Пиротехника

 В период активной подготовки к новогодним и рождественским праздникам традиционно увеличивается спрос на пиротехнические изделия. Но в погоне за спецэффектами нельзя забывать, что их основу составляют пиротехнические составы – смеси горючих веществ и окислителей, которые должны легко воспламеняться и ярко гореть, а потому фейерверки, петарды, хлопушки являются огнеопасными и требуют повышенного внимания при обращении с ними!

Новогодние фейерверки – дело хорошее, только вот врачи, подводя каждый год печальные итоги самой веселой ночи в году, всё громче заявляют: дети и пиротехника – две вещи несовместимые.

Ребенок и пиротехника должны находиться как можно дальше друг от друга. И вот почему.

Высокая температура

Фейерверки и им подобные могут гореть при температуре около 1000°С. Чрезвычайно популярные бенгальские огни, почему-то считающиеся безопасными, могут стать причиной термического ожога в лучшем случае II степени даже при мимолетном контакте. Разлетающиеся частицы могут попасть в глаз, а раскаленный стержень, к которому крепится термитная смесь, запросто способен поджечь одежду или новогодние украшения из горючих материалов.

Взрыв

Мощности ракеты, способной взлететь на 200 метров и там «раскрыться» огненным букетом, более чем достаточно, чтобы изуродовать кисть руки. С подобными случаями хирургам приходится сталкиваться каждый год.

Основные категории пострадавших – дети и нетрезвые взрослые, и те, и другие не осознают реальной опасности пиротехнических изделий.

Инстинкт исследователя

Не вся пиротехника срабатывает. Ребенок чисто инстинктивно может подойти, чтобы выяснить – почему ракета не улетела в небо. Традиционные действия – потрясти и заглянуть внутрь.

Ничего не случится лишь при благоприятном стечении обстоятельств, причем возможен вариант, сочетающий в себе оба уже рассмотренных выше пункта.

Класс опасности

Дети обычно не читают этикеток, приобретая новогоднюю пиротехнику, поэтому в руках у них могут оказаться и изделия 4 или 5 класса опасности, которыми может пользоваться только специально обученный профессионал. Последствиями экспериментов с «тяжелой артиллерией» могут быть не только травмы, но и пожар, отвечать за который придется родителям.

Братья меньшие

Собаки, рядом с которыми сработало пиротехническое устройство, могут испугаться и повести себя неадекватно, в том числе напасть на бросивших ту же петарду детей.

Причем «отстрелить крышу» может даже у домашней любимицы, ранее ни в чем таком не замеченной.

Эффект внезапности

Дети чисто из хулиганских побуждений могут применять пиротехнику как оружие против случайных прохожих. Если не дай бог человеку, которого взрыв застал врасплох, станет плохо с сердцем, за последствия опять же придется отвечать родителям.

Какие нюансы следует учитывать, если вы все-таки решили озарить новогоднюю ночь всполохами разноцветных огней и привлечь к этому делу детей?

- Прежде всего помните, что около половины пострадавших от фейерверков не достигли 17 лет, так что оставлять детей один на один с пиротехникой нельзя ни в коем случае. Всё веселье – только под присмотром взрослых.

- Приобретайте легальные фейерверки, продающиеся в официальных торговых точках и имеющие все необходимые документы. Не покупайте «салюты» с рук и уж тем более не пытайтесь изготовить их самостоятельно.

- В помещении можно применять только ту пиротехнику, которая специальным образом помечена. Чаще всего это небольшие фонтанчики и тонкие бенгальские огни.

- Все летающие изделия должны запускаться только на улице и только на открытом пространстве вдалеке от домов.

- Запускайте ракеты только вертикально вверх. Никогда, даже в шутку не направляйте их на людей.

- Запуск пиротехники следует поручить самому опытному или самому трезвому из компании. Детей желательно придерживать, чтобы у них не возник соблазн в последний момент подбежать поближе.

- Предложите маленьким детям их собственную праздничную альтернативу в виде разноцветных фонариков на батарейках или «химических» палочек и браслетов.

С ожогом I степени вы сможете справиться и сами, но в случае более серьезной травмы немедленно вызывайте «скорую помощь» либо доставьте пострадавшего в травмпункт, если он расположен недалеко.

Ну, а самая главная работа, как всегда – профилактическая. Постарайтесь выбрать время и до новогодней ночи объяснить детям – на каких принципах работает пиротехника, какими поражающими факторами она обладает, объясните, какую опасность она может представлять, как для самих «вождей краснокожих», так и для окружающих.

*Согласно статье 20.4 Кодекса РФ об административных правонарушениях нарушение требований пожарной безопасности влечет предупреждение или наложение административного штрафа на граждан в размере от двух тысяч до трех тысяч рублей; на должностных лиц - от шести тысяч до пятнадцати тысяч рублей; на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, - от двадцати тысяч до тридцати тысяч рублей; на юридических лиц - от ста пятидесяти тысяч до двухсот тысяч рублей.*

Инструктор противопожарной профилактики

ОГБУ «ПСС Иркутской области»

Степанюк Е.Г.