



Сценарий открытого урока «Безопасный газ - детям» (для учащихся 1- 4-х классов)

Цель урока: формирование знаний правил безопасного использования газа в быту у школьников.

Задачи урока: Способствовать формированию у учащихся знаний о правилах безопасного использования газа в быту, его роли в жизни людей;

Здравствуйте, ребята! Сегодня разговор пойдёт о таких важных вещах, как безопасный отдых, предупреждение травматизма и других опасных ситуаций, которые могут произойти с нами дома, в быту.

Наш дом можно сравнить с большим кораблём. Нужно уметь управлять им так, чтобы миновать бури, подводные камни, чтоб не возникла вдруг опасность. Возможно, вы удивитесь: «Какая опасность может подстергать дома?!» А как вы считаете, какое помещение в квартире таит наибольшее количество опасностей?

- Кухня.

- Почему кухня?

- На кухне находится газовая плита, много электроприборов.

Поговорим о газе. Опасность невидимая и неслышная - газ. Он есть практически в каждом доме и приносит большую пользу. Газ помогает маме и бабушке готовить обед, обогревает квартиру. Он - помощник в быту, но может быть и опасным. Во-первых, накопившийся в помещении газ может привести к взрыву от электрической искры или зажжённой спички. Во-вторых, он ядовит для нашего организма, вдыхать газ даже непродолжительное время небезопасно для здоровья. Вот поэтому в газ и добавляют специальное вещество, чтобы мы почувствовали запах.

Сегодня невозможно представить нашу жизнь без природного газа – «голубая конфорка» изменила быт, условия жизни людей. Газ – это источник тепла, энергии для нефтехимической промышленности. В России первые газовые фонари зажглись в 1819 году в Санкт – Петербурге. К концу 19 века газ начинают использовать не только для освещения, но и для нужд промышленности: варки стекла, закалки металла, опалки тканей. Газ – самый экологически чистый вид топлива. Благодаря переходу на газ многие промышленные предприятия не только получили возможность экономить на топливе, но теперь они не портят окружающую среду.

Но, к сожалению, зачастую многие жители, кто уже использует природный газ в своих домах, забывают, что необходимо знать и строго

соблюдать правила использования газа. Поэтому последнее время в нашей стране происходит много несчастных случаев, связанных с неправильным обращением людей с газом.

А теперь внимательно послушайте несколько правил безопасного использования газа в быту.

1 правило. Перед использованием плиты необходимо проветрить помещение и убедиться, что все краны перед горелками (на плите) и горелкой духовки закрыты, и только в этом случае следует открыть кран на газопроводе.

2 правило. Зажженную спичку нужно поднести к горелке, затем открыть краник включаемой горелки, при этом газ должен загораться во всех отверстиях колпачка горелки.

3 правило. Когда содержимое посуды закипит, пламя нужно убавить. Если оставить большое пламя, то это повлечет за собой бесполезный расход газа, не ускорив приготовление пищи.

4 правило. По окончании пользования горелкой нужно закрыть ее краник.

5 правило. Перед зажиганием горелки духовки необходимо проветрить путем резкого открытия и закрытия дверцы духовки (3 – 5 раз).

6 правило. Плиту необходимо содержать в чистоте, не допуская ее засорения пролитой пищей и т.д. При загрязнении газ будет сгорать не полностью, с выделением отравляющего угарного газа.

7 правило. Не устраняйте неисправности в плите самостоятельно, вызовите мастера газовой службы.

8 правило. Следите за вентиляцией: приоткрывайте форточки.

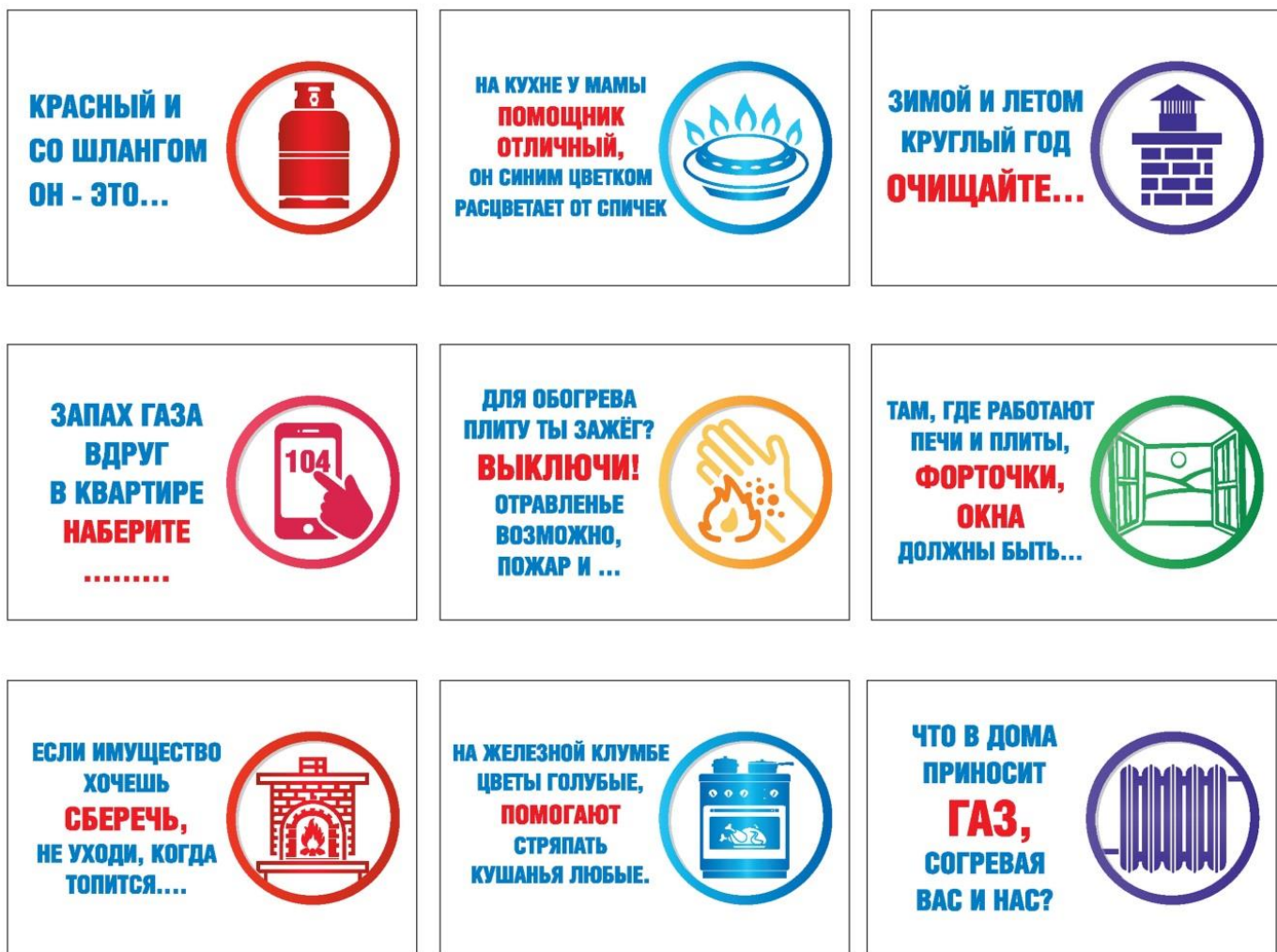
9 правило. Не сушите белье и волосы над пламенем горелок.

10 правило. Не отапливайте помещение газовой плитой, не оставляйте зажжённые грелки без присмотра.

11 правило. ПРИ ЗАПАХЕ ГАЗА:

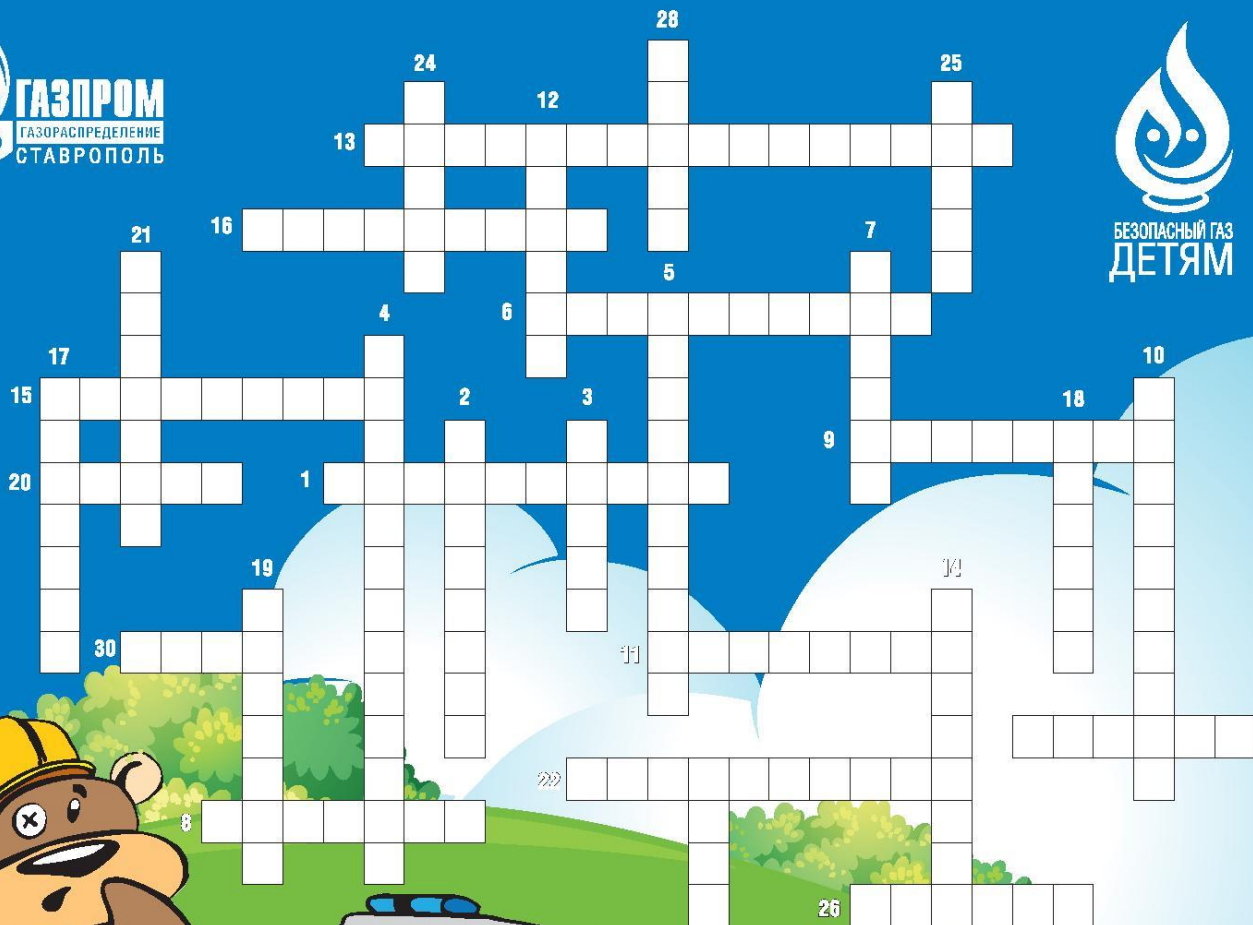
- закройте все газовые краны;
- проветрите помещение;
- не зажигайте огня;
- не включайте и не выключайте электрические приборы;
- выйдите из загазованного помещения и вызовите аварийную бригаду газовой службы: 04,104,112.

Возможно, ты думаешь, что неприятность может случиться с кем угодно, но только не с тобой, не в твоей школе и не в твоей квартире. Но бедствие не спрашивает, где ему возникнуть. Я надеюсь, что вы всегда будете помнить правила использования газа, будете строго следовать этим правилам.



Ответы для загадок на карточках

1. Красный и со шлангом он – это... **(газовый баллон)**.
2. На кухне у мамы помощник отличный, он синим цветком расцветает от спичек... **(газ)**.
3. Зимой и летом, круглый год очищайте... **(дымоход)**.
4. Запах газа вдруг в квартире – наберите... **(104)**.
5. Для обогрева плиту ты зажёг? Выключи, отравленье возможно, пожар и... **(ожог)**.
6. Там, где работают печи и плиты, форточки, окна должны быть... **(открыты)**.
7. Если имущество хочешь сберечь, не уходи, когда топится... **(печь)**.
8. На железной клумбе цветы голубые помогают стряпать кушанья любые... **(газовые конфорки)**.
9. Что в дома приносит газ, согревая вас и нас... **(тепло)**.



КРОССВОРД

ВОПРОСЫ:

1. Это получит человек в результате попадания ядовитого угарного газа в организм.
2. Без него невозможна транспортировка газа.
3. В начале 20 века природный газ добывали исключительно в процессе разведки и добычи этого ископаемого топлива.
4. Место нахождения природного газа.
5. Тот, кто имеет право устанавливать, обслуживать и ремонтировать газовое оборудование.
6. Ситуация, которая может возникнуть при нарушении техники безопасности при использовании газа.
7. Запах газа.
8. Требования к использованию газа в быту.
9. Деталь газовой плиты.
10. Инженерное сооружение, предназначенное для транспортировки газа с помощью трубопровода.
11. Прибор, с помощью которого учитывается расход потребляемого газа.
12. Сосуд для хранения природного газа в сжиженном состоянии.
13. Обязательно ежегодное для любого бытового газового оборудования.
14. Длинный узкий ход, по которому газ из глубины земли поступает на поверхность.
15. Система обогрева помещений в том числе с помощью природного газа.
16. Специалист газовой аварийно-диспетчерской службы.
17. Это вещество добавляют в природный газ для обнаружения утечки.
18. Страна с самыми богатыми запасами природного газа в мире.
19. Это получают потребители при использовании газа в быту.
20. Следствие попадания искры в газозвдушную смесь.
21. Устройство для выхода продуктов сгорания из газовой печи в трубу.
22. Его обязательно должны пройти все, кто эксплуатирует газовое оборудование.
23. Если она отсутствует, эксплуатация газовой отопительной печи запрещена.
24. Простейшее углеводородное соединение, которое составляет основную часть природного газа (98%).
25. Маленькая заслонка в газовой отопительной печи, перекрывающая выход угарного газа в дымоход. Если он закрыт, эксплуатировать печь категорически нельзя.
26. Способ соединения труб газопровода.
27. Его отсутствие у собственника жилья, эксплуатирующего газовое оборудование, грозит отключением от газоснабжения.
28. Вертикальный газопровод к газоиспользующему прибору с краном, отключающим подачу газа.
29. Грузовое судно, предназначенное для перевозки сжиженного природного газа.
30. На его основе изготавливается эмульсия для определения утечки газа.

ОТВЕТЫ: 1. Отравление. 2. Давление. 3. Нефть. 4. Месторождения. 5. Специалист. 6. Опасность. 7. Утечка. 8. Правила. 9. Конфорка. 10. Газопровод. 11. Счетчик. 12. Баллон. 13. Техобслуживание. 14. Скважина. 15. Отопление. 16. Спасатель. 17. Одорант. 18. Россия. 19. Комфорт. 20. Огонь. 21. Дымоход. 22. Инструктаж. 23. Тяга. 24. Метан. 25. Шибер. 26. Сварка. 27. Договор. 28. Пуск. 29. Танкер. 30. Мыло.