



Осторожно:



пиротехника!



Указом царя Петра Первого от 1699 года всем жителям Москвы было велено отмечать встречу Нового года в ночь на 1 января: пускать фейерверки и зажигать "потешные огни".

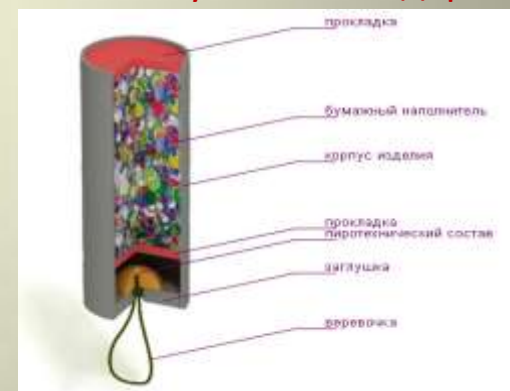
Сегодня петарды, хлопушки и другие порой небезопасные для жизни и здоровья людей огнедышащие изделия стали неотъемлемой частью праздника.

А последствия использования пиротехники порой плачевны.

Старые добрые хлопушки - один из самых любимых и популярных новогодних фейерверков, все помнят их еще из детства. Она очень проста в устройстве и применении. Бумажный или пластмассовый корпус изготавливается в виде цилиндра, как правило, с ярким красочным рисунком. В корпус вмонтирован шнурок, при рывке которого воспламеняется пиротехнический состав, а продукты горения под давлением выбрасывают бумажные конфетти, серпантин, сувениры. Чтобы запустить хлопушку нужно взять её в руку, направить в сторону, свободную от людей, и резким движением дернуть за веревочку. Раздастся хлопок, и из хлопушки вылетит ее бумажное содержимое.



*Если хлопушка не сработала,
разбирать ее запрещено!*



При этом нужно помнить, что содержимое хлопушки вылетает из корпуса под давлением, а потому нельзя метить в лицо и на осветительные приборы, чтобы не повредить глаза и не вызвать разрушений. Хлопушку не следует применять вблизи пламени свечей или раскаленных спиралей, это может привести к воспламенению конфетти или серпантина.

Невозможно представить себе новогодний праздник

без бенгальских свечей.

Это один из самых распространенных фейерверков, который представляет собой металлический стержень с нанесенным на него пиротехническим составом.



При горении (от 30 секунд до 5 минут) свеча разбрасывает серебристые искры, может образовывать искрящиеся брызги красного, зеленого, желтого цвета. Кстати, цветные бенгальские огни выделяют в



процессе горения **вредные окиси**, поэтому зажигать их лучше только на открытом воздухе или сразу хорошо проветривать помещение. Большинство качественных бенгальских свечей снабжены головкой, облегчающей поджигание, они загораются от одной спички, не гаснут при горении и не роняют на пол горячие шлаки. Крупные бенгальские свечи рекомендуется использовать только в больших помещениях. Любую бенгальскую свечу можно держать в руке за открытую часть под углом 30-45 градусов.



В любую ли погоду можно использовать фейерверки?

Самое серьезное препятствие для проведения фейерверка — сильный ветер, поэтому при скорости ветра более 10 метров в секунду использовать фейерверки нельзя. Мороз не мешает проведению пиротехнического шоу, но надо иметь в виду, что при особенно низких температурах высота подъема и диаметр шара у фейерверка могут быть снижены. Ваш фейерверк может залететь на балкон и вызвать пожар.

Что нужно знать людям, которые решили провести фейерверк самостоятельно?

Перед использованием любого пиротехнического средства надо прочитать инструкцию. В ней все доступно написано, но, честно говоря, не все их соблюдают. Вот, например, хорошо известны у нас из фейерверков "римские свечи". Правило требует, чтобы перед зажжением ее установили в снег, бутылку или трубку. А у нас любят ее держать в руке, что совсем небезопасно. Некоторые у ракет отрывают палочку, являющуюся по сути своей стабилизатором, которая гарантирует полет ракеты в строго определенном настроении.

Столь любимый в народе запуск с балкона и из форточки пиротехнических средств тоже не рекомендуется ни в коем случае. Это очень опасно! Не надо проводить фейерверк ближе 20 метров от животных, проводов, зданий. С пиротехническими средствами лучше перестраховаться.

СОВЕТЫ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

1. Не приобретайте и не используйте пиротехнические изделия если:
 - отсутствует понятная инструкция по применению;
 - на изделии не указан или истек срок годности;
 - нет подтверждения сертификации изделия;
 - изделие имеет дефекты.
2. Переносите, храните, используйте и утилизируйте изделия строго в соответствии с прилагаемой инструкцией.

ОПАСНО!

- Разбирать изделие;
- **Доверять использование детям;**
- Наклоняться над изделием;
- Подходить к изделию до истечения 2 минут после окончания работы (отказа);
- Бросать в костер;
- Направлять работающее изделие на людей, животных, легковоспламеняющиеся предметы, использовать НЕ по назначению.