



**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.

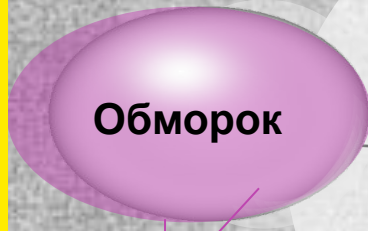
# Отравление угарным газом



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».***