

Тема:

Организация инженерной защиты населения от поражающих факторов чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени.

Цель урока:

Познакомиться с видами защитных сооружений и их назначением,
понятием «убежище», его характеристиками и устройством.
Познакомиться с устройством противорадиационных укрытий.

Выполнение проверочного теста (7 мин) по теме:

«Оповещение и информирование населения
о ЧС мирного и военного времени»



ВИДЫ ЗАЩИТНЫХ СООРУЖЕНИЙ



ВСТРОЕННОЕ УБЕЖИЩЕ



ОТДЕЛЬНО СТОЯЩЕЕ УБЕЖИЩЕ



ПРОТИВОРАДИАЦИОННОЕ УБЕЖИЩЕ



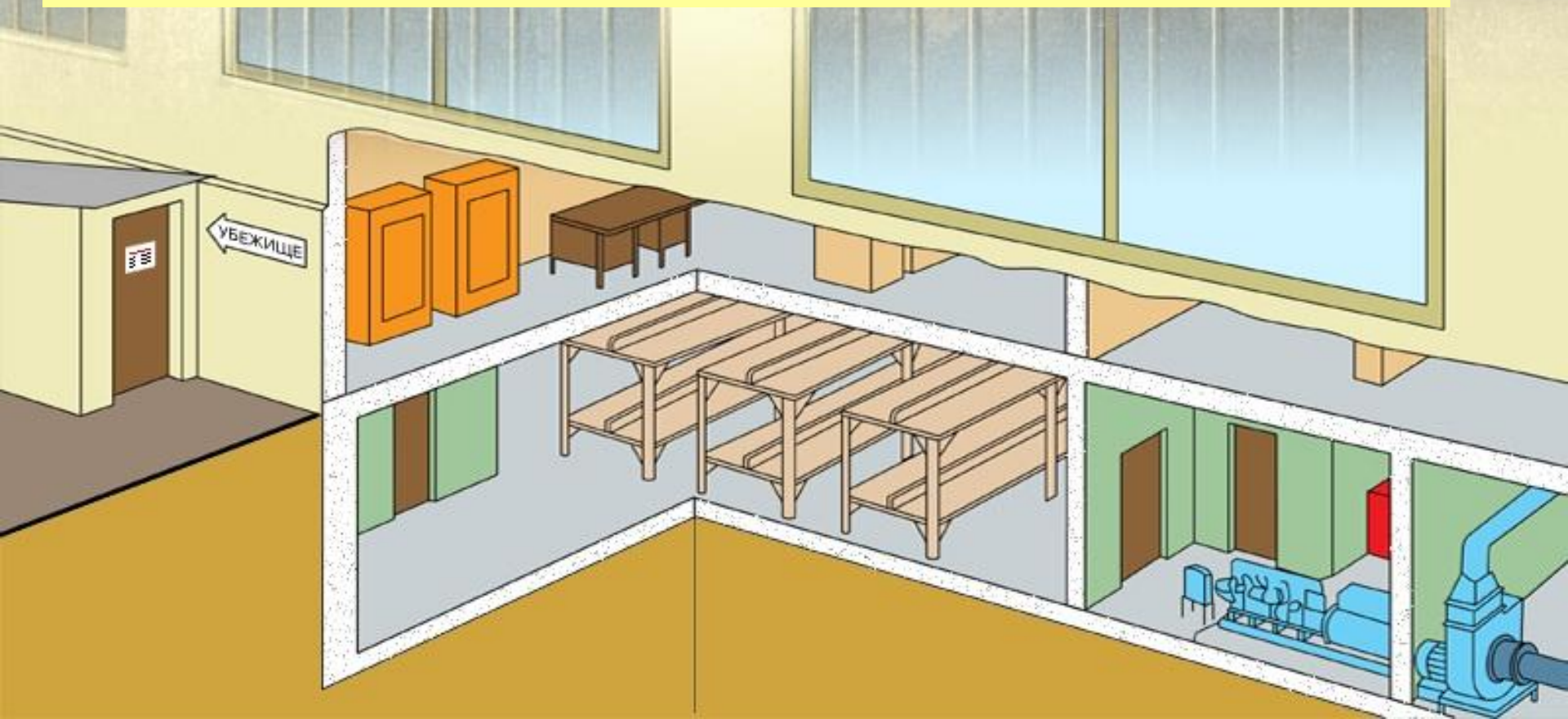
ПРОСТЕЙШЕЕ УКРЫТИЕ (ЩЕЛЬ)

Прочитайте в учебнике и запишите в тетрадь
определение и краткую характеристику
защитных сооружений.

1 ряд	Убежище	стр. 73
2 ряд	Противорадиационное укрытие	стр. 77
3 ряд	Характеристика открытой и перекрытой щели.	стр. 82

ВСТРОЕННОЕ УБЕЖИЩЕ

Убежище — защитное сооружение герметичного типа, обеспечивающее защиту укрываемых от всех поражающих факторов ядерного взрыва, а также от отравляющих веществ, биологических средств, высоких температур и вредных дымов.



ПРОТИВОРАДИАЦИОННОЕ УКРЫТИЕ

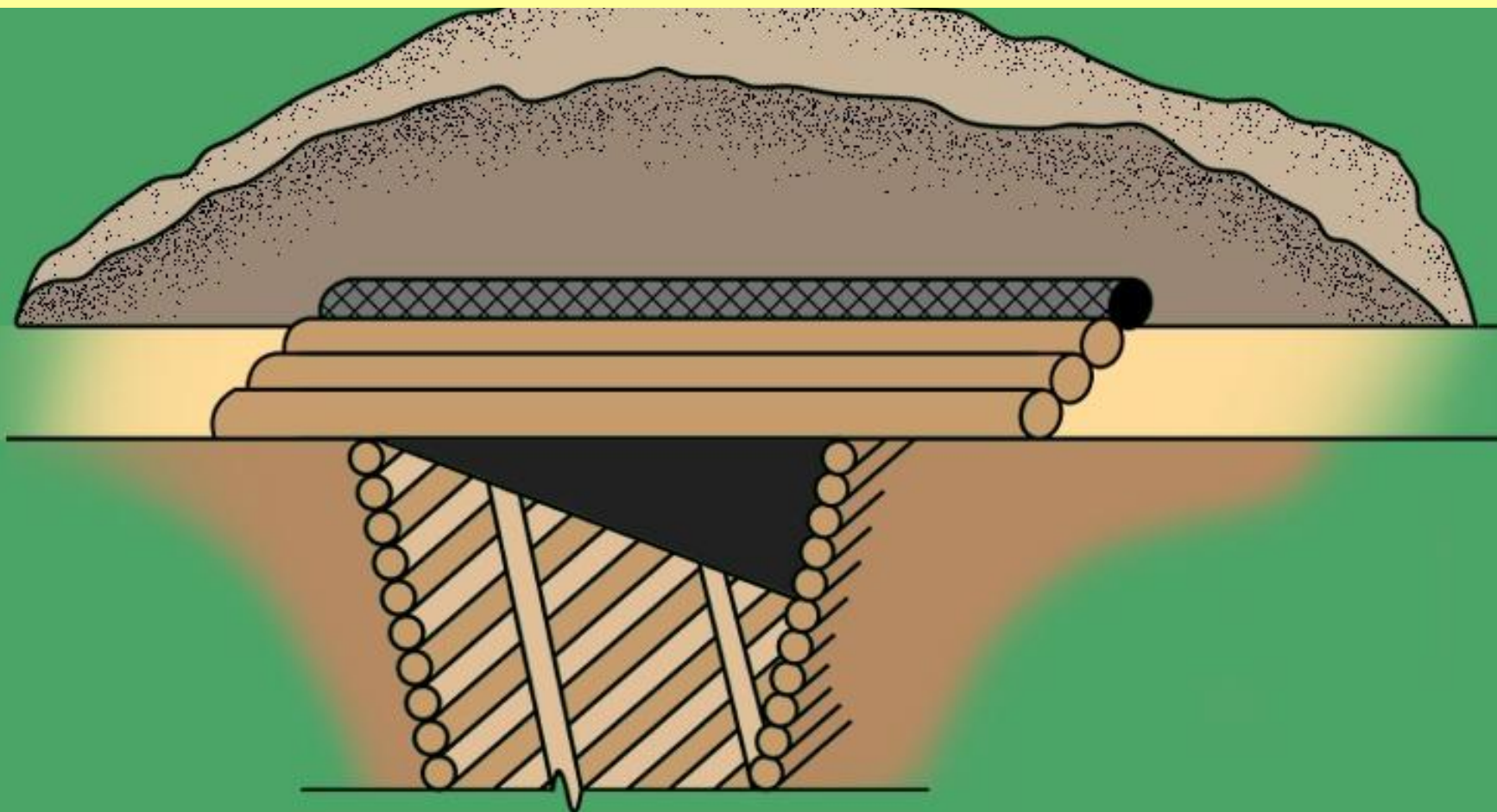
Противорадиационное укрытие—это сооружение, обеспечивающее защиту людей от ионизирующего излучений при радиоактивном заражении местности, от светового излучения, проникающей радиации, а также от непосредственного попадания на кожу и одежду радиоактивных, отравляющих веществ и бактериальных средств.



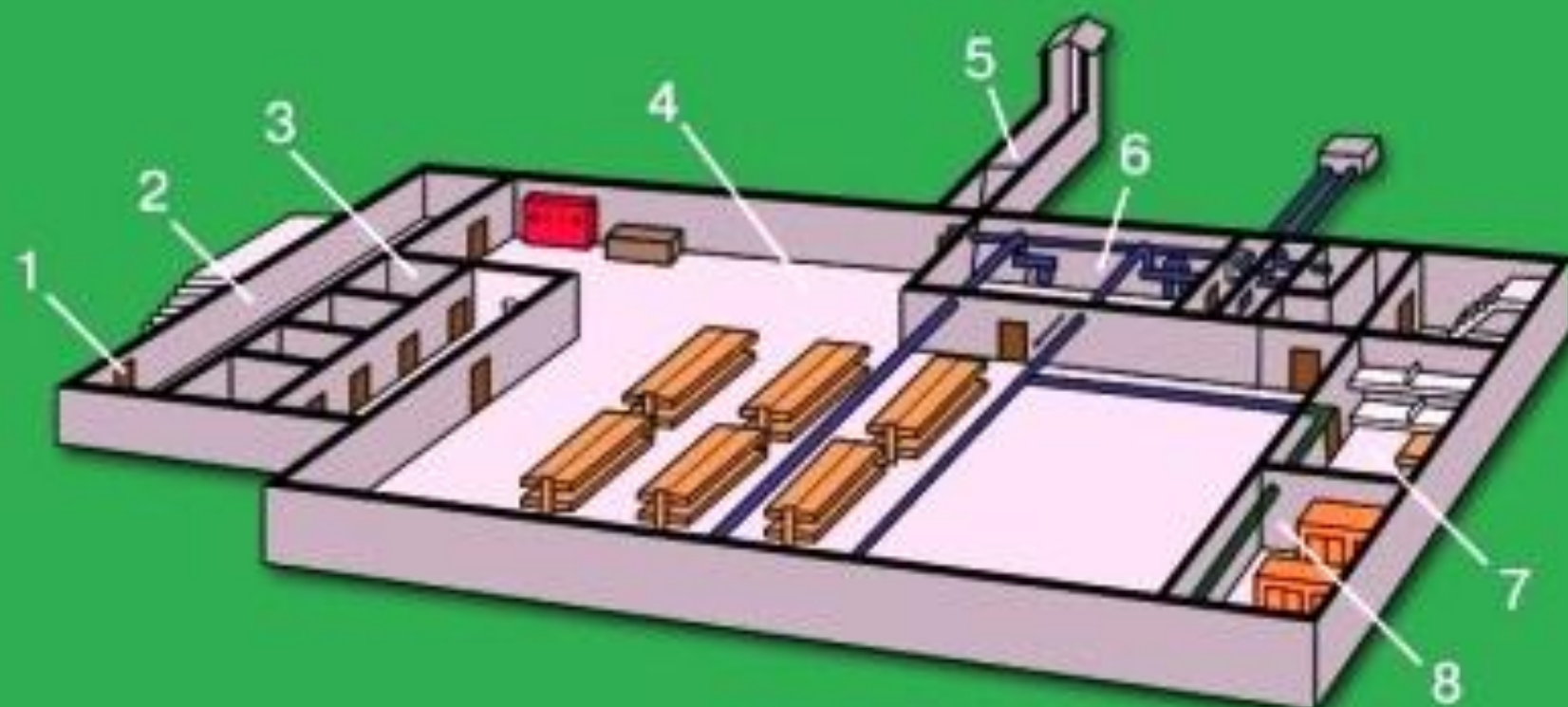
ПРОСТЕЙШИЕ УКРЫТИЯ (ЩЕЛИ)

Открытая щель — уменьшает вероятность поражения ударной волной световым излучением и проникающей радиацией.

Перекрытая щель — полностью защищает от светового излучения, снижает поражение ударной волной, ослабляет воздействие радиации отравляющих веществ и биологических средств поражения.



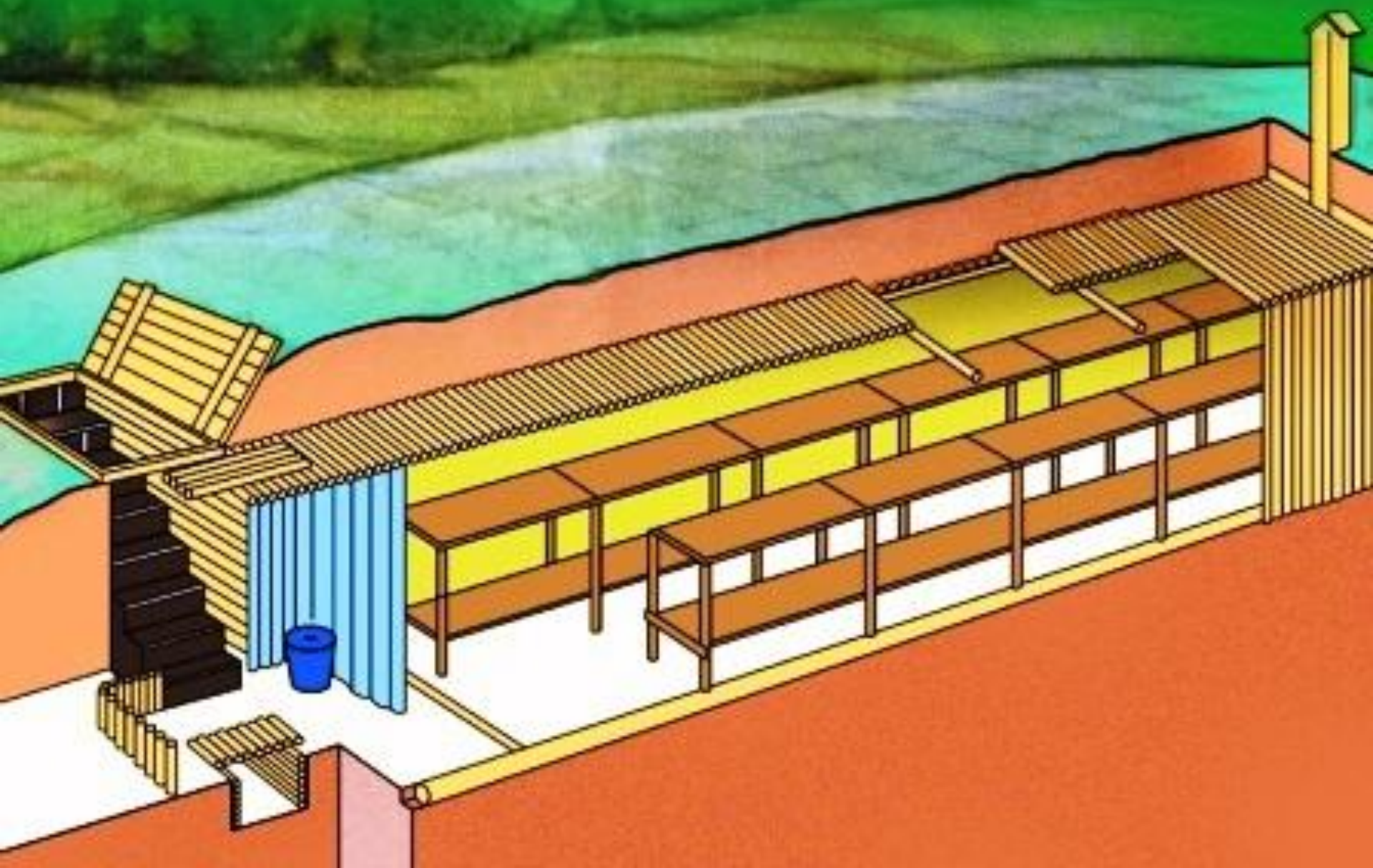
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА ПЛАНИРОВАНИЯ УБЕЖИЩ



- 1 - ЗАЩИТНО-ГЕРМЕТИЧЕСКИЕ ДВЕРИ
- 2 - КАМЕРЫ ТАМБУРА-ШЛЮЗА
- 3 - САНИТАРНЫЙ УЗЕЛ
- 4 - ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ УКРЫВАЕМЫХ

- 5 - ТОННЕЛЬ И ОГОЛОВОК АВАРИЙНОГО ВЫХОДА
- 6 - ФИЛЬТРОВЕНТИЛЯЦИОННОЕ ПОМЕЩЕНИЕ
- 7 - МЕДИЦИНСКАЯ КОМНАТА
- 8 - КЛАДОВАЯ ДЛЯ ПРОДУКТОВ

ПРОТИВОРАДИАЦИОННОЕ УКРЫТИЕ



ПРОСТЕЙШИЕ УКРЫТИЯ (ЩЕЛИ)



Заполнить таблицу:

Правила поведения в убежище и ПРУ.

Разрешается	Запрещается

Домашнее задание:

§ 2.4. стр. 73-85.

1. Марля 1м, вата, нитки, иголка, сантиметровая лента.
2. Изготовить макет убежища.
(По желанию)