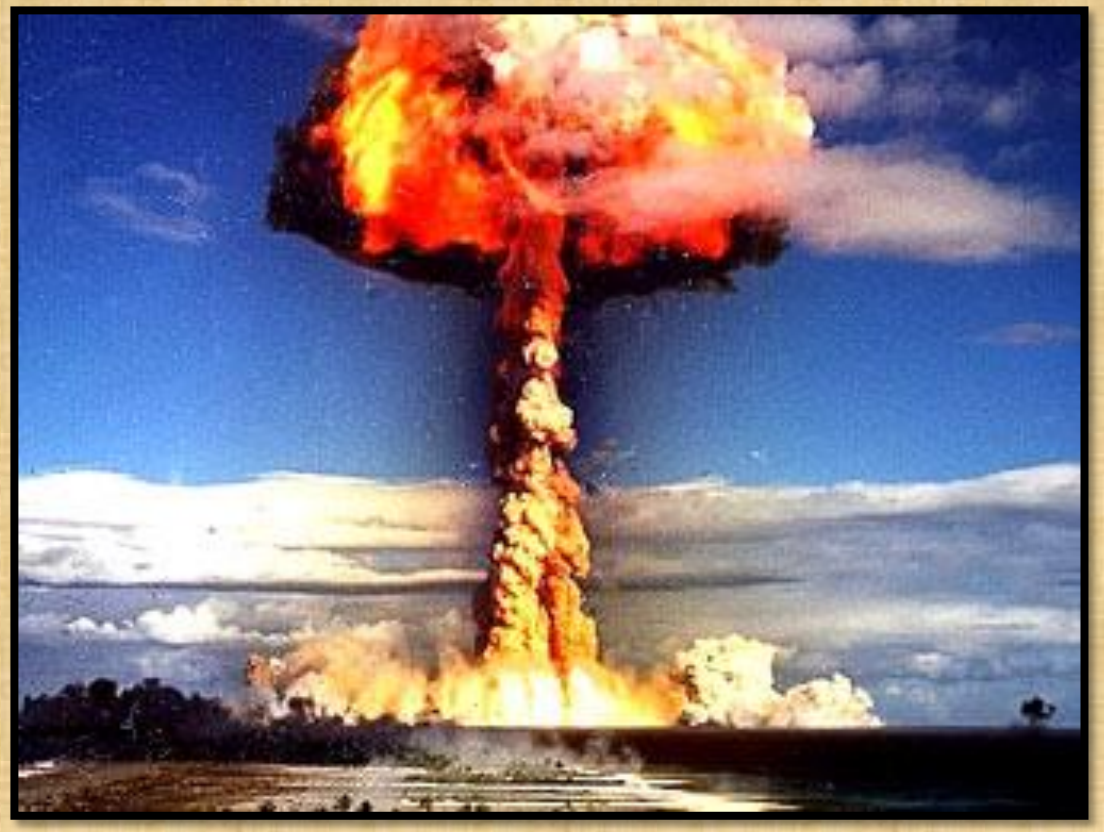
# Аварии с выбросом радиоактивных веществ

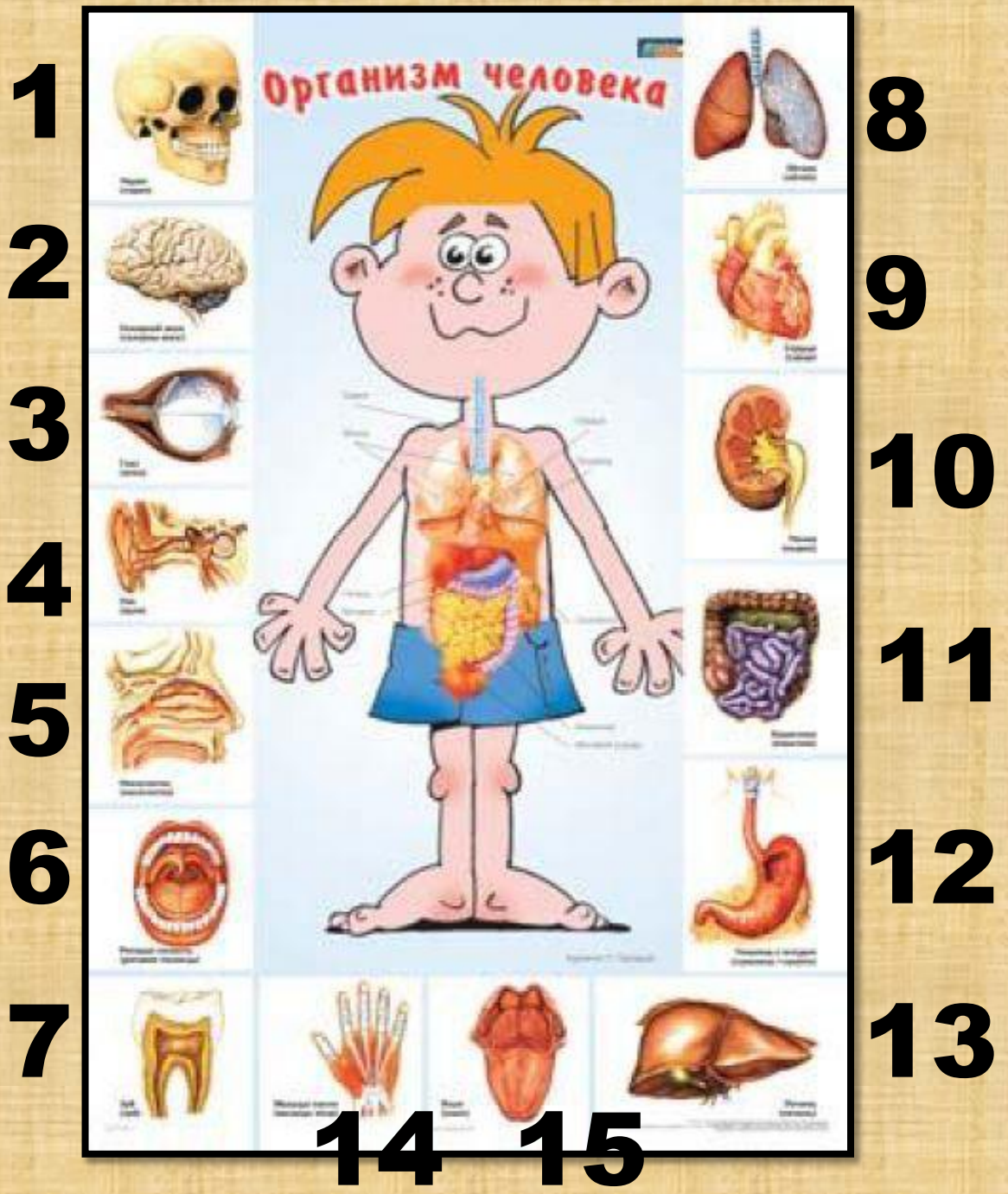
# 1 вопрос

Напишите, в чем опасность взрыва атомного снаряда. Какой поражающий фактор идет сначала, какие после. Что такое ионизирующее излучение? Из каких частей оно состоит, какие составляющие его наиболее опасные и почему?



# 2 вопрос

Посмотрите на иллюстрацию. Выпишите номера органов человеческого тела , которые поражаются радиацией в первую очередь. Назовите их. Потом выпишите номера и названия тех органов, которые более всего устойчивы к радиации. Дополнительно выпишите **2** важных органа у человека, которые на этом рисунке не показаны, но серьезно поражаются ионизирующем излучением.



# 3 вопрос

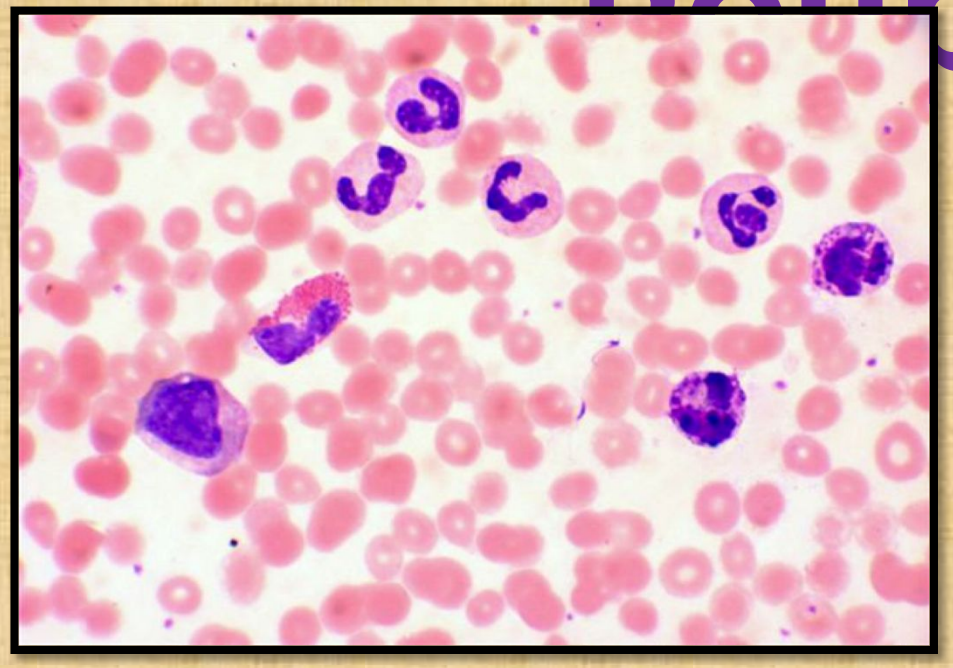


Рис. №1

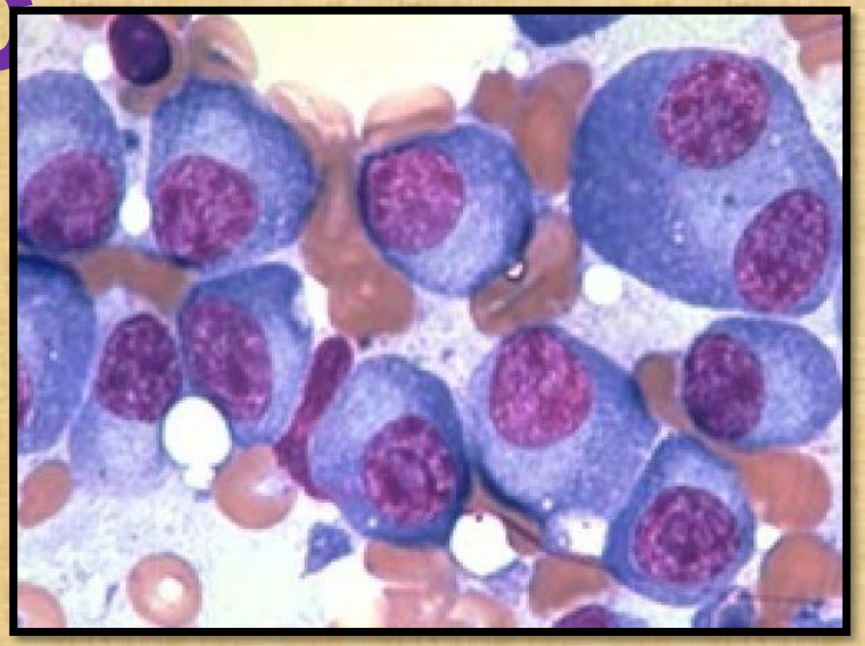


Рис. №2

На каком из рисунков клетки крови здорового человека, а на каком –пораженном радиацией? В чем разница? Почему больной лучевой болезнью должен обязательно проходить противовирусное лечение, а также принимать антибиотики?

# 4 вопрос

Почему при угрозе радиации люди должны принимать препараты йода? С деятельность какого органа это связано? Какие препараты йода и как должны принять люди перед эвакуацией?

# 5 вопрос

Противорадиационное укрытие в погребе

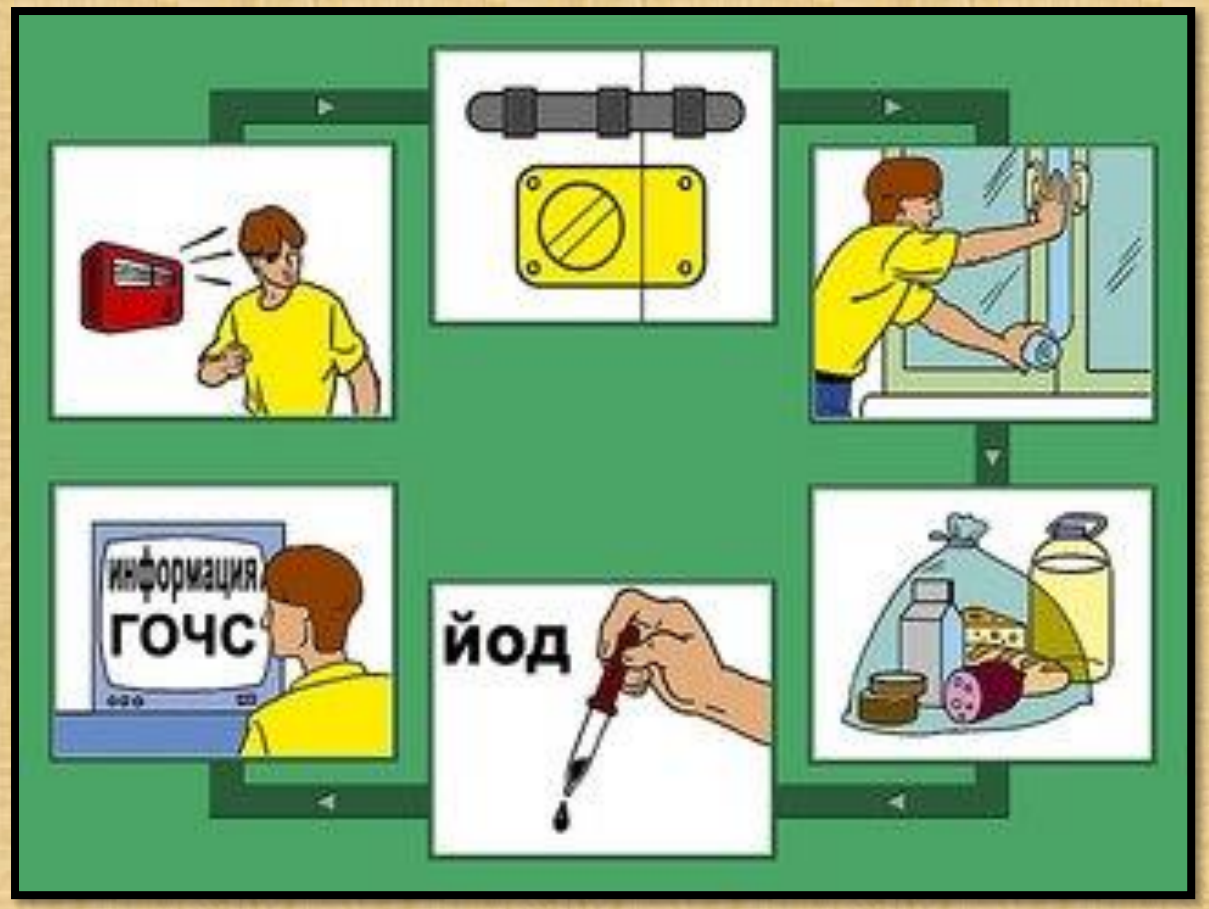
Опишите простейшее противорадиационное укрытие в погребе. Чем оно должно быть оборудовано, что туда надо взять людям, чтобы, к примеру, пересидеть там в течение 3 дней?

Где надо укрыться людям , например в 3-х этажном доме при угрозе проникающей радиации? Почему? Отличается ли местонахождение спасающихся людей при угрозе радиации от угрозы, например, выброса аммиака? Объясните свое мнение.

# 6 вопрос

Опишите противорадиационный костюм спасателя, из чего он примерно состоит, какой металл и почему там присутствует. Чем этот костюм отличается от противохимического? Как простому человеку одеться при эвакуации с места радиационного поражения? Почему при эвакуации нельзя садиться на землю и кушать на открытом воздухе?

# 7




Посмотрите на картинку и опишите, как вести себя людям при угрозе радиоактивного поражения. Отличается ли поведение людей от поведения при угрозе выброса ядовитых веществ? Укажите, какой источник информации про ЧС самый надежный, а какому верить нельзя?

# 8 вопрос

Укажите, какие продукты желательно принимать при угрозе лучевой болезни, а какие нежелательно и почему?

Морская капуста

Роллы

Молоко

Жареное мясо

Шиповник

Жареные грибы

Яблоки

Винегрет

# Спасибо!!