Чрезвычайные ситуации в быту

Бытовой газ

- Бытовым (природный) газом называют газ, использующийся в быту для отопления, подогрева воды и приготовления пищи. Представляет из себя смесь газов.

Характеристика:

1. Бытовой газ не имеет ни цвета, ни запаха.
2. магистральный газ- чаще используемый в крупных городах
3. сжиженный газ в баллонах, состоящий из смеси двух газов — пропана и бутана.

Пропан — легче воздуха и, значит, поднимается вверх; бутан — тяжелее и поэтому при утечке заполняет в первую очередь подвалы и подземные коммуникации.

Бытовой газ

Причины утечки

- Неисправность газовых труб, плит, колонок, баллонов
- неправильная установка газового оборудования
- заливание огня газовой горелки выкипающей водой; задувание слабого огня сквозняком
- неполное закрытие крана газовой плиты

Причины отравления

Нарушение правил эксплуатации печного отопления

Использование гриля на древесном угле в беседке барбекю с плохой вентиляцией

Неисправная работа печи и дымохода

Использование некачественного воздуха в аквалангах и дыхательных аппаратах

Нахождение человека в очаге пожара

Техническое обслуживание автомобиля в гараже или помещении с плохой вентиляцией.

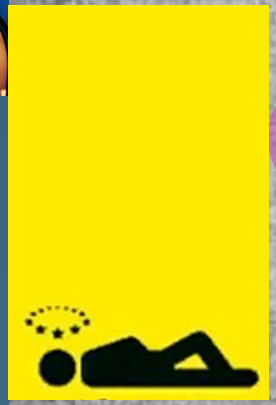
Отравление угарным газом

Головная боль

Тошнота

Обморок

Симптомы



Дезориентация

Утомление

Медицинская помощь

1

Вынести пострадавшего на свежий воздух

2

Вызвать скорую помощь

3

Освободить пострадавшего от стесняющей одежды

4

Уложить пострадавшего на бок

5

Дать понюхать ватку смоченную нашатырным спиртом

6

Дать сладкий чай или кофе

Бытовая химия

- **Бытовая химия — химические средства по уходу за собственностью: одеждой, помещениями, автомобилями.**

К средствам бытовой химии также причисляют дезинфицирующие средства, репеллленты и пр. средства.

Средства бытовой химии

делятся по степени опасности

- Безопасные
- относительно безопасные
- Огнеопасные
- Репеленты

Правила обращения с опасными веществами и растворами

Хранение в недоступном для детей месте
Должны быть подписаны («Опасно!», «Яд!»)
;

При использовании: одевать респиратор или марлевую повязку, резиновые перчатки, защищать глаза очками;

Проветрить помещение, где проводилась работа с опасным веществом;
Неиспользованное вещество сразу убирать на место

Симптомы отравления

Признаки отравления появляются в период

от нескольких часов до суток

Первые признаки отравления

Расстройства зрения:
туман, потемнение
в глазах

Головная боль

Тошнота
и рвота

Первая помощь

Нужно постараться выяснить, какой вид химиката вызвал отравление. Немедленно прервать контакт пострадавшего с токсическим веществом, выведя его на улицу и обеспечив свободный доступ свежего воздуха.

.

Если отравление произошло внешним путем, то есть через кожные покровы, необходимо пострадавшего переодеть в чистую одежду, промыть пораженные места теплой водой или же протереть мягким мокрым полотенцем.

В случае попадания токсина через тракт пищеварения, необходимо промывание желудка. Нужно обеспечить пациента обильным питьем,

Первая помощь

Обязателен прием солевого слабительного и препаратов с обволакивающим эффектом, например, Алмагель. Если нет под рукой фармакологических препаратов их хорошо заменит крахмал пищевой или яичный белок.

Так же важен прием сорбентов (активированный уголь, энтеросгель, и прочие).

Важно следить за пульсом и дыханием пострадавшего, и в случае их нарушений, делать искусственное дыхание.

Домашнее задание

Составь памятки:
«Действия при появлении запаха газа в квартире».

«Действия при отравлении ядохимикатами».