

Безопасные действия при авариях на коммунальных системах жизнеобеспечения

В повседневной жизни мы привыкли к наличию воды, тепла и света. Коммунальные системы, обеспечивающие нас этими благами, - это сложный механизм, работающий бесперебойно. Однако бывают случаи, когда эти системы выходят из строя, и тогда важно знать, как действовать в таких ситуациях.

Презентация для урока ОБЗР в 8 классе по теме: «Безопасные действия при авариях на коммунальных системах жизнеобеспечения»

«Новые УРОКИ» newUROKI.net

Всё для учителя – всё бесплатно!



Классификация аварийных ситуаций в коммунальных системах жизнеобеспечения

1 Аварии в системе водоснабжения

Прорывы труб, повреждение насосных станций, загрязнение воды.

2 Аварии в системе отопления

Поломка котлов, прорывы труб, утечки теплоносителя.

3 Аварии в системе электроснабжения

Повреждение линий электропередачи, короткие замыкания, перегрузка сети.

4 Аварии в системе газоснабжения

Утечка газа, взрывы, пожары.

Правила подготовки к возможным авариям на коммунальных системах

1

Проверка работоспособности коммуникаций

Регулярно проверяйте состояние труб, проводки, газовых приборов.

2

Создание запаса воды

Храните в доме запас питьевой воды на случай перебоев с водоснабжением.

3

Обеспечение альтернативного освещения

Запаситесь свечами, фонариками, батарейками.

4

Обучение действиям при авариях

Проведите с членами семьи учебные тревоги и расскажите, как действовать при различных авариях.

Порядок действий при авариях в системе водоснабжения

1

Перекрытие подачи воды

Найдите вентиль на стояке и перекройте подачу воды в квартиру.

2

Вызов аварийной службы

Позвоните в аварийную службу водоканала и сообщите о проблеме.

3

Обеспечение безопасности

Ограничьте доступ к месту прорыва, чтобы избежать травм.

4

Оказание помощи пострадавшим

Если кто-то пострадал, окажите первую помощь и вызовите скорую помощь.

Безопасные действия при авариях в системе отопления

При утечке теплоносителя

Перекройте вентиль на радиаторе, где произошла утечка. Вызовите аварийную службу и не пытайтесь самостоятельно устранять утечку.

При отключении отопления

Утеплите окна и двери. Если в доме есть дети, обеспечьте их теплыми одеялами и одеждой. При необходимости включите обогреватели, но следите за безопасностью.

При пожаре

Эвакуируйтесь из здания. Вызовите пожарную службу. Если вы видите очаг пожара, постарайтесь его потушить, используя огнетушитель или воду. В случае необходимости, используйте спринклерные системы.

Правила поведения при авариях в системе электроснабжения

При отсутствии электроэнергии

Проверьте автоматические выключатели. Не используйте неисправные электроприборы. Запаситесь свечами, фонариками, батарейками.

При коротком замыкании

Немедленно отключите питание. Вызовите электрика.

При поражении электрическим током

Отключите питание. Окажите первую помощь пострадавшему. Вызовите скорую помощь.

Безопасность при авариях в системе газоснабжения



Утечка газа

При запахе газа немедленно откройте окна и двери для проветривания помещения. Не включайте и не выключайте электроприборы. Вызовите газовую службу.



Пожар

Эвакуируйтесь из здания. Вызовите пожарную службу. Не пытайтесь тушить огонь самостоятельно, если не уверены в своих силах.



Пострадавшие

Окажите первую помощь пострадавшим. Вызовите скорую помощь.