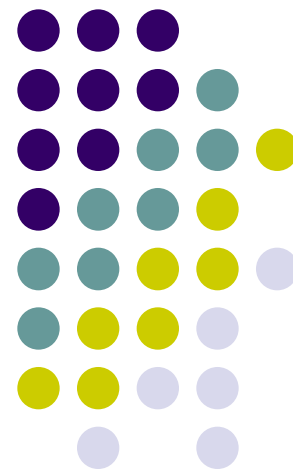


# Тема урока:

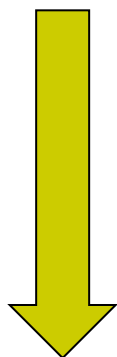
## "ПМП при повреждении

## опорно-двигательной системы"

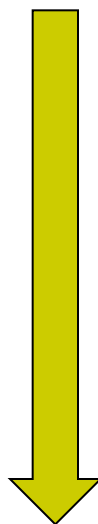




# Типы соединения костей



**Полуподвижный  
(полусустав)**



**Подвижный  
(сустав)**



**Неподвижный  
(шов)**

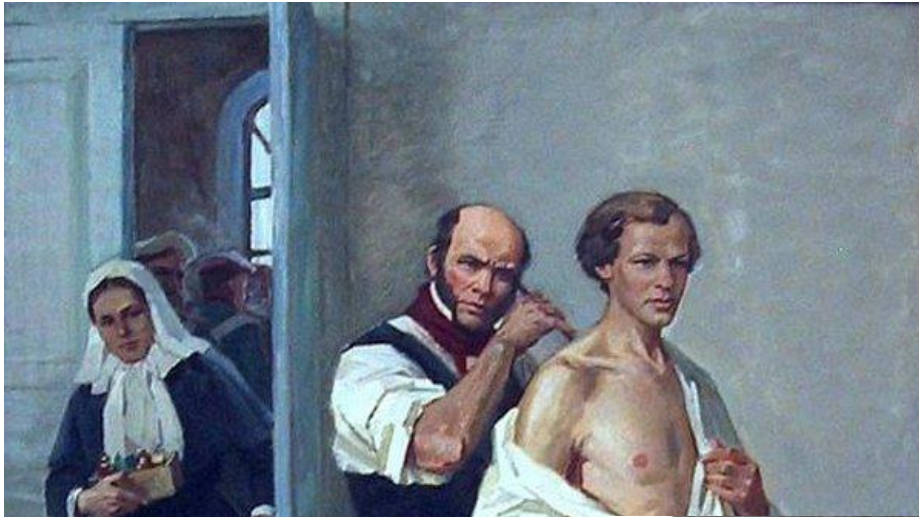




# Николай Иванович Пирогов (1810-1881)



# Пирогов осматривает Д.И.Менделеева



## Крымская война



# Сёстры милосердия



# Виды переломов



Закрытый перелом



Открытый перелом

# Правила наложения шины

1. Используем любой подручный материал.
2. Обернуть шину ватой (тканью).
3. При наложении шины обеспечить **неподвижность не менее 2 суставов – выше и ниже места перелома.**





# Репортаж



# СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА



Дима поехал на лыжах с крутой горы, спрыгнул с трамплина, неудачно приземлился и лежит.

Встать не может, кричит, что у него болит нога. При осмотре ноги внешних повреждений на коже не видно, при надавливании на одно место в области голени – резкая боль.

При постукивании о пятку – тоже резкая боль в голени.



1. Что делать в этой ситуации?

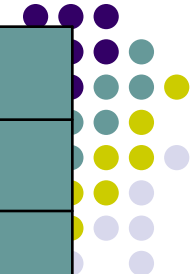
2. Что случилось с Димой?

# Первая помощь при переломах конечностей



№	Действие при закрытом переломе
1	Освободить от воздействия...
2	Дать 2 таблетки... Обязательно спросить...
3	Зафиксировать конечность с помощью...
4	Пострадавшего, особенно при холодной погоде...
5	Вызвать врача или обеспечить...

№	Действие при открытом переломе
1	Освободить от воздействия...
2	Остановить...
3	Дать 2 таблетки...
4	Зафиксировать конечность с помощью...
5	Пострадавшего, особенно при холодной погоде...
6	Вызвать...



№	Действие при закрытом переломе
1	Освободить от воздействия... <b>одежды</b>
2	Дать 2 таблетки... <b>обезболивающего средства</b> Обязательно спросить... <b>нет ли аллергии</b>
3	Зафиксировать конечность с помощью... <b>шины</b>
4	Пострадавшего, особенно при холодной погоде... <b>укрыть</b>
5	Вызвать врача или обеспечить... <b>доставку к месту лечения</b>

№	Действие при открытом переломе
1	Освободить от воздействия... <b>одежды</b>
2	Остановить... <b>кровотечение</b>
3	Дать 2 таблетки... <b>обезболивающего средства</b>
4	Зафиксировать конечность с помощью... <b>шины</b>
5	Пострадавшего, особенно при холодной погоде... <b>укрыть</b>
6	Вызвать... <b>врача или обеспечить доставку к месту лечения</b>

# Повреждение отделов скелета человека



<i>Название перелома</i>	<i>ПМП</i>
<b>ПЛЕЧО</b>	
<b>БЕДРО</b>	
<b>ГРУДНАЯ КЛЕТКА</b>	
<b>ТРАВМА ПОЗВОНОЧНИКА</b>	
<b>ТРАВМА ЧЕРЕПА</b>	

# Домашнее задание:



1. Написать синквейн – ушибы, переломы.
2. Параграф 77