

Оружие массового поражения

В настоящее время из всех существующих средств поражения по степени их воздействия на живую силу противника, его технику и сооружения различают оружие массового поражения (ядерное, химическое, бактериологическое**) и обычное оружие.**

Ядерное оружие



Ядерное оружие-
это оружие
массового
поражения,
принцип действия
которого основан
на ядерных
реакциях
взрывного типа.

Виды взрывов

Виды ядерных взрывов



Поражающие факторы

Гражданская оборона. Характеристики поражающих факторов ядерного взрыва

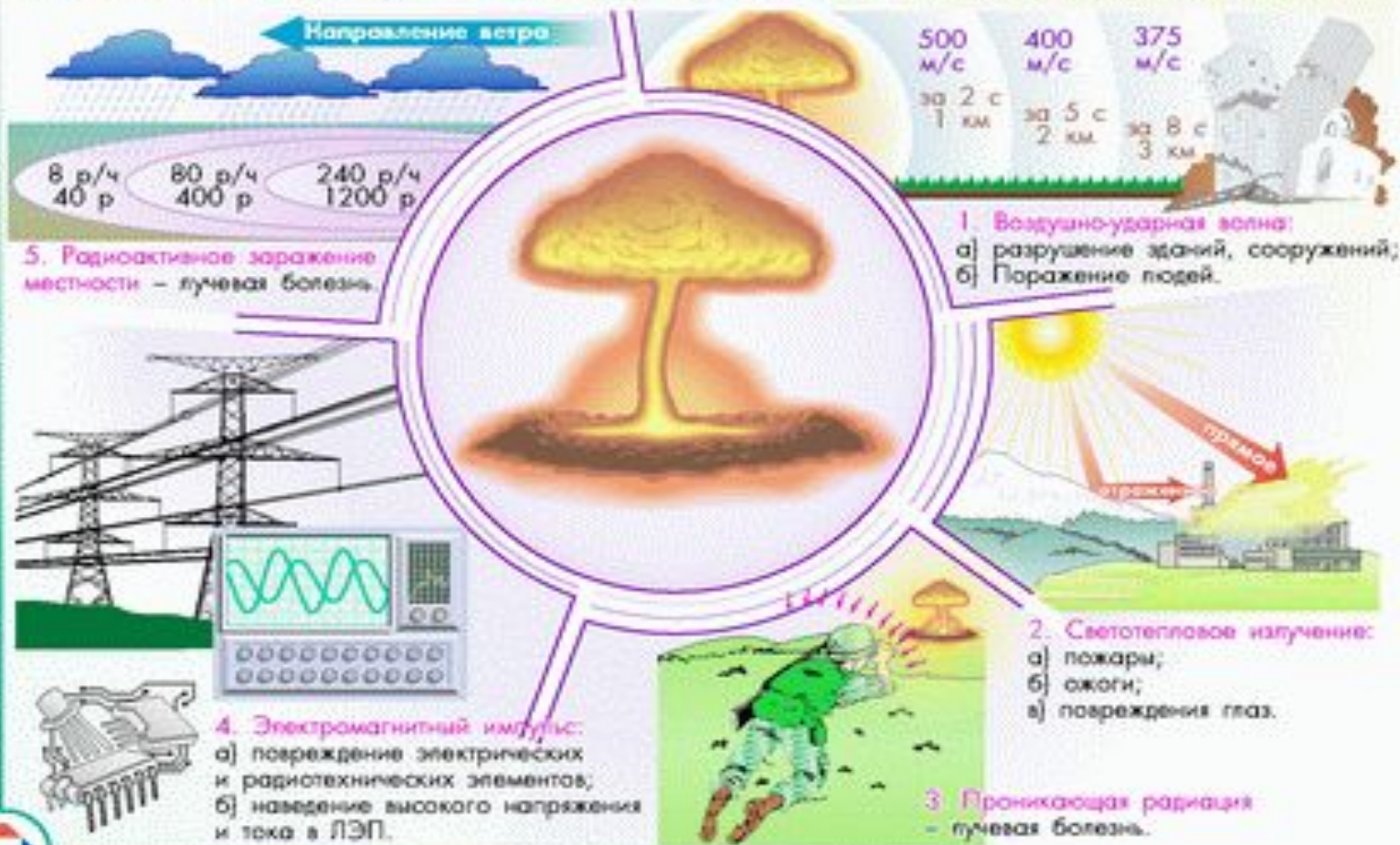


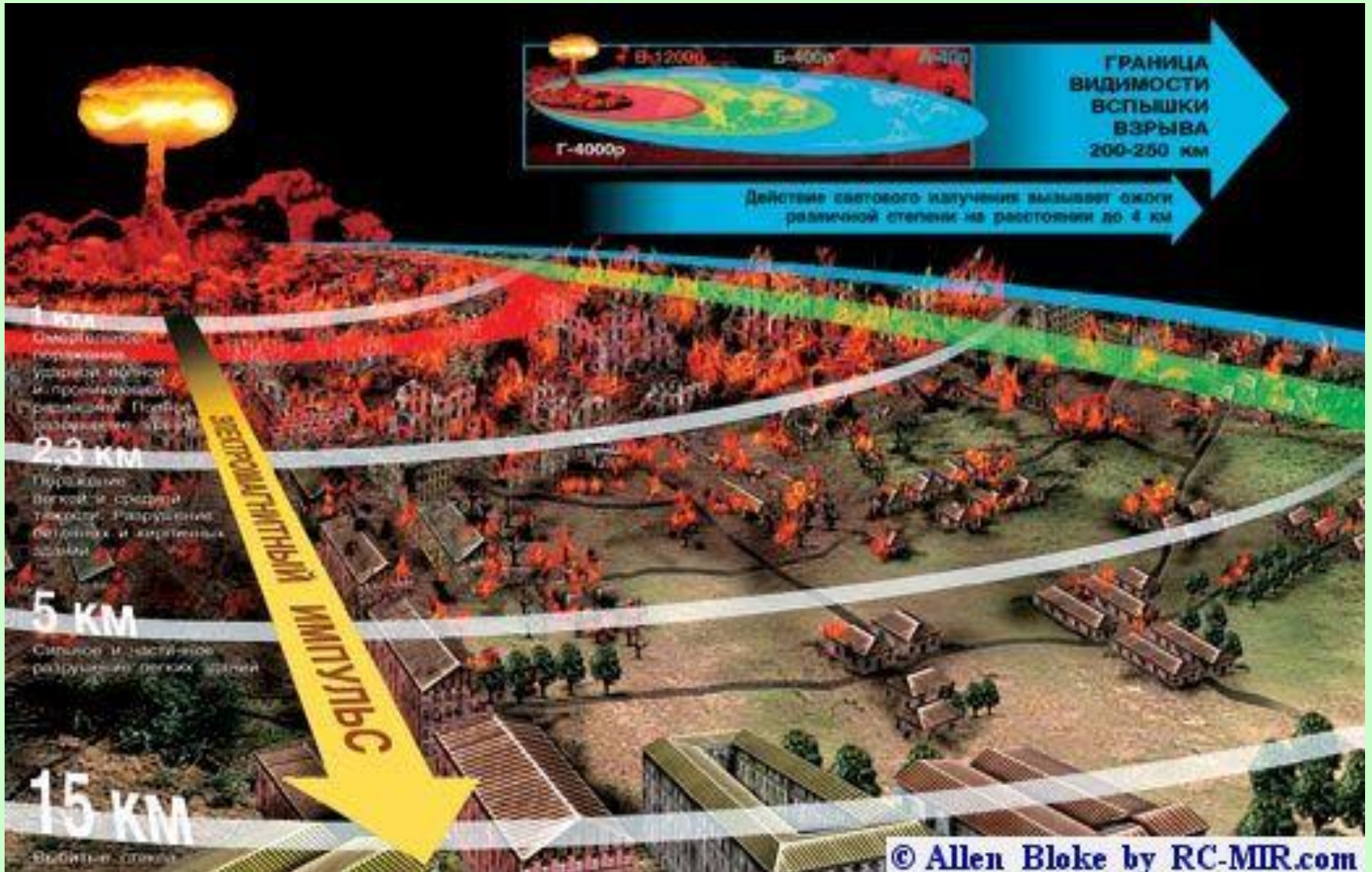
Диаграмма 1. Поражающие факторы наземного ядерного взрыва и доли причиняемых разрушений



Ударная волна

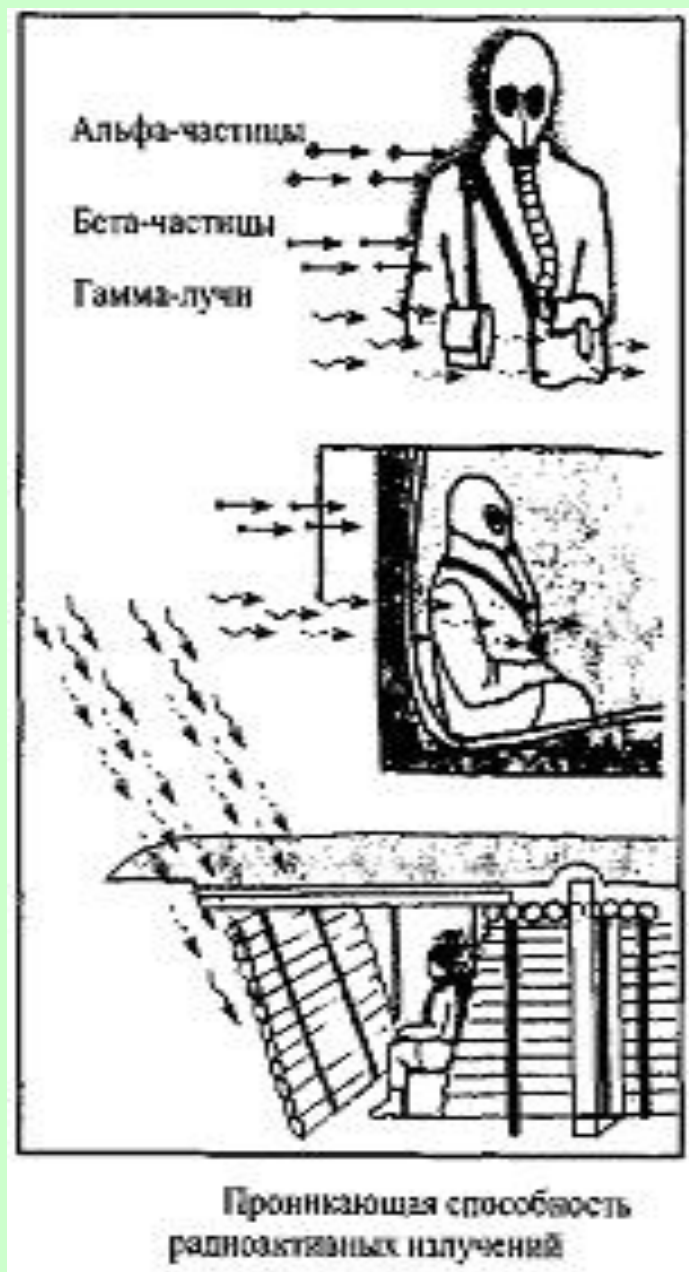


Световое излучение

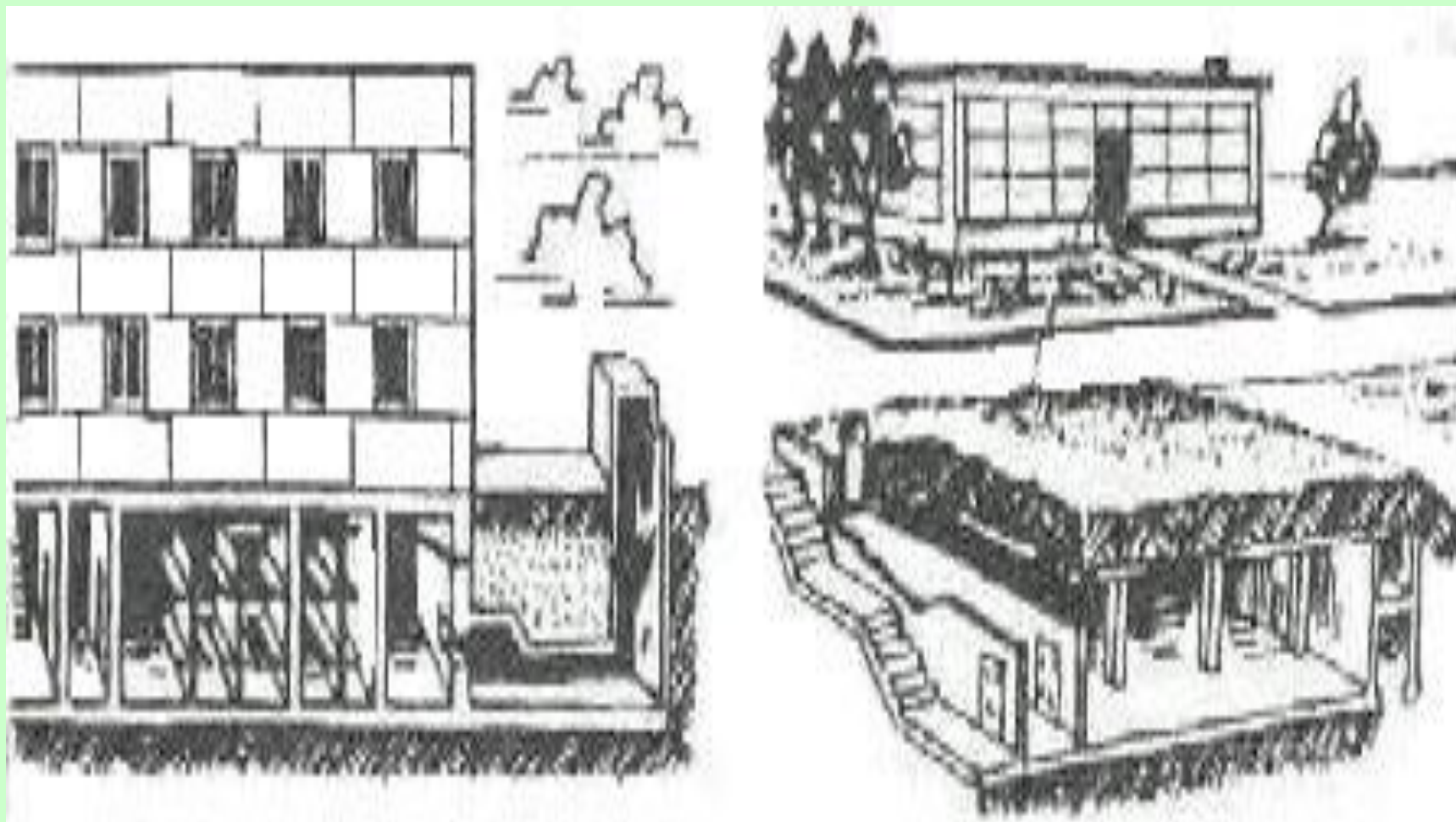


Проникающая радиация

Радиоактивное загрязнение местности



Защита от ядерного оружия



Химическое оружие

Химическое оружие -
это оружие
массового
поражения, принцип
действия которого
основан на
токсических
свойствах
химических веществ.



Виды отравляющих веществ

- Нервно-паралитические (зарин, Ви-икс);
- Кожно-нарывные (иприт);
- Удушающего действия (фосген и др.);
- Общеядовитого действия (синильная кислота);
- Раздражающего действия (адамсит, Си-Эс);
- Психохимического действия (Би-Зет).



Защита от химического оружия



Бактериологическое оружие



Поражающее действие этого оружия основано на использовании болезнетворных свойств микроорганизмов – возбудителей заболеваний людей, животных и сельскохозяйственных растений.

Способы применения



Защита от бактериологического оружия



Оружие массового поражения