

Материал к беседе с учащимися 8-11 классов на тему:

Фейерверки и пиротехника. Друзья или враги?

Совсем скоро будет любимый всеми в нашей стране праздник - Новый Год. Одна из замечательных новогодних традиций этого зажигательного праздника - запуск фейерверков, взрыв петард и другой пиротехники, которая создаёт волшебную атмосферу. Кроме целого букета положительных эмоций, которые приносит запуск салютов, есть и другая сторона - опасность для здоровья людей. Большинство населения нашей страны, в сочетании с отличным настроением и под влиянием алкоголя, забывает о технике безопасности, что приводит к печальным последствиям. Мы поговорим о том, чем опасна пиротехника и о том, что приводит к несчастным случаям, особенно детей.

Немного истории. Существует устоявшееся мнение - китайские петарды - всегда опасны. Однако мало кто знает, что Китай - родина пиротехники, и это факт! Мудрые жители этой страны изобрели в свое время порох вовсе не для военных целей. Они изобрели его для фейерверков и добились несомненного лидерства в этой области. Обратная сторона медали - масса полулегальных производителей пиротехники. Они поставляют товар низкого качества, не гарантирующий безопасность, но зато очень дешевый.

Основные причины того, что при использовании пиротехники могут случиться несчастные случаи:

- Огромное количество некачественной продукции на торговых площадках городов нашей страны;
- Несоблюдение элементарных правил техники безопасности при запуске салютов;
- Пиротехника используется детьми без присмотра взрослых;
- Часто люди пускают салюты в состоянии алкогольного опьянения.

Вот лишь малая часть последствий, к которым может привести несоблюдение техники безопасности при использовании праздничной пиротехники:

- Серьёзные травмы зрения. В больницу обращаются люди с действительно страшными повреждениями глаз, некоторые из которых неизлечимы;
- Ожоги рук: особенно страдают пальцы, люди теряли пальцы из-за своей невнимательности и несоблюдения самых простейших правил безопасности. Большинство пострадавших от пиротехники - дети в возрасте от десяти до четырнадцати лет. Также у детей фиксируют самые тяжёлые травмы из всех пострадавших, именно дети - самые легкомысленные пользователи пиротехники;
- Ожоги лица и шрамы от них на всю жизнь.

Чтобы избежать покупки бракованной и некачественной продукции, стоит приобретать фейерверки только в сертифицированных и проверенных магазинах - пиротехника должна быть качественной и иметь необходимые сертификаты соответствия.

Несколько советов, которые помогут не испортить любимый праздник и не получить никаких травм, ожогов и прочих неприятных ситуаций:

Не использовать стреляющую вверх пиротехнику в тесных дворах и рядом с жилыми домами.

Площадка для запуска пиротехники (если это действительно масштабный салют) должна быть площадкой со свободным местом радиусом сто метров.

Обеспечить всем зрителям надлежащую безопасность, попросив отойти на 35-50 метров от запуска. Нужно обязательно отказаться от запуска салютов, даже несмотря на праздничную дату, **если на улице сильный ветер**, пиротехника (фейерверки) могут подождать и более благоприятной погоды.

Не стоит создавать и самодельные салюты, петарды и тому подобную пиротехнику и пользоваться ей. Ситуации, которые при определённом стечении обстоятельств могут привести к чрезвычайным последствиям.

Бывает, что фитиль либо разгорается не сразу, либо просто тухнет и только потом взрывается. За это время некоторые люди подходят к пиротехническому изделию посмотреть в чём дело и почему он не стреляет и именно в этот момент салют взрывается и заряд попадает в лицо человека. **Когда люди передерживают фейерверк, он взрывается прямо в руках. Следует обязательно прочитать в инструкции время перед взрывом.**

Стоит также отметить, что китайская пиротехника, которая продаётся на рынках, может взорваться раньше обозначенного в инструкции срока. Некоторые люди сушат промокшие фейерверки на батареях – этого делать нельзя.

Правила пользования пиротехникой

- Не носить пиротехнические изделия в карманах.
- Не сжигать пиротехнику в костре.
- Не разбирать пиротехнические изделия и подвергать их механическим воздействиям.
- Располагайте пиротехнику вдали от нагревательных приборов.
- Помните, что пиротехнические изделия боятся сырости, и это может отразиться на их работе.
- Любую пиротехнику надо зажигать на расстоянии вытянутой руки.

Какие правила безопасности должен знать ребенок?

Продажа пиротехники детям до 16 лет запрещена. Покупать можно только качественную пиротехнику в сертифицированных магазинах.

Использовать можно только пиротехнику с текущим сроком годности. Все просроченное лучше выбросить.

При запусках пиротехники в точности соблюдается инструкция – ее составляли люди, которые лучше нас с вами разбирающиеся в пиротехнике.

Использовать пиротехнику можно только на открытом воздухе, идеальный вариант – пустырь, спортплощадка. Захламленный балкон, густой лес, беседка или чердак не лучшие места для запуска новогодних ракет.

Если ЧП уже произошло – ни в коем случае не паниковать, а экстренно начинать ликвидировать последствия, тушить и сбивать пламя. Если возможности справиться самостоятельно нет, как можно быстрее вызывайте специалистов – пожарных и скорую помощь.

В случае возникновения любого рода происшествий звоните на номер

101

010, 112 – ЕДИНЫЙ ТЕЛЕФОННЫЙ НОМЕР ВЫЗОВА ЭКСТРЕННЫХ СЛУЖБ СО ВСЕХ СОТОВЫХ ТЕЛЕФОНОВ

0911 – МОСКОВСКАЯ СЛУЖБА СПАСЕНИЯ (С ЛЮБОГО СОТОВОГО ОПЕРАТОРА)

Все ожоги от пиротехники обязательно промываются водой, чтобы смыть возможные остатки едкой химии. Тщательно промывайте глаза, если в них попала пыль с ракетницы или искорка от бенгальского огня. Если не получается остановить кровотечение, поврежденное место распухает, сильно жжет и болит, глаз не видит – нужно как можно скорее доставить пострадавшего в больницу.

При ожогах нельзя:

- смазывать обожженную поверхность маслами и жирами;
- сдирать с обожженной поверхности остатки одежды;
- вскрывать ожоговые пузыри;
- туго бинтовать обожженную поверхность;
- накладывать пластырь;
- присыпать порошками и крахмалом;
- смазывать йодом, зеленкой, лосьонами, мазями;
- предлагать пострадавшему газированную воду.

Ни в коем случае нельзя поддаваться на подначки и «слабо» сверстников – подержать в руках горящую ракетницу, запустить петарду в комнате. Настоящие друзья на такие опасные вещи друзей не подбивают.

С Новым годом поздравляем!
Счастья всей душой желаем!
Чтоб прожить Вам этот год
Без печали и забот.
Чтоб с успехом Вам трудиться,
А на праздник - веселиться,
И удачи Вам в делах,
И улыбок на устах.
С Новым 2017 годом!