



**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



Использование гриля на древесном угле в беседке барбекю с плохой вентиляцией

Использование некачественного воздуха в аквалангах и дыхательных аппаратах

Нарушение правил эксплуатации печного отопления

Неисправная работа печи и дымохода



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



Вынести пострадавшего на свежий воздух



Вызвать скорую помощь



Освободить пострадавшего от стесняющей одежды



Уложить пострадавшего на бок



Дать понюхать ватку смоченную нашатырным спиртом



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, репелленты и пр. средства.

Средства бытовой химии



делятся по степени опасности

Безопасные

относительно
безопасные

Огнеопас
ные

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».***