


газового оборудования в быту.



A close-up photograph showing a hand holding a lit matchstick over a gas burner. The matchstick is held between the thumb and index finger, with a bright yellow and orange flame at its tip. Below the matchstick, a blue gas flame is visible, emanating from a burner. The background is dark, making the flames stand out. The text is overlaid on the bottom left of the image.

Многие из нас уже давно привыкли пользоваться в быту природным газом для отопления и приготовления пищи. Однако газ является не только помощником, но также предметом повышенной опасности, в обращении с которым необходимо строгое соблюдение определённых правил.



Что же такое природный газ?  
Природный газ - это смесь  
газов,  
сформировавшихся миллионы  
лет  
назад в недрах земной коры.

# Когда появился природный

## газ?

Примерно 300-400 миллионов лет назад наша планета выглядела совсем иначе: вся её поверхность была покрыта мировым океаном, в котором обитали первые живые организмы – рачки, моллюски. Умирая, они опускались на дно океана и с течением времени их останки покрывались песком и спрессовывались в слои породы. Огромное давление воды и близость раскалённого земного ядра создали особые условия для химических процессов, в результате которых из этих органических останков животных и растений в толще земли образовались различные полезные ископаемые – каменный уголь, нефть и природный газ. Считается, что это произошло примерно 50-100 миллионов лет назад.

# Как добывают природный газ?

Природный газ поступает на поверхность через скважину – длинный узкий ход. Под землёй газ находится под давлением, поэтому он сам поднимается вверх по скважине. Чтобы пробурить скважину, используют буровую установку. Представь себе огромное сверло, которое постепенно, метр за метром, все глубже погружается в землю – это и есть бур, с его помощью «просверливается» скважина.



Газ –это легковоспламеняющееся вещество. От малейшей искорки он моментально загорается. Газ не видим, но имеет специфический запах. Газ ядовит.

CO<sub>2</sub>



Газ используется в быту, приносит много пользы человеку, но может стать и врагом. Врагом газ становится тогда, когда мы неправильно им пользуемся.





Утечка бытового газа может вызвать отравление или привести к взрыву. Поэтому чтобы обеспечить себе безопасность и не подвергать себя и жизни окружающих вас людей смертельной угрозе, помните и соблюдайте правила пользования газом и бытовыми газовыми приборами.





**Как обнаружить утечку газа?**

**На слух : в случае сильной утечки газ вырывается из трубы со свистом.**

**По запаху : характерный запах, который выделяет газ, становится сильнее в местах утечки.**

# При запахе газа



**04**

**Нельзя** оставлять включенную газовую плиту без присмотра

Если в помещении пахнет газом, **нельзя** зажигать огонь и пользоваться электрическими приборами



# С плитой нужно быть осторожным





### **Помни!**

Газовая плита и духовка предназначены только для приготовления пищи.  
Духовка – это не шкафчик для хранения разных вещей.  
Поблизости от газовой плиты не должны находиться вещи, которые могут загореться или взорваться.



НА КУХНЕ ГАЗ У НАС ГОРИТ,  
ДЕТИШЕК ТЯНЕТ, КАК МАГНИТ.  
НО МАМА СТРОГО НАКАЗАЛА:  
К ПЛИТЕ ЧТОБ РУКИ НЕ СОВАЛА!

ОПАСНО ЭТО, ТАК И ЗНАЙ!  
ПОКА ЗА МАМОЙ НАБЛЮДАЙ,  
А К ГАЗУ ТЫ НЕ ПОДХОДИ –  
СПЕРВА НЕМНОГО ПОДРАСТИ!

# Помни!!!

Безопасность вас, ваших близких и соседей зависит от правильного и своевременного выполнения вами правил пользования бытовым газом и газовыми приборами.

## 04 - ГАЗОВАЯ СЛУЖБА



ПРИ ЗАПАХЕ  
ГАЗА  
ЗВОНИТЬ

С ГОРОДСКОГО

04

С МОБИЛЬНОГО

104

Спасибо за  
внимание!

