

### Типы защитных сооружений

Защитные сооружения

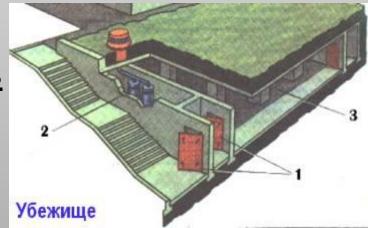
**Убежища** 

Противорадиационные укрытия (ПРУ) Простейшие укрытия

перекрытые щели открытые щели

## **Убежище**

- защитное сооружение герметичного типа; обеспечивает защиту:
- от всех поражающих факторов <u>ядерного</u> взрыва:
  - ударной волны, светового излучения, проникающей радиации, радиоактивного заражения местности, электромагнитного импульса;
- от отравляющих веществ
- от бактериальных средств
- от высоких температур
- от вредных дымов



1, 7 – герметичные двери 2,8 – тамбур 3 –санитарно-бытовые отсеки 4 – помещение для людей 5 – аварийный выход 6 – фильтры



## ПРУ

#### обеспечивает защиту:

- от ионизирующих излучений при радиоактивном заражении местности,
- от светового излучения,
- от проникающей радиации,
- частично от ударной волны,
- от попадания на кожу и одежду отравляющих веществ и бактериальных средств

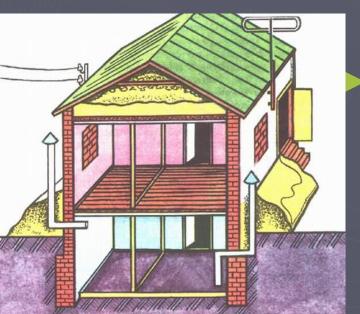
# Под ПРУ можно приспособить:

подвал дома

погреб

Овощехрани-лище

подземные горные выработки





Горные выработки

# Приспособление подвальных помещений под ПРУ

Для приспособления подвальных и заглубленных помещений под ПРУ необходимо выполнить следующие работы:

- Герметизацию помещения
- Повышение защитных свойств
- Устройство простейшей вентиляции

## Герметизация

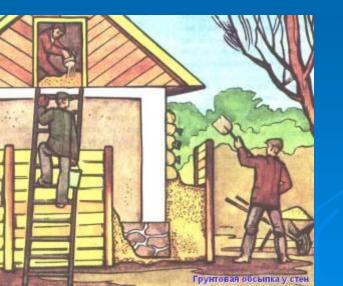
помещений включает в себя заделку трещин, щелей и других отверстий в стенах и потолке,

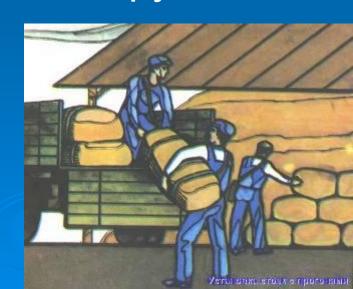




местах примыкания оконных и дверных проемов, ввода отопительных и водопроводных труб и т.д.

Для повышения помещений на перекрытия насыпают слой грунта и делают грунтовую обсыпку снаружи стен, заделывают оконные и лишние дверные проемы, усиливают несущие конструкции.

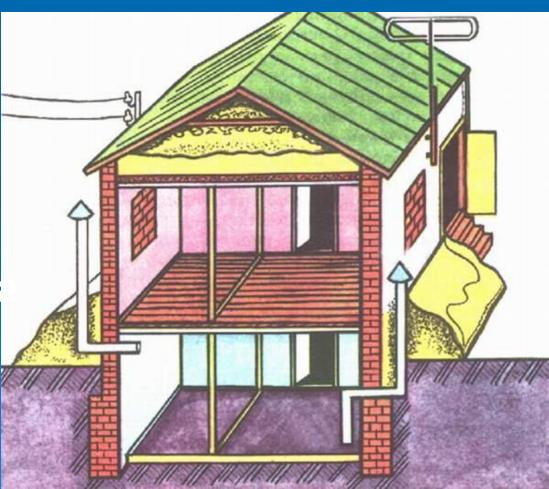




### Вентиляция

осуществляется через приточные и вытяжные короба.

Для создания тяги вытяжной короб должен быть установлен на 1,5 – 2 м выше приточного. Короб: сверху должны иметь козырьки.



## Простейшие укрытия

### обеспечивают частичную защиту:

- от воздействия ударной волны,
- от светового излучения,
- от проникающей радиации,
- от попадания на кожу и одежду отравляющих веществ и бактериальных средств (перекрытые щели)

