

# Урок по ОБЖ (10 класс)

**Тема урока:** «Организация инженерной защиты населения от поражающих факторов при чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени».

# **Инженерная защита населения включает в себя накопление фонда защитных сооружений.**

**Защитные сооружения обеспечивают защиту от:**

- 1.Ионизирующих излучений;
- 2.Радиоактивных излучений;
- 3.Отравляющих и химически опасных веществ;
- 4.Вирусов;
- 5.От обрушений зданий и сооружений;
- 6.От продуктов горения.

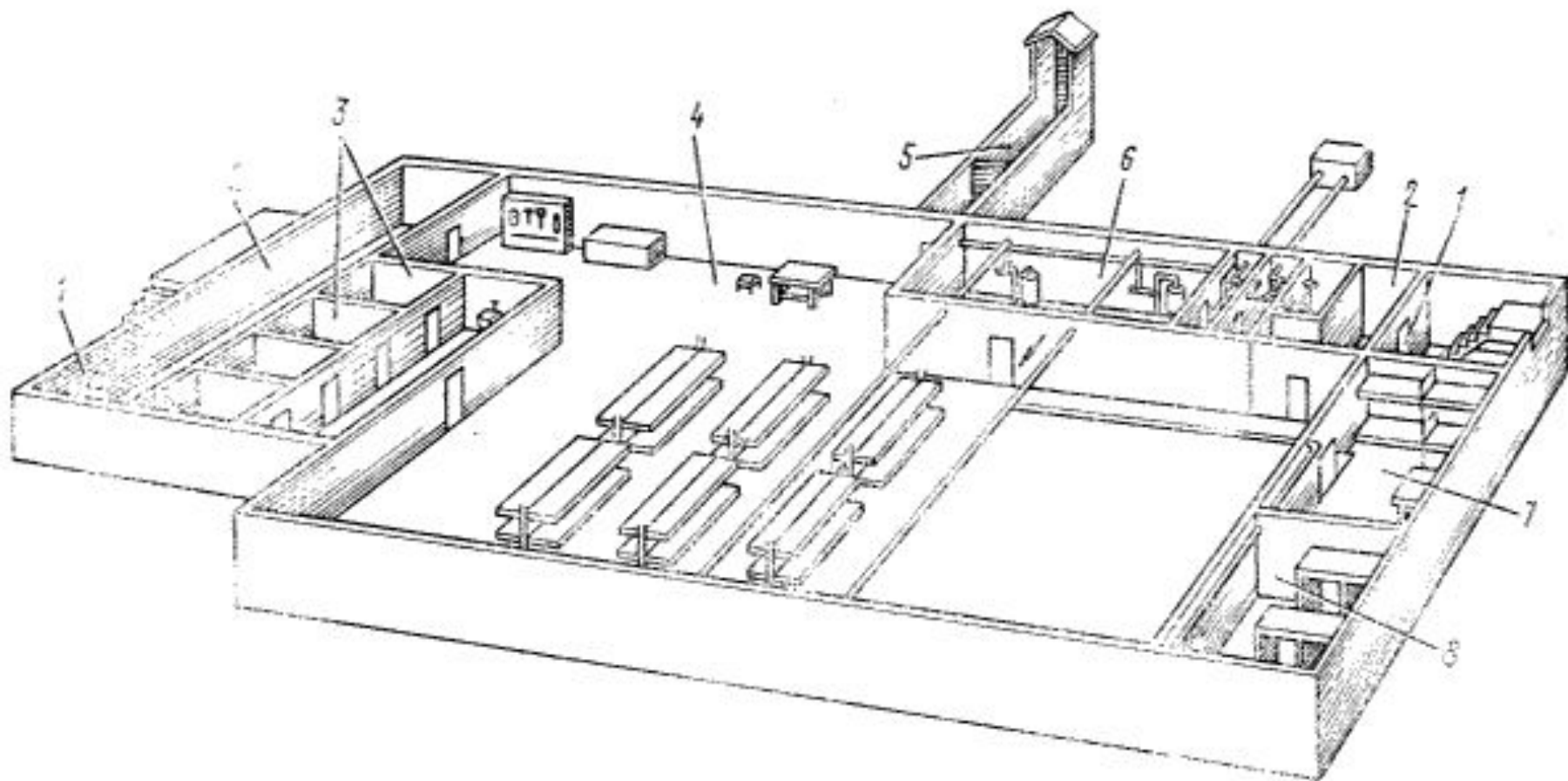
# **Защитные сооружения строятся заблаговременно или по отдельному указанию.**

**Защитные сооружения в зависимости от  
защитных свойств подразделяются на:**

- Убежища
- Противорадиационные укрытия (ПРУ)
- Укрытия приспособленные для защиты населения (полуподвальные и подвальные)
- Щели открытые и особо перекрытые.
- **В качестве убежищ в крупных городах используем метро.**

# Убежища

(Даже в заваленных убежищах безопасность обеспечивается в течение нескольких суток)

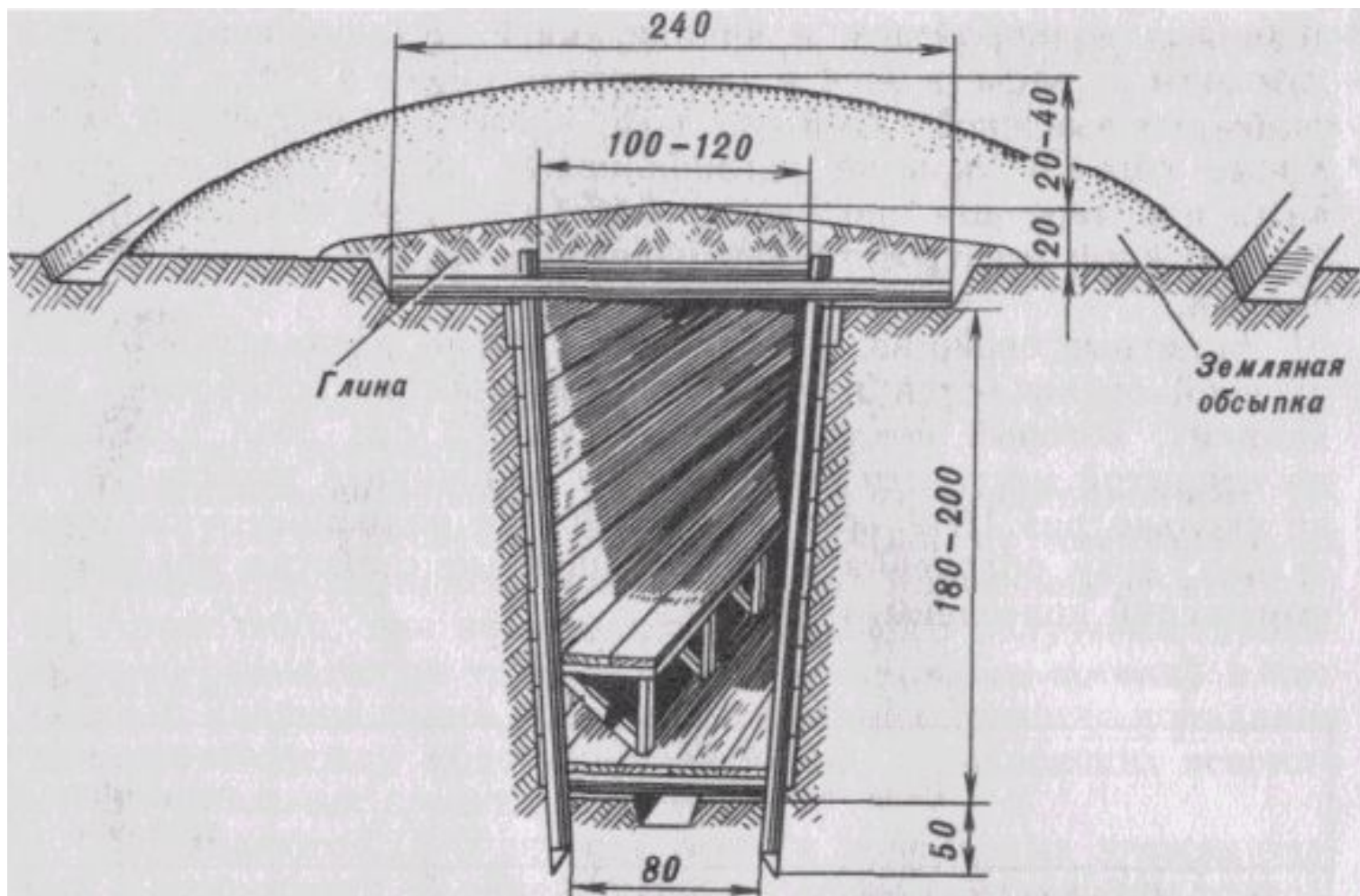


# Противорадиационные укрытия (ПРУ)

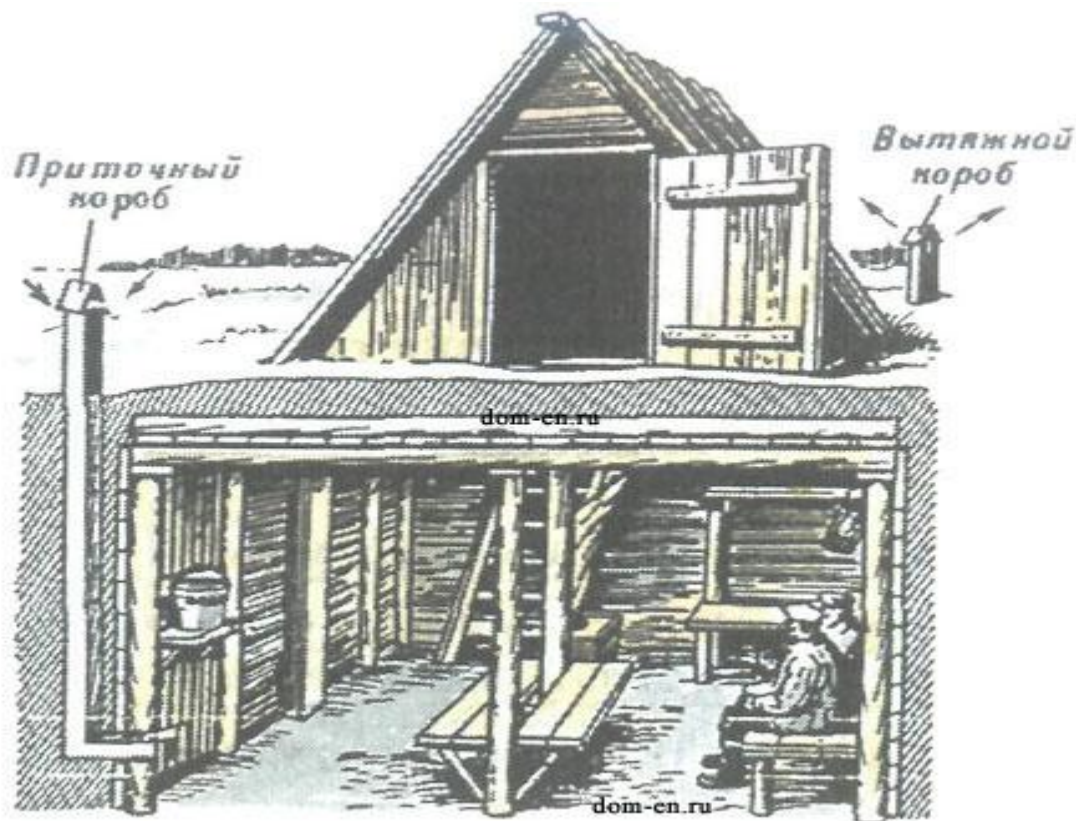




# Щели открытые или особо перекрытые



# Приспособленный для укрытия погреб





# Метро



## Проверочные вопросы 1 вариант

1. Назовите поражающие факторы ядерного взрыва?

2. Для чего необходима инженерная защита населения?

Ф.И.-----класс

## Проверочные вопросы 2 вариант

1. Что включает в себя инженерная защита населения?

2. Перечислите виды защитных сооружений.

Ф.И.-----класс