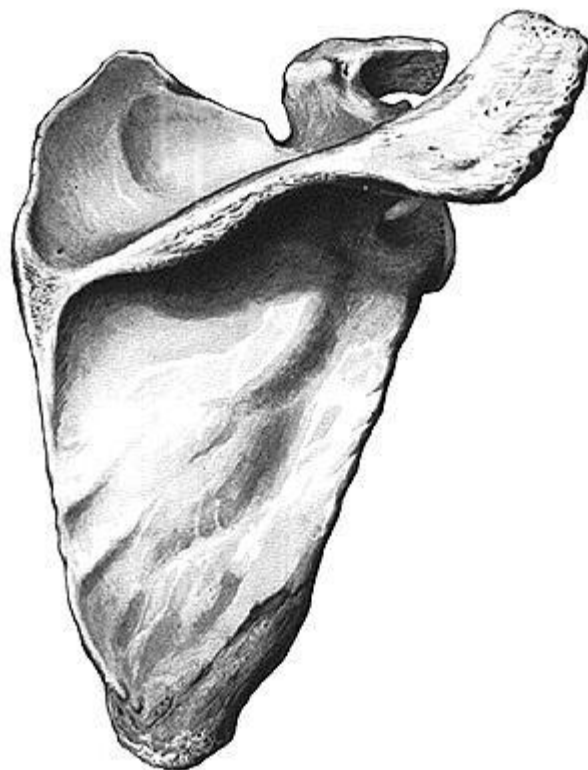
# *Сустав*



# *Череп*



# *Лопатка(и)*

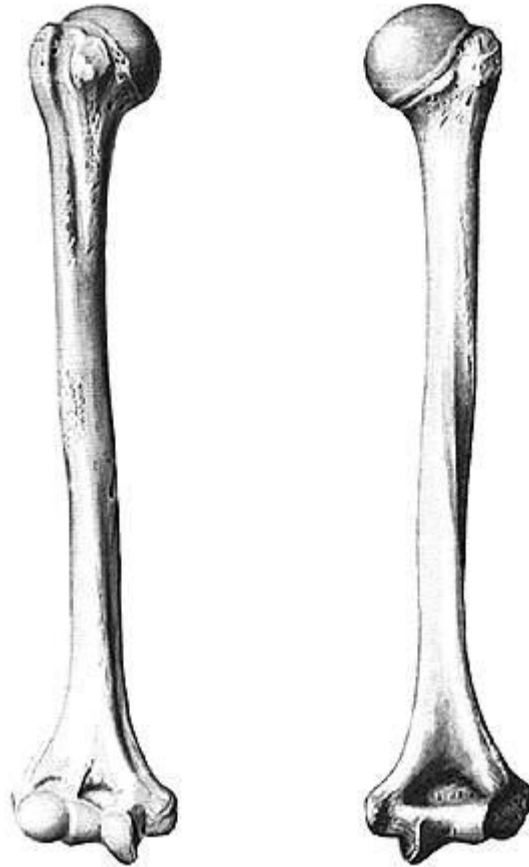


# *Грудина*

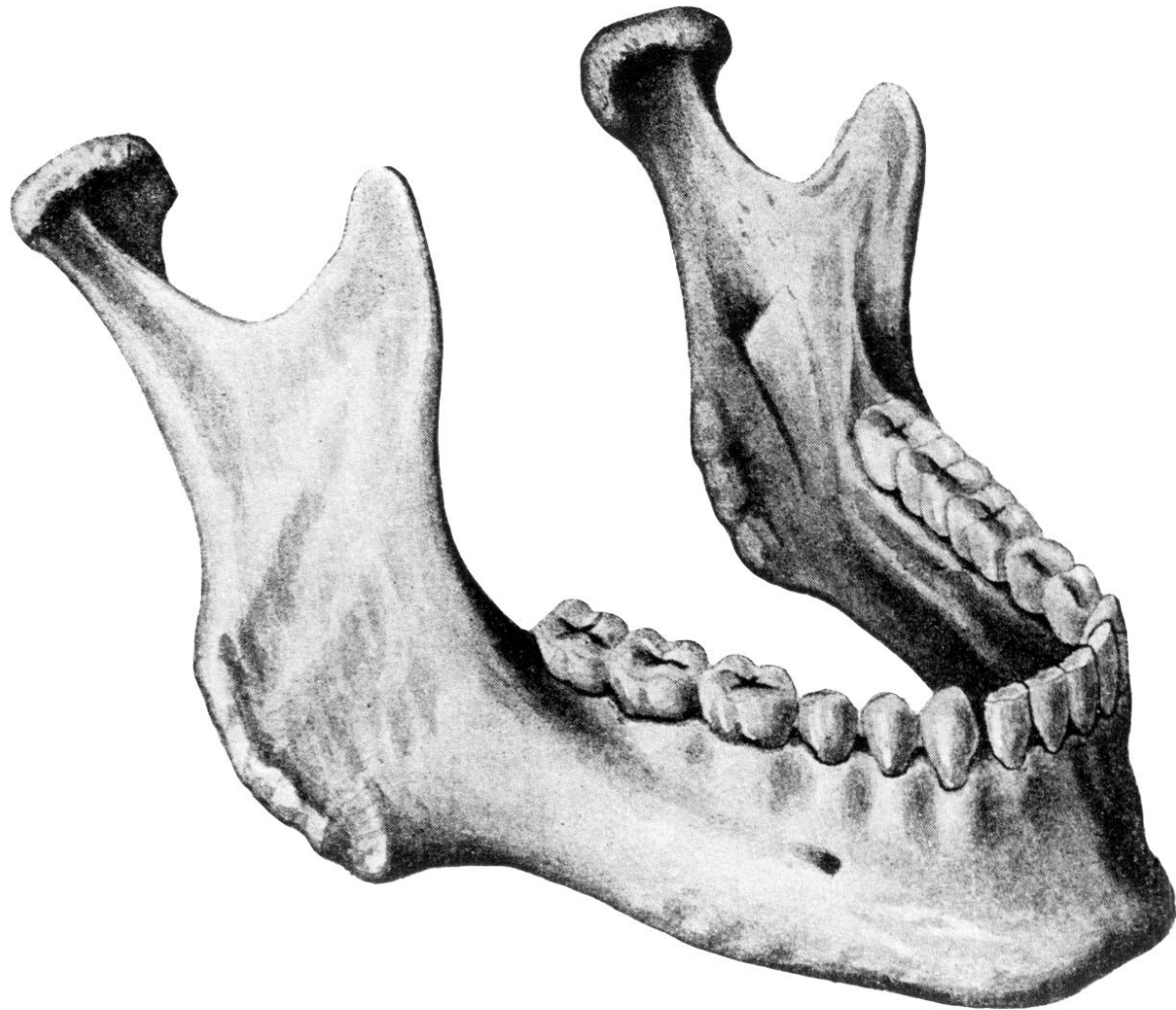




# *Бедренная кость*



# *Челюсть*



# *Cmona*



# Локтевая кость



# СКОЛИОЗ



**ТЕМА УРОКА:**

**Первая помощь  
при растяжении  
связок, вывихах  
суставов, переломах  
костей**



**Цель урока: научить оказывать первую доврачебную помощь при ушибах, растяжениях связок, вывихах суставов, переломах костей.**

**Задание 1**  
**(на определение**  
**соответствия)**



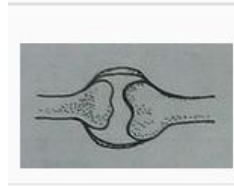
<b>Травма</b>	<b>А) раздел клинической медицины, изучающий травмы, их причины, виды и методы профилактики и лечения.</b>
<b>Травматология</b>	<b>Б) раздел клинической медицины, изучающий врожденные и приобретенные деформации и нарушения функции опорно-двигательного аппарата.</b>
<b>Хирургия</b>	<b>В) хирургическая операция – удаление периферической части органа, (чаще конечности) или травматическое отсечение.</b>
<b>Ортопедия</b>	<b>Г) метод рентгенодиагностики, заключающийся в получении фиксированного рентгеновского изображения объекта на фотоматериале.</b>
<b>Рентгенография</b>	<b>Д) нарушение целостности кости</b>
<b>Ампутация</b>	<b>Е) изменение положения или формы суставных поверхностей костей</b>
<b>Перелом</b>	<b>Ж) древнейшая медицинская специальность, изучающая заболевания, основной метод которых операция.</b>
<b>Вывих</b>	<b>З) повреждение тканей организма человека с нарушением их целостности и функций, вызванных внешним механическим воздействием</b>

# **Задание 2**

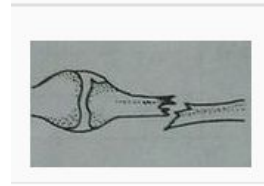
## **(типы повреждений)**

# Схематическое изображение травмы

**1 гр**



**2 гр**



**3 гр**



**4 гр**



**Тип травмы**

**Симптомы  
травмы**

**Меры первой  
помощи**

**Противопоказ  
ания**

# ФИЗКУЛЬТМИНУТКА



# Работа в группах.

(разбор ситуации)



# НЕОБХОДИМО!

*Определить вид повреждения путём анализа симптомов и механизма травмы.*

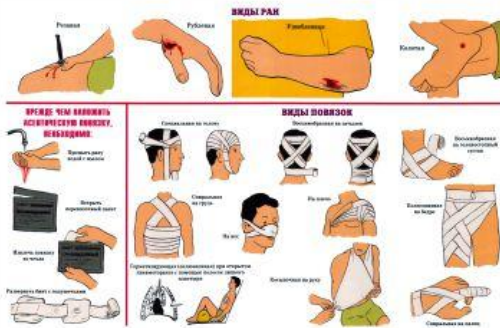
*2. Исходя из характера повреждения, оказать доврачебную помощь.*

*Все действия по оказанию первой помощи должны быть физиологически обоснованны!*



# ПЕРВАЯ ДОВРАЧЕБНАЯ ПОМОЩЬ

## ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ РАНЕНИЯХ



## ПЕРВАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ ПРИ КРОВОТЕЧЕНИЯХ



## ПЕРВАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ ПРИ РАНЕНИЯХ И ПЕРЕЛОМАХ



## ПЕРВАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОЖОГАХ И ОТМОРОЖЕНИЯХ



## ПЕРВАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОСТРЫХ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ



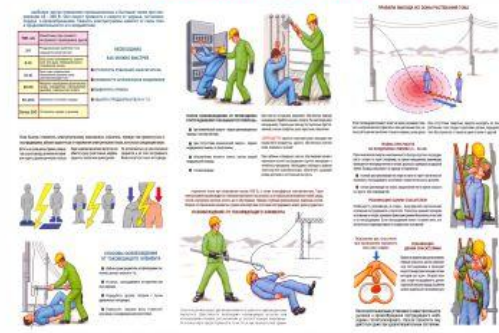
## ПЕРВАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ ПРИ РАНЕНИЯХ АВАРИЙНО ХИМИЧЕСКИ ОПАСНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ



## ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ



## ПЕРВАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ ПРИ РАНЕНИЯХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ



## АЗБУКА ОЖИВЛЕНИЯ



**ДОВРАЧЕБНАЯ (ПЕРВАЯ) ПОМОЩЬ** – это простейшие срочные меры, необходимые для спасения жизни и здоровья пострадавшим при повреждениях, несчастных случаях и внезапных заболеваниях.





# Практическая работа «Оказание первой помощи»

**Цель:** *научиться правильному оказанию первой помощи при переломах костей, вывихах, растяжении связок.*

**1 группа:** окажите первую помощь человеку, у которого сломан палец руки.

**2 группа:** окажите первую помощь человеку, у которого растяжение связок голеностопного сустава.

**3 группа:** окажите первую помощь человеку, у которого вывих в локтевом суставе.

**4 группа:** окажите первую помощь человеку, у которого перелом костей предплечья.

# Рефлексия

## **Домашнее задание:**

*§ 16, ответить на вопросы, выучить понятия.*

*Разработать памятки «Первая помощь при растяжении связок, вывихах суставов, переломах костей»*

**БУДЬТЕ  
ЗДОРОВЫ!**

