

Конспект открытого занятия по программе «Дружина юных пожарных»

Тема занятия: «Огнетушители»

Цели:

- рассказать учащимся о средствах пожаротушения;
- привить элементарные навыки борьбы с огнем;
- научить учащихся пользоваться огнетушителями.

Ход занятия:

1. Орг. момент. Учащиеся заходят в кабинет, вытягивают листочек с пословицей и рассаживаются согласно пословицам (на каждом столе стоит подставка, с написанной на ней пословицей). Учащиеся формируют группы.
2. Вводное слово педагога. Педагог рассказывает учащимся об образовании первых пожарных частей, как в России, так и в мире.
3. *Огонь, как и любое вещество на Земле, имеет как полезные, так и вредные свойства. Мы с вами уже знаем, какой вред может нанести огонь человеку, природе, окружающей среде. Ну а каковы же его полезные свойства. Вот именно над этим вам сейчас предстоит подумать. У вас есть ровно 30 секунд, чтобы обдумать свои мысли. Как только 30 секунд истекут, вам необходимо будет перенести свои мысли на лист бумаги.*
4. Подведение к теме занятия.

У: А вот о чем мы сегодня с вами будем разговаривать, вы мне скажете, после того как соберете паззл. Пожалуйста, участники №4 возьмите конверт №1, вскройте его и соберите картинку из кусочков паззла.

Группы собирают картинки и располагают их на доске в соответствии с годом изобретения. Затем учащиеся называют тему занятия.

5. *У: Ребята, посмотрите на экран. На экране вам дано изображение современного огнетушителя. А знаете ли вы, что существуют несколько видов огнетушителей? Для чего? **Ответы учащихся.***

У: А сейчас, участники №1, возьмите конверт №2, вскройте его и ознакомьтесь с видом огнетушителя и его описанием. Вам дается 3 минуты, чтобы подготовиться и рассказать остальным группам о вашем виде огнетушителя и местах его применения.

6. *У: А сейчас настало время познакомиться с устройством и алгоритмом работы с огнетушителем.*

Педагог на слайде знакомит учащихся с устройством огнетушителя и на доску вывешивает картинки – алгоритм действия при работе с огнетушителем.

7. У: Ребята, а знаете ли вы, алгоритм действия при возникновении пожара. Сейчас я предлагаю вам подготовить памятку «6 шагов спасения» для нашего жюри. Участники №3, возьмите конверт №3, вскройте его и, используя картинки и надписи, составьте памятку.

От искры пожар рождается

Дерево с огнем не дружит

Ни огня без дыма, ни дыма без
огня

От искры пожар рождается

Дерево с огнем не дружит

Ни огня без дыма, ни дыма без
огня

От искры пожар рождается

Дерево с огнем не дружит

Ни огня без дыма, ни дыма без
огня

От искры пожар рождается

Дерево с огнем не дружит

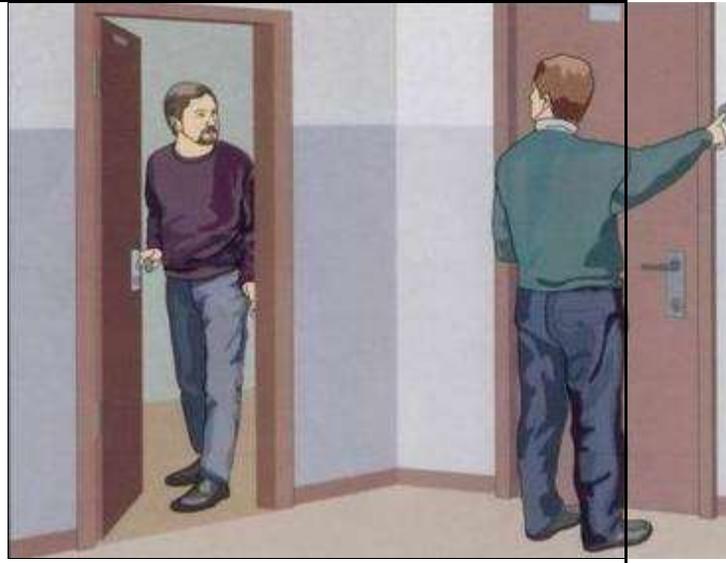
Ни огня без дыма, ни дыма без
огня

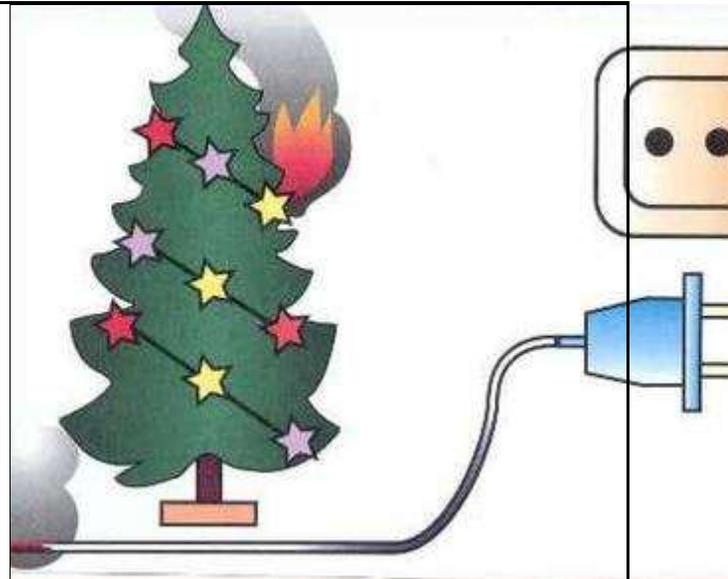
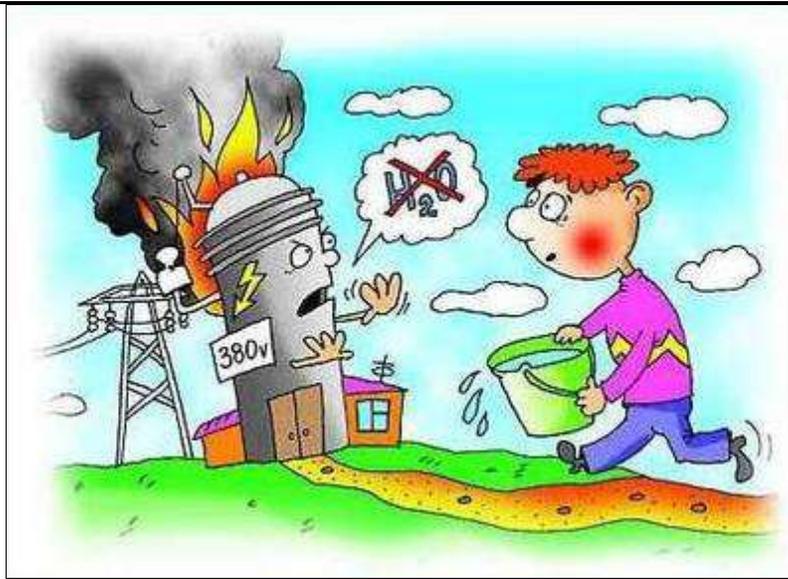
От искры пожар рождается

Дерево с огнем не дружит

Ни огня без дыма, ни дыма без
огня







Позвоните в пожарную охрану по номеру 01 (101 с мобильного телефона). Назовите свой точный адрес, фамилию, что горит и есть ли угроза людям.

Предупредите о пожаре соседей, помогите в эвакуации пожилым людям и детям. Не паникуйте.

Если очаг пожара небольшой, попытайтесь до прибытия пожарных потушить его, залив его водой, накрыв плотной мокрой тряпкой или применив огнетушитель.

Ни в коем случае не тушите электрические приборы, подключенные к электрической сети, водой, во избежание поражения электрическим током.

Немедленно уходите из горящего помещения. При сильном задымлении закройте рот и нос влажным платком. Передвигайтесь пригнувшись.

Если горит электрический прибор, то нужно в первую очередь отключить его от электросети – выдернуть шнур из розетки.

Встретьте пожарные подразделения, сообщите что и где горит, есть ли в здании люди.

При возникновении пожара в многоэтажном здании, ни в коем случае нельзя пользоваться лифтами. Выходить из здания нужно по лестнице.

Воздушно-пенный огнетушитель

Воздушно-пенный огнетушитель подносят к очагу пожара на расстоянии длины струи (4-5 м) и ставят вертикально на пол. Рукоятку на крышке поворачивают вверх до отказа. Затем огнетушитель приподнимают одной рукой за ручку, а другой подхватывают за дно и переворачивают (спрыском в сторону огня). Удерживая его в

вертикальном положении вниз спрыском, направляют струю пены в очаг пожара. Запрещается применять для ликвидации пожаров на не обесточенных электроустановках. Недопустимо попадания в глаза пены.

Углекислотный огнетушитель

Углекислотный огнетушитель предназначен для тушения загорания различных предметов, в том числе и электроустановок, находящихся под напряжением не выше 1000В. Их запрещается применять для тушения щелочных металлов. При работе с таким огнетушителем, его подносят на два метра к месту пожара, раструб направляют в сторону огня, убирают пломбу, вытягивают чеку (кольцо) и сжимают рукоятку до упора. Во время работы надо сохранять вертикальное положение баллона. Образуется снегообразная масса углекислого газа. Струя снега подводится к огню с края. Раструб охлаждается при этом до -70°C , поэтому нужное направление потоку вещества придают перемещением корпуса или изменяют положение раструба деревянным предметом, чтобы не произошло ожога кисти руки.

Порошковый огнетушитель

Порошковые огнетушители хороши тем, что применять их можно для ликвидации всех видов пожаров, возможность работы с ними на морозе. Для приведения в действие его снимают с кронштейна и ударяют головкой о твёрдый предмет. При этом с насадки срабатывается колпачок, и плоская струя выбрасывается с огнетушителя. Её направляют в пламя так, чтобы порошок накрыл весь очаг пожара.