



Приветствую!

УЧИТЕЛЬ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ
МОУ СОШ№83 Г. КРАСНОДАРА
ВЕРЕТЕЛЬНИК М. В.





**Посмотрите,
там и тут
В небе плещется
салют...**

**Здорово,
конечно,
Если всё
успешно.**

**Но опасность
на пути
Стережёт –
не обойти!**

**Если что пойдёт
не так,
Если
в фейерверке
брак,**



**Или прочь
не отбежали,**

**Иль в окно
кому попали,
В общем, столько
тут вопросов!**

**Не пускай салют
без спроса!**

**Хочешь ты салют
устроить?**

**Хорошо,
не станем
спорить,
Только,
чтоб не
пострадать**

**Нужно в помощь
взрослых звать!**



Фейерверк, самое невероятное и красивое зрелище.

Когда две стихии: огонь и воздух - сходятся воедино.

Прогресс сделал доступным это «маленькое чудо» для каждого.

**Но главное,
не забывать,
что шутки с огнем плохи,**

**и всегда соблюдать
технику безопасности.**





Слово «пиротехника» происходит от греческих слов: «пир» — огонь и «техне» — искусство, умение. Искусство «создания» огня и управления им возникло в глубокой древности.

В 1674 году в городе Устюг был устроен первый в России фейерверк.

При Петре I фейерверки становятся неотъемлемой частью увеселений, устраиваемых по случаю каких-либо торжественных событий.

Существует 5 классов пиротехники

Пиротехника 1–3 класса



Бытовая. Самая простейшая — петарды



Потом идут фейерверки



Следующий класс — ракеты



Пиротехника 4–5 класса

Для работы с пиротехникой 4–5-го класса требуется специальная подготовка. Ее даже не продают просто так. Компания имеет право торговать ею, только имея специальную лицензию.

А пользоваться такими «салютиками» могут только обученные пиротехническому делу люди.



Есть правила на свете,
Должны их знать все дети.
Сейчас отправимся мы в путь,
В страну, где правила живут.



Ты помни правила всегда,
Чтоб не случилась вдруг беда,
И неприятность не пришла
И где-то вдруг тебя нашла.
И надо их не только знать,
А постоянно выполнять.



THE FIREWORKS GARDEN



Правила использования пиротехники

Где и как можно использовать фейерверки и петарды

Постановлением правительства РФ от 22.12.2009 г. запрещено использование пиротехники:



Общие рекомендации

- Приобретать только сертифицированную пиротехнику в специализированных магазинах
- Не носить пиротехнику в карманах и без упаковки
- Не разбирать пиротехнику
- После поджига петарды быстро удаляться от нее на 5-6 м
- В радиусе 50 м не должно быть пожароопасных объектов
- Зрители должны находиться на расстоянии 15-20 м с наветренной стороны

Запрещается

- При запуске пиротехники курить
- Стрелять из ракетниц вблизи припаркованных автомобилей
- Использовать изделия, летящие вверх, рядом с жилыми домами и другими постройками
- Подходить к неисправному пиротехническому изделию ранее, чем по истечении двух минут
- Бросать пиротехнические изделия в огонь

Основные правила поведения при запуске фейерверков:



Нельзя носить пиротехнические изделия в карманах.

Нельзя сжигать пиротехнику в костре.

Нельзя разбирать пиротехнические изделия и подвергать их механическим воздействиям.

Не допускайте открытого огня в помещении, где хранится пиротехника.

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





FLAMES





ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ



Близятся новогодние праздники.

Ну, а какие праздники без фейерверков?

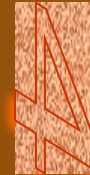
Зачастую мы не уделяем должного внимания элементарным правилам безопасности при обращении с пиротехникой.

Самой частой травмой, получаемой при использовании петард, хлопушек и бенгальских огней, являются ожоги.



Ожог кожи - это травмы, полученная в результате воздействия высокой температуры: пламени, кипятка, пара; электрического тока, химического вещества: кислоты или щёлочи; ионизирующего излучения, т.е. радиации.

Степени термического ожога кожи



ПЕРВАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ТЕРМИЧЕСКИХ ОЖОГАХ

Термический ожог — повреждение тканей организма человека в быту, на производстве и в военной обстановке вследствие местного воздействия на них высокой температуры.

ДЕЙСТВИЯ ПРИ ОКАЗАНИИ ПОМОЩИ



1



Прекратить воздействие поражающего фактора (переместить пострадавшего, потушить тлеющую одежду)

2



Подставить ожог под холодную воду (приложить к нему пакет со льдом или гипотермический пакет)

3



Накрыть ожог чистой сухой тканью, на которую сверху положить холод

4



Дать пострадавшему обезболивающее средство (например, анальгин)

5



Предложить пострадавшему обильное теплое и сладкое питье

6



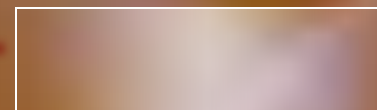
Вызвать «скорую помощь» (доставить пострадавшего в лечебное учреждение)

**обильное обливание участков пораженной кожи
холодной водой**

**аккуратное освобождение поверхности ожога
от одежды;**



**наложение на рану влажной стерильной повязки
с антисептиком (например, с фурацилином).**



**при химических ожогах глаз - надо срочно и
длительно (до 30 минут) промыть водой.**

**Наносить на область термического ожога
мази, пасты, кремы, порошки и т.п.**

не рекомендуется.



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 ерахмалом;
- смазывать йодом, зеленкой, лосьонами, мазями;
- предлагать пострадавшему газированную воду.





Бенгальские огни, как и любая пиротехника, являются огнеопасными.

Применять бенгальские огни надо только после тщательного осмотра на предмет повреждений и ознакомления с инструкцией.



Несмотря на обыденность, бенгальский огонь очень красивый (а главное доступный) фейерверк.

Использовать бенгальскую свечу рекомендуется, держа в руке за свободную от пиротехнического состава часть,

Угол наклона должен быть 30-45 градусов.

А цветные бенгальские свечи следует применять только на открытом воздухе, вне помещений, потому в составе пиротехнического состава, используемого при их изготовлении, присутствуют агрессивные окислители, выделяемые продуктами горения.



Викторина



Самые новогодние виды огня - это...

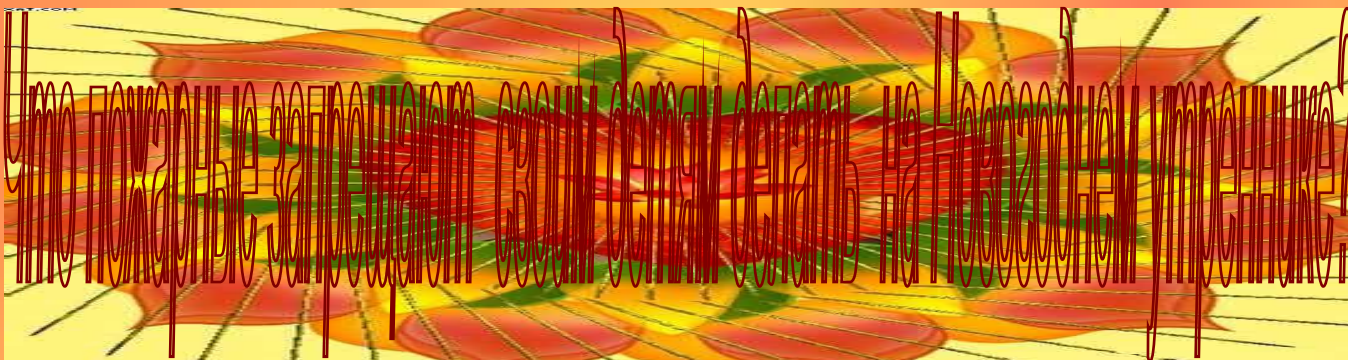


Бенгальские огни,
ёлочные свечи.

Человек, работающий с взрывкой, - это кто?



Пиротехник.



**Кричать:
"Раз, два, три!
Елочка, гори!"**



**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.**

ИСТОЧНИКИ

- www.animashky.ru
- smiles.rc-mir.com/smile.bereich110.html
- www.8203.ru/?pid=animation
- http://www.smayli.ru/multyashki_2.html
- salutfire.ru/interesno/istoriya_pir...
- ogon.ucoz.ru/index/istorija_pirotek...
- pitardochka.com/index.php?option=co...
- 31.mchs.gov.ru/info/detail.php?ID=3...
- top.rbc.ru/society/06/12/2010/51031...