

# ЧТО ТАКОЕ ПРИРОДНЫЙ ГАЗ?



*Природный газ* - это полезное ископаемое. Газ, так же как нефть и уголь, образовался в земных недрах из органических веществ животного происхождения (то есть отложений давно живших организмов) под действием высоких давлений и температур.

Природный газ — смесь газов, образовавшихся в недрах Земли при анаэробном разложении органических веществ.



# Применение

Природный газ широко применяется в качестве горючего в жилых частных многоквартирных домах для отопления, подогрева воды и приготовления пищи; как топливо для машин , котельных , ТЭЦ и др. Сейчас он используется в химической промышленности как исходное сырьё для получения различных органических веществ, например, пластмасс. В XIX веке природный газ использовался в первых светофорах и для освещения (применялись газовые лампы )не все газы природные..



## БЕЗОПАСНОЕ ОБРАЩЕНИЕ С БЫТОВЫМ ГАЗОМ

настоящее время в быту очень часто пользуется бытовой газ. У каждого из в квартире есть газовая плита и чонка. С помощью газа мы готовим пищу и пользуемся горячей водой.



Бытовой газ не имеет ни цвета, ни запаха, но для того, чтобы можно было обнаружить его утечку, в него добавляют специальные вещества — **одоранты**, имеющие специфический запах.

Чтобы предотвратить это необходимо соблюдать ряд правил. Давайте зачитаем правила безопасности при пользовании бытовым газом.



школьник4.com

ОЧЕНЬ-ОЧЕНЬ  
ВАЖНЫЕ ПРАВИЛА!  
Ребята, помните о том,  
Что нельзя шутить с  
огнём

Кто с огнём неосторожен  
У того пожар возможен.

Спички не тронь!  
В спичках огонь!  
Не играй, дружок, со  
спичкой,  
Помни, ты, она мала,  
Но от спички-невелички  
Может дом сгореть дотла.

Возле дома и сарая  
Разжигать огонь не смей!  
Может быть беда  
большая  
Для построек и людей.

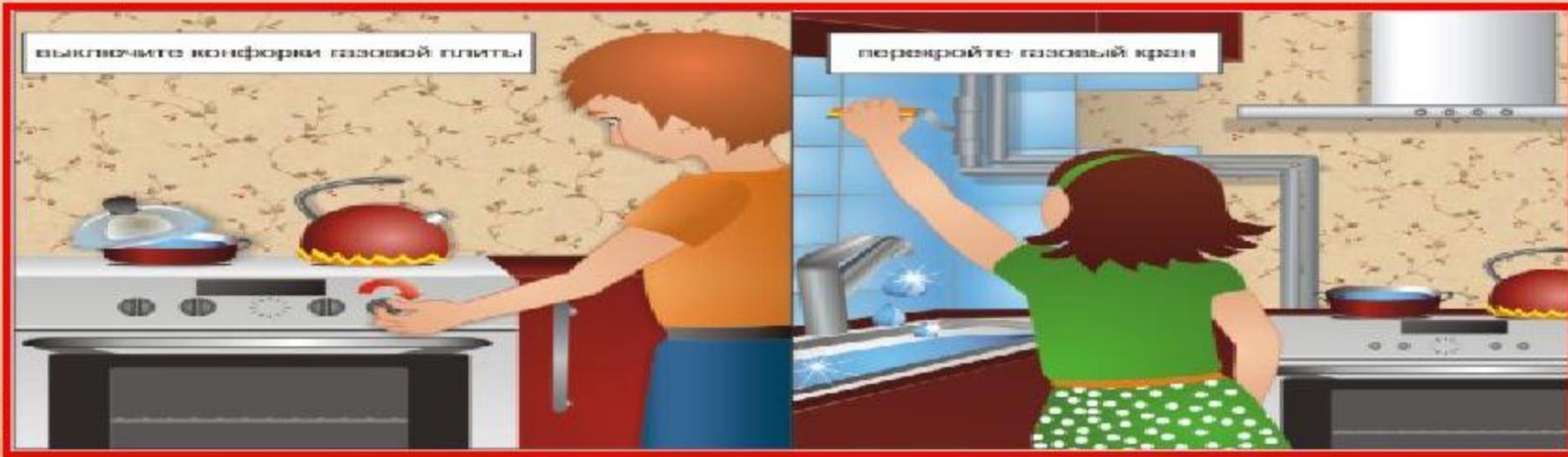


## Правила безопасного обращения с газовыми приборами.

Утечка газа может привести к отравлению человека и взрыву помещения. Чтобы предотвратить это, необходимо соблюдать правила безопасности при пользовании бытовым газом.

### Основные правила:

- чтобы зажечь газовую горелку, сначала поднесите зажженную спичку, а затем плавно и осторожно откройте газовый кран;
- не оставляйте включенные газовые горелки без присмотра;
- следите за тем, чтобы нагреваемая на газовой плите жидкость не залита пламя горелки;
- заметив потухшую горелку, не пытайтесь ее зажечь вновь - это может привести к взрыву. Перекройте кран подачи газа, распахните окна и как следует проветрите кухню. Сообщите о случившемся взрослым.



# *Правила безопасного обращения с газовыми приборами.*

Утечка газа может привести к отравлению человека и взрыву помещения. Чтобы предотвратить это, необходимо соблюдать правила безопасности при пользовании бытовым газом.

## **ПРИ ЗАПАХЕ**

газа звоните 04



## **НЕ ОСТАВЛЯЙТЕ**

работающие газовые  
приборы без присмотра



## **РЕГУЛЯРНО**

проводите  
техобслуживание  
газовых приборов



## **НЕ РЕМОНТИРУЙТЕ**

газовые приборы  
самостоятельно



## **ПРОВЕТРИВАЙТЕ**

помещение при работе  
газовых приборов



## **НЕ ОБОГРЕВАЙТЕ**

помещения  
газовой плитой



## **НЕ ДОПУСКАЙТЕ**

к газовым приборам  
детей дошкольного  
возраста



## **СОДЕРЖИТЕ**

газовые приборы  
в чистоте



## **ОТКРОЙТЕ ШИБЕР**

при пользовании  
газовой печью



## **НЕ СУШИТЕ**

вещи над газом



# ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГАЗА В БЫТУ



пламя должно  
быть синим



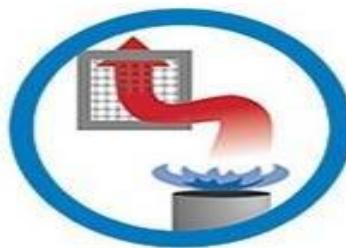
форточка/фрамуга-  
всегда открытой



дно посуды-  
сухим и чистым



включайте плиту  
последовательно



следите за  
наличием тяги

При обнаружении запаха газа прекратите пользование газовыми приборами, перекройте кран на приборах и газопроводе, откройте форточки и дверь для проветривания помещения, не допускайте любого источника огня (зажженной спички, сигареты), не включайте и не выключайте электроприборы

Немедленно позвоните  
в аварийную службу

04 или 104

с сотового  
телефона



использовать  
плиту для обогрева  
запрещается



пламя должно  
быть меньше  
дна посуды



сушить бельё  
на газовых трубах  
запрещается



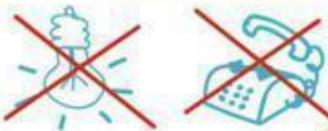
не допускайте  
потухания  
пламени



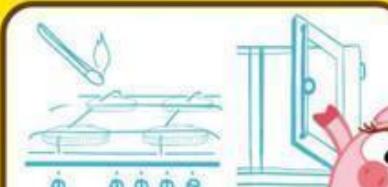
запрещается  
**САМОСТОЯТЕЛЬНЫЙ**  
ремонт оборудования

# ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОГО ОБРАЩЕНИЯ С ГАЗОВЫМИ ПРИБОРАМИ

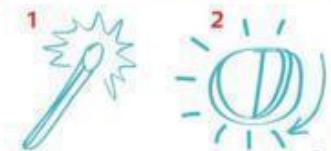
для того, чтобы пользоваться газовыми приборами, нужно пройти инструктаж в газовой службе или спросить у мамы с папой, как правильно ими пользоваться



Если в доме пахнет газом,  
нельзя зажигать огонь  
и пользоваться электрическими  
приборами!



Огонь нужно зажигать  
при **открытой форточке!**



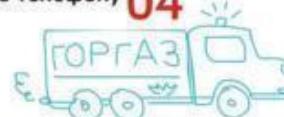
Чтобы включить плиту,  
сначала нужно зажечь спичку,  
только потом открыть газ!



Нельзя оставлять  
газовую плиту  
без присмотра!



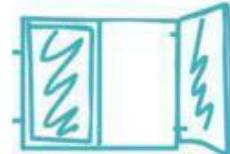
Газовые приборы нельзя  
ремонтировать самостоятельно!  
Необходимо вызвать мастера  
из газовой службы  
по телефону **04**



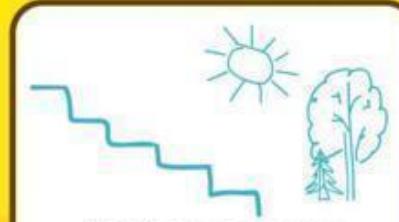
Если пламя стало вместо синего  
цвета оранжевым, начало  
дрожать и коптить, газовым  
прибором пользоваться **нельзя**  
- требуется ремонт!



## ПРИ ЗАПАХЕ ГАЗА:



Открой окна и двери!



Выди на улицу

позвони  
по телефону

**04**



ОАО «КИРОВОБЛГАЗ»

**Соблюдайте  
правила  
пользования  
газом!**

