18 НОЯБРЯ 2014 Г.

ТЕМА УРОКА: «ОПАСНЫЕ ГАЗЫ»

5 класс

Урок № 10.

Учитель ОБЖ
МКОУ «Кармановская СОШ»
Дробязко О.Н.

ЦЕЛИ УР

1. Рассказать об опасных газах.
2. Научить правильно обращаться с газовыми плитами.
3. Научить правильно действовать при утечке газа.
4. Познакомить с порядком оказания первой помощи при отравлении угарным газом.

ВОПРОСЫ НВ ПОВТОРЕНИЕ

Что относится к подручным средствам пожаротушения?

- Вода, песок, земля из горшка, стиральный порошок, брезент, плотный материал, одеяло, пальто, веник, лопата, огнетушитель.

- Перечислите виды огнетушителей?
- ОХП (огнетушитель химический пенный)
- ОУ (огнетушитель углекислотный)
- ОП (огнетушитель порошковый)

Виды огнетушителей

Работа с огнетушителем

Углекислотный огнетушитель

1. Сорвать пломбу;
2. Выдернуть чеку;
3. Направить раструб на огонь;
4. Нажать на рычаг.

Плакат об использовании внутреннего пожарного крана

Внутренние пожарные краны устанавливаются у входов внутрь помещения, на площадках, отапливаемых лестничных клетках, в вестибюлях, коридорах.

В больших домах установлены пожарные краны ПК, как работать пожарными кранами?

1- открыть или разбить дверцу с надписью ПК;
2- раскатать шланг (пожарный рукав);
3- присоединить его к крану и направить на огонь;
4- открыть кран против часовой стрелки и начать тушить .

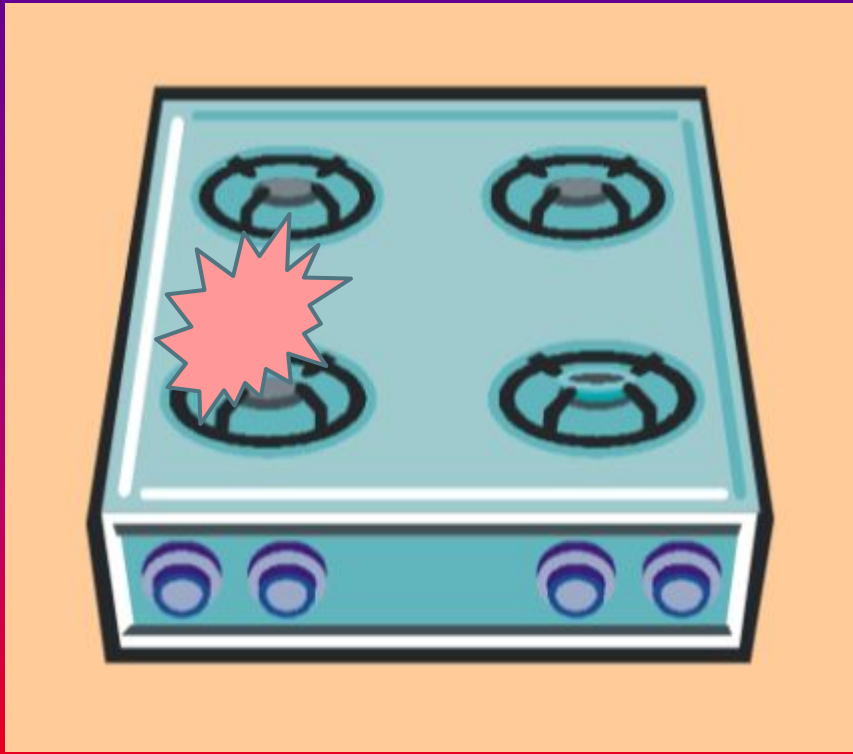
ПРИСТУПАЕМ К ИЗУЧЕНИЮ НОВОЙ ТЕМЫ «ОПАСНЫЕ

5 класс

Урок № 10.

ГАЗ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

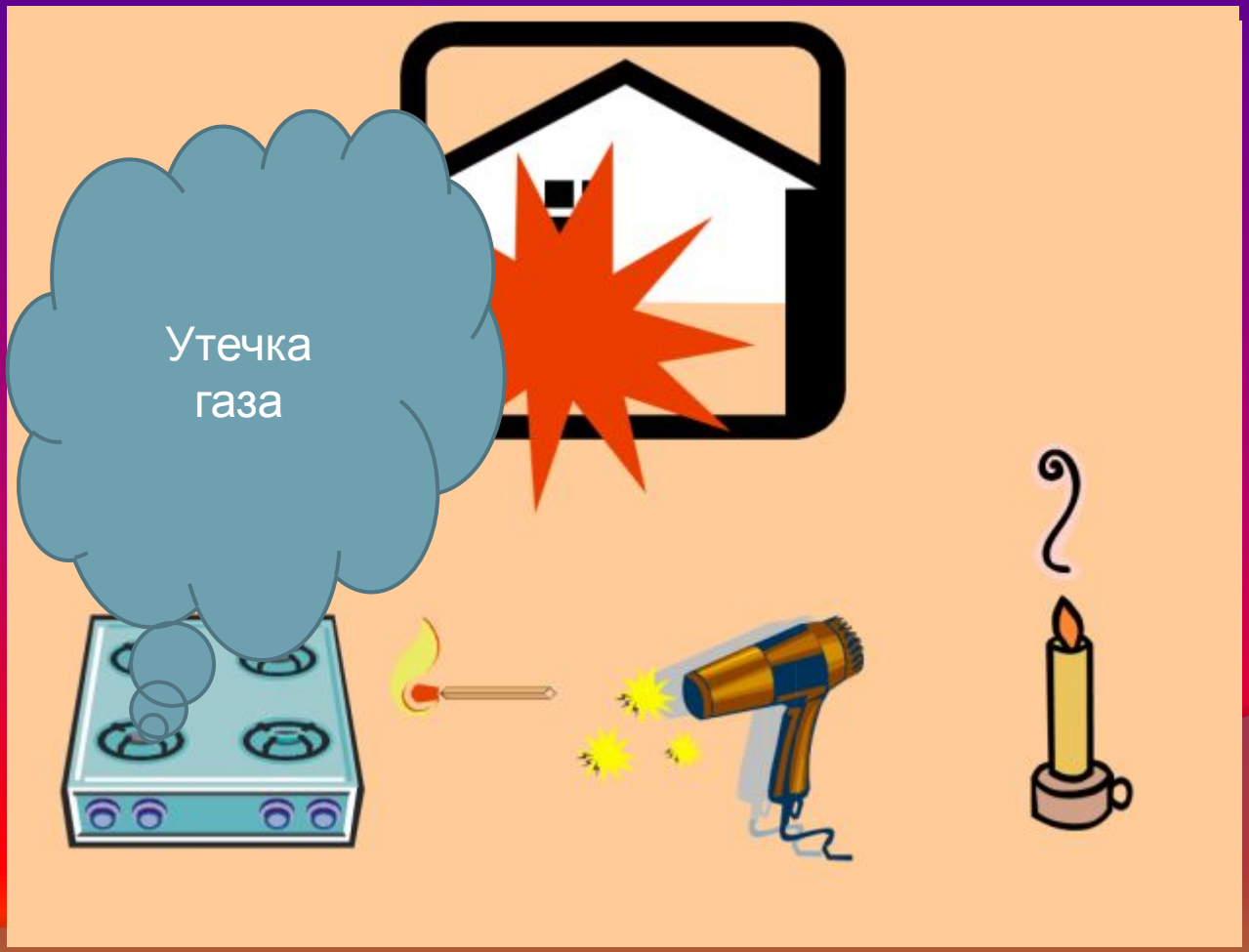
НА ПРЕДПРИЯТИЯХ



В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ

НА ПРОИЗВОДСТВЕ

ГАЗ СТАНОВИТСЯ ОПАСНЫМ когда произошла утечка и много газа скопилось в помещении



ПРИЧИНЫ УТЕЧКИ ГАЗА

I. НЕИСПРАВНОСТЬ ТРУБ, КОТЛОВ, БАЛОНОВ
II. НЕПРАВИЛЬНАЯ УСТАНОВКА ГАЗОВОГО ОБОРУДЫВАНИЯ
III. СЛАБОЕ КРЕПЛЕНИЕ ШЛАНГОВ К ПЕЧАМ, БАЛОНАМ
IV. НЕПОЛНОЕ ЗАКРЫТИЕ КРАНОВ
V. ЗАЛИВАНИЕ ОГНЯ МОЛОКОМ, ВОДОЙ
VI. ЗАДУВАНИЕ СКВОЗНЯКОМ

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С ГАЗОВЫМИ ПЛИТАМИ

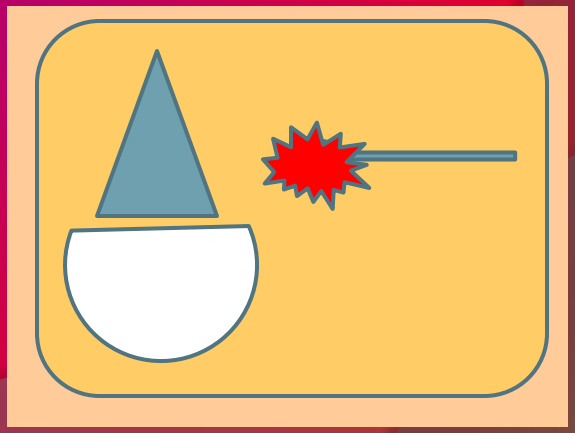
1. НЕ ОТХОДИТЬ ДАЛЕКО ОТ ЗАЖЕННОЙ ПЛИТЫ
2. ОБЕСПЕЧИТЬ ВЕНТИЛЯЦИЮ (ОТКРЫТЬ ФОРТОЧКУ, ПРОВЕТРИТЬ ПОМЕЩЕНИЕ)
3. СЛЕДИТЬ ЗА ПЛАМЕНЕМ - ПЛАМЯ ДОЛЖНО БЫТЬ РОВНЫМ И ГОЛУБЫМ, ЕСЛИ ОНО КРАСНОЕ ИЛИ ЖЕЛТОЕ – ГАЗ ПОЛНОСТЬЮ НЕ СГОРАЕТ, НАДО ВЫЗВАТЬ МАСТЕРА, ОТРЕГУЛИРОВАТЬ ГОРЕЛКУ

Найдите недостатки данной газовой плиты

Красное пламя горелки

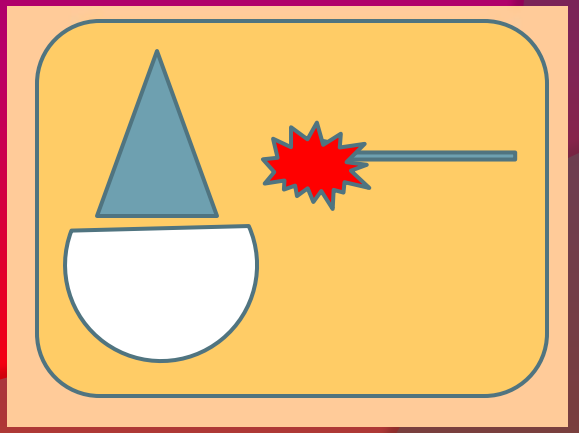
ЧТО ДЕЛАТЬ ПРИ ЗАПАХЕ ГАЗА

1. Перекрыть кран
2. Создать сквозняк, открыв окна и двери
3. Не включать и не выключать свет, не зажигать спички
4. Дышать задерживая дыхание или через мокрый платок
5. Постучать соседям и от них сообщить родителям и в газовую службу



ЧТО ДЕЛАТЬ ПРИ ЗАПАХЕ ГАЗА

1. Перекрыть кра
2. Создать сквозн двери
3. Не включать и , не зажигать спички
4. Дышать задерж через мокрый платок
5. Постучать соседям и от них сообщить родителям и в газовую службу



ОПАСНЫЕ ГАЗЫ

БЫТОВОЙ ГАЗ БЫВАЕТ 2 ВИДОВ

1.МАГИСТРАЛЬНЫЙ – МЕТАН без цвета, запаха, легче воздуха, поднимается в верх.

2.Сжиженный газ в баллонах, состоящий из смеси 2 газов- БУТАНА И ПРОПАНА- без цвета и запаха, тяжелее воздуха, скапливается на первых этажах зданий и в подвалах

Для того чтобы заметить утечку газа в него добавляют пахучее вещество придающее ему специфический запах газа

ОПАСНЫЕ ГАЗЫ

УГАРНЫЙ ГАЗ

Образуется при пожарах, в банях, домах с печным отоплением.

Чрезвычайно ядовит, не имеет ни цвета, ни запаха, не раздражает глаза, поэтому его трудно обнаружить, легче воздуха. Такой же газ содержатся и в выхлопных газах

Нельзя находится в закрытом помещении при работающем двигателе машины.

ОПАСНЫЕ ГАЗЫ

Признаки отравления УГАРНЫЙМ ГАЗОМ

Начинает болеть и кружиться голова, появляется шум и пульсация в висках, темнеет в глазах, появляется тошнота, рвота.

При сильном отравлении- сонливость, затемнение сознания, возможно потеря сознания, судороги, **СМЕРТЬ**.

ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ
при отравлении УГАРНЫМ газом

- **Вывести на свежий воздух**
- **Согреть, растереть тело**
- **Дать понюхать нашатырного спирта**
- **Положить грелки к ногам**
- **Вызвать скорую помощь (доставить в больницу)**

ВОПРОСЫ НА ЗАКРЕПЛЕНИЕ

I. Когда газ становится опасным?

- когда произошла утечка и много газа скопилось в помещении

II. Какое должно быть пламя у газовой плиты?

- **ПЛАМЯ ДОЛЖНО БЫТЬ РОВНЫМ И ГОЛУБЫМ, ЕСЛИ ОНО КРАСНОЕ ИЛИ ЖЕЛТОЕ – ГАЗ ПОЛНОСТЬЮ НЕ СГОРАЕТ, НАДО ВЫЗВАТЬ МАСТЕРА, ОТРЕГУЛИРОВАТЬ ГОРЕЛКУ.**

III. Пахнет ли бытовой газ?

- Не пахнет. В нем пахнут специальные добавки.

IV. Почему при утечке газа нельзя включать свет?

- Потому что может произойти взрыв, так как при включении и выключении может пройти искра.

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

ТЕМА № 10

СТР. 44 - 49