



# Огонь, вода и газ.

Огонь, вода и газ

*Выполнила:  
Дрындина Наталья Алексеевна  
учитель начальных классов  
МАОУ «Школа №59»  
г. Н. Новгорода*

# История огня

Все вы, наверное, знаете, что огонь **добрый друг** человека. Когда-то люди жили в пещерах, огонь согревал их и помогал защищаться от хищников.

Люди узнали огонь, когда от грозы загорелись деревья. Попытались перенести огонь в пещеру, но он потух, его надо было поддерживать сухой травой. Огонь получали при помощи вращения палочки и очень его берегли.

С тех пор огонь поселился рядом с человеком



**Есть правила на свете,  
Должны их знать все дети.  
Сейчас отправимся мы в путь,  
В страну, где правила живут.  
Ты помни правила всегда,  
Чтоб не случилась вдруг беда,  
И неприятность не пришла  
И где-то вдруг тебя нашла.  
И надо их не только знать,  
А постоянно выполнять.**

**Дома, в школе, на празднике, на каникулах**

# Причины возникновения пожара дома



**«Вы запомните, друзья, что с огнём шутить нельзя!»**



# ОГОНЬ

*Что, дотронувшись едва,  
Превращает дом в дрова?*

*(огонь)*

*Запомнить твёрдо нужно нам –  
пожар не возникает сам.*



# Причины пожара в доме



**Забывчивость  
(забыл выключить)**



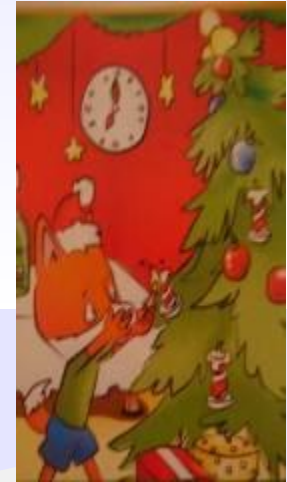
**Легковоспламеняющиеся  
предметы.**



**Пиротехника**



**Неисправность  
электроприборов**



**Спички**



**Нельзя включать в одну розетку  
большое количество  
электрических приборов!**



# Самые главные виновники пожаров



ЛЮДИ



*Если в квартире начался пожар, надо за секунду решить, что делать дальше. Если огонь небольшой, можно попробовать сразу потушить его, набросив на огонь плотную ткань или можно тушить водой. Но надо помнить, что горящие предметы под напряжением нельзя тушить водой, только накрывать тканью, одеялом, можно забросать их землёй из цветочного горшка или стиральным порошком, песком.*



5



*Если огонь не погас, надо немедленно убежать из дома, проверив, не остались ли там те, кто не может выбраться сам (дети, пожилые, больные люди). Покидая квартиру, плотно закройте дверь, но не запирайте её. После этого надо сообщить о пожаре соседям и позвонить в пожарную часть.*

*Пожарным надо назвать адрес, где и что горит, назвать себя и номер телефона.*



Не пользуйся  
лифтом.


Иди в сторону  
незадымленной  
лестницы.

Держись  
за стены или  
поручни.

*При пожаре очень опасен дым. Если в помещении дымно надо смочить водой одежду покрыть голову мокрой тряпкой и выходить пригнувшись, так как дым поднимается кверху*



*Если из-за густого дыма и высокой температуры вы не можете выбраться на улицу, нужно немедленно вернуться в квартиру, плотно прикрыв за собой дверь. Заткните все щели мокрыми тряпками. Закройтесь в дальней комнате, лучше в той, где есть балкон.*

A cartoon illustration of a young boy with brown hair, wearing a blue long-sleeved shirt and patterned pants, kneeling on a wooden floor. He is using a dark red, patterned rug to seal the gap under a closed wooden door. To the right, a girl with blonde pigtails, wearing a striped orange and purple shirt and a green skirt, stands talking on a mobile phone. In the background, there is a window and a coat rack with a green dress and a red coat hanging on it. To the left, a staircase is visible.

Плотно  
закрой  
дверь.

Проложи  
щель мокрым  
ковриком.

Вызови  
пожарных  
или позови  
на помощь.

# Правила пожарной безопасности в школе

- **Действуйте по команде учителя!**
- **Никогда не прячьтесь**  
**в задымлённом помещении**  
**в укромные места!**
- **При эвакуации покидайте опасное**  
**место в составе класса по плану!**
- **Ведите себя спокойно, не создавайте**  
**паники!**

# Меры безопасности на праздниках

- Нельзя носить пиротехнические изделия в карманах!
- Нельзя сжигать пиротехнику в костре!
- Нельзя разбирать пиротехнические изделия и стучать по ним!
- Дома храните пиротехнику вдали от нагревательных приборов и сырости!

# СЛУЖБЫ ЭКСТРЕННОЙ ПОМОЩИ



**01** – пожарная охрана и спасатели

**02** – милиция

**03** – скорая помощь

**04** – служба газа

*Когда вызываешь службу экстренной помощи, нужно назвать: адрес, где горит свой номер телефона свою фамилию;*



# ВОДА

*Вода тоже может стать причиной несчастья. Может произойти авария водопровода. В этом случае надо завернуть специальный вентиль, который перекрывает воду в квартире. Таких вентилях обычно 2: один перекрывает горячую воду, а другой - холодную.*




**Вентиль** – клапан, кран для регулирования выхода жидкости пара или газа, перекрывает воду в квартире.

*Если не можешь этого сделать попроси кого-то из взрослых, затем сообщи родителям и позвони диспетчеру ремонтного управления.*

*Воду нужно беречь. Её запасы очень малы. А вода, которая в морях и океанах непригодна для питья.*

*Поэтому нужно её использовать экономно и сразу же устранять все неполадки*

A cartoon illustration of a boy with orange hair, wearing a blue hoodie, talking on a white telephone. A purple speech bubble next to him contains the text: "-Алло! Диспетчер? У нас прорвало трубу."

-Алло!  
Диспетчер?  
У нас прорвало  
трубу.

**Диспетчер** – работник, регулирующий работу предприятий. (принимает звонки от пострадавших и сообщает работникам)

# Г А З

*Газ может быть опасен. Во-первых, скопившись на кухне, газ может взорваться. Во-вторых, им можно отравиться.*

*Бытовой газ не имеет ни цвета, ни запаха. Для того чтобы вовремя заметить утечку, в него добавляют сильно пахнущее вещество, придающее ему специфический «газовый» запах.*



*Чтобы не случилось беды с газовыми приборами нужно обращаться осторожно и соблюдать правила безопасности. Никогда не оставляйте включенную конфорку без присмотра. Не читайте и не делайте уроки там, где находится газовая плита. Следите, чтобы закипающая жидкость (вода, молоко, суп) не заливала огонь. Газ из открытого крана может взорваться даже при включении электрического света.*



**Газ** невиден,  
его утечку можно почувствовать.

Он имеет неприятный запах.

**Правила:**

- 1.Открой окна и двери.**
- 2. Не включай свет, не зажигай спички. Газ может взорваться!**
- 3.Вызвать мастера по телефону 04**

# *Пословицы.*

*Осторожность – мать безопасности.*

*Не бойся, но опасайся.*

*Дыма без огня не бывает.*

*Пожар снежком не погасишь.*

*Искру туши до пожара, беду отводи до удара.*

*Где дым, там и огонь.*

*Малая искра города прожигает, а сама прежде всех погибает.*

*Бережёного Бог бережёт.*

*Не шути с огнём – обгоришь.*

*У страха глаза велики.*

## Ссылки на используемый материал

<http://www.renitherm.ru/osn-prichini-bit-pojara.html> - причины возникновения пожара

<http://school9sko.narod.ru/pam/pam3.html> - действия при пожаре

<http://school9sko.narod.ru/pam/pam1.html> - действия при пожаре

[http://www.bos.dn.ua/archiv/07\\_03/shcola\\_fair\\_01.jpg](http://www.bos.dn.ua/archiv/07_03/shcola_fair_01.jpg) фото

<http://img-2003-08.photosight.ru/01/264761.jpg> газ

[http://www.vitrinadoma.ru/pictures/2\\_418203\\_1.jpeg](http://www.vitrinadoma.ru/pictures/2_418203_1.jpeg) электроприборы

[http://times.ua/img/material/resize\\_530\\_1590/f/5/b/shapsel\\_bytovaja\\_himija\\_24111](http://times.ua/img/material/resize_530_1590/f/5/b/shapsel_bytovaja_himija_24111)

<http://pitardochka.com/index.php?option=coh>

<http://www.smayli.ru>

<http://www.smayli.ru/multyashki>

[http://www.smayli.ru/multyashki\\_2.html](http://www.smayli.ru/multyashki_2.html)

<http://www.animashky.ru>

<http://www.yandex.ru>

<http://www.yandex.ru> - картинки

<http://www.ogps2mgn.ru>

<http://omegadream.narod.ru> ОГОНЬ

[http://distance.donnu.edu.ua/galery\\_anim](http://distance.donnu.edu.ua/galery_anim). ОГОНЬ

<http://www.photosoper2.ucoz.ru> ОГОНЬ