

ПИРОТЕХНИКА -  
ЗАБАВА ИЛИ ОПАСНОСТЬ ?



В поисках эликсира бессмертия, даосские монахи смешав уголь, селитру и серу, в IX веке получили черный порошок, ныне известный как порох.

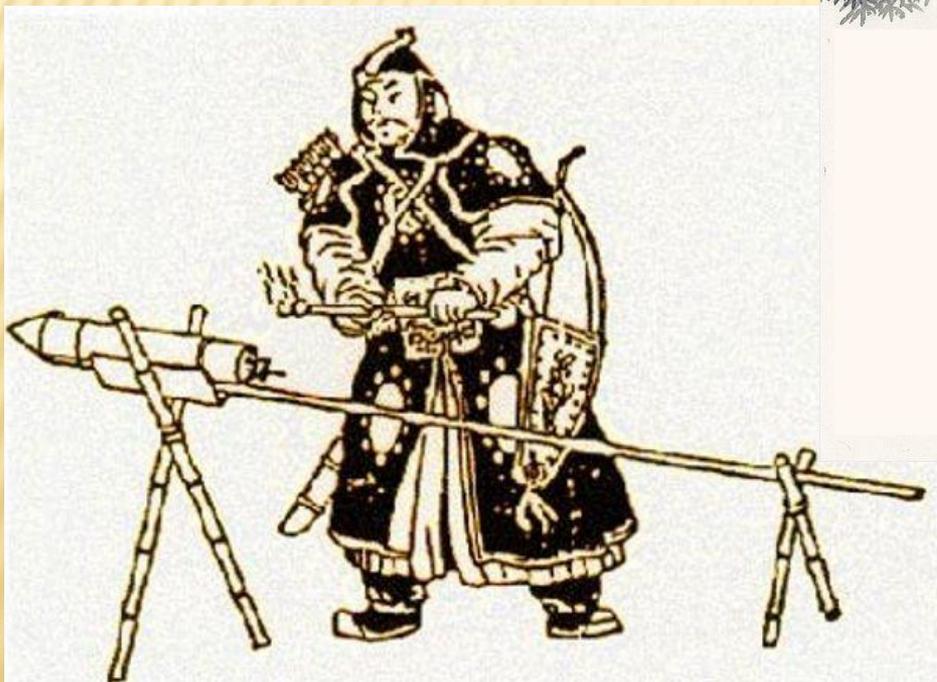
---



Китайцы использовали его исключительно во время праздников и религиозных церемоний для зажигания фейерверков.

Фейерверк с немецкого Feuer – огонь и Werk – дело, работа.

Считалось, что громкие звуки и оглушительный треск отпугивают злых духов. Гораздо позже арабы догадались использовать порох для ведения войн. Секрет изготовления пороха хранился очень строго и Европа узнала его лишь в XIV веке.





История появления фейерверков на Руси берет начало в 1389 году. Но и раньше, в языческие времена, «огневые игрища» были любимым развлечением на Руси.

---



## Искрящийся огонь

---



## Костры выше деревьев

---



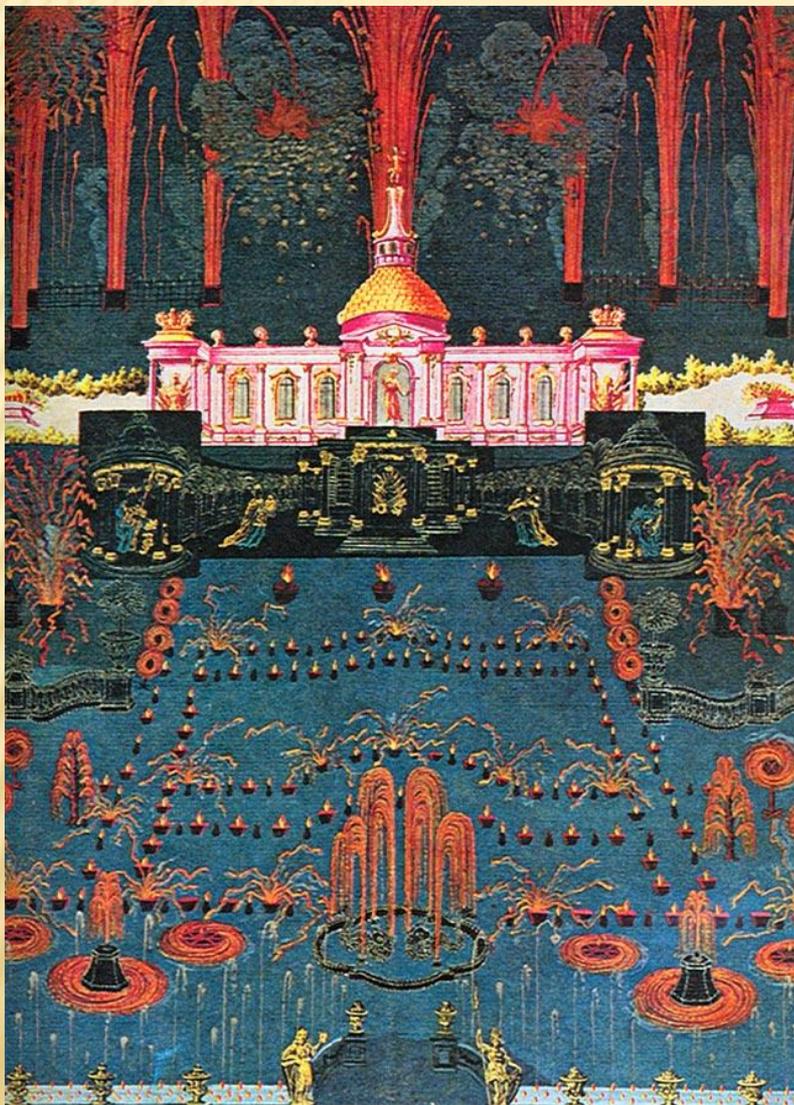




Первые русские мастера фейерверков (или художественного поджигания неба) появились около 1545 г. Тогда был учрежден Стрелецкий полк, при котором состоял на службе "пороховой заведующий": он сам придумывал, изготовлял и запускал фейерверки. Первое пиротехническое действие произошло в Москве в 1683 г. на Воробьевых горах.



Мода отмечать праздники фейерверками появилась в России благодаря Петру I, наблюдавшему подобные зрелища у немцев. Фейерверки тех времен сильно отличались от современных — вместо привычных нам огненных шапок в небе "выжигали" картины с дворцами и беседками, водопадами и фонтанами, воплощали в огне библейские сюжеты и сцены военных баталий.





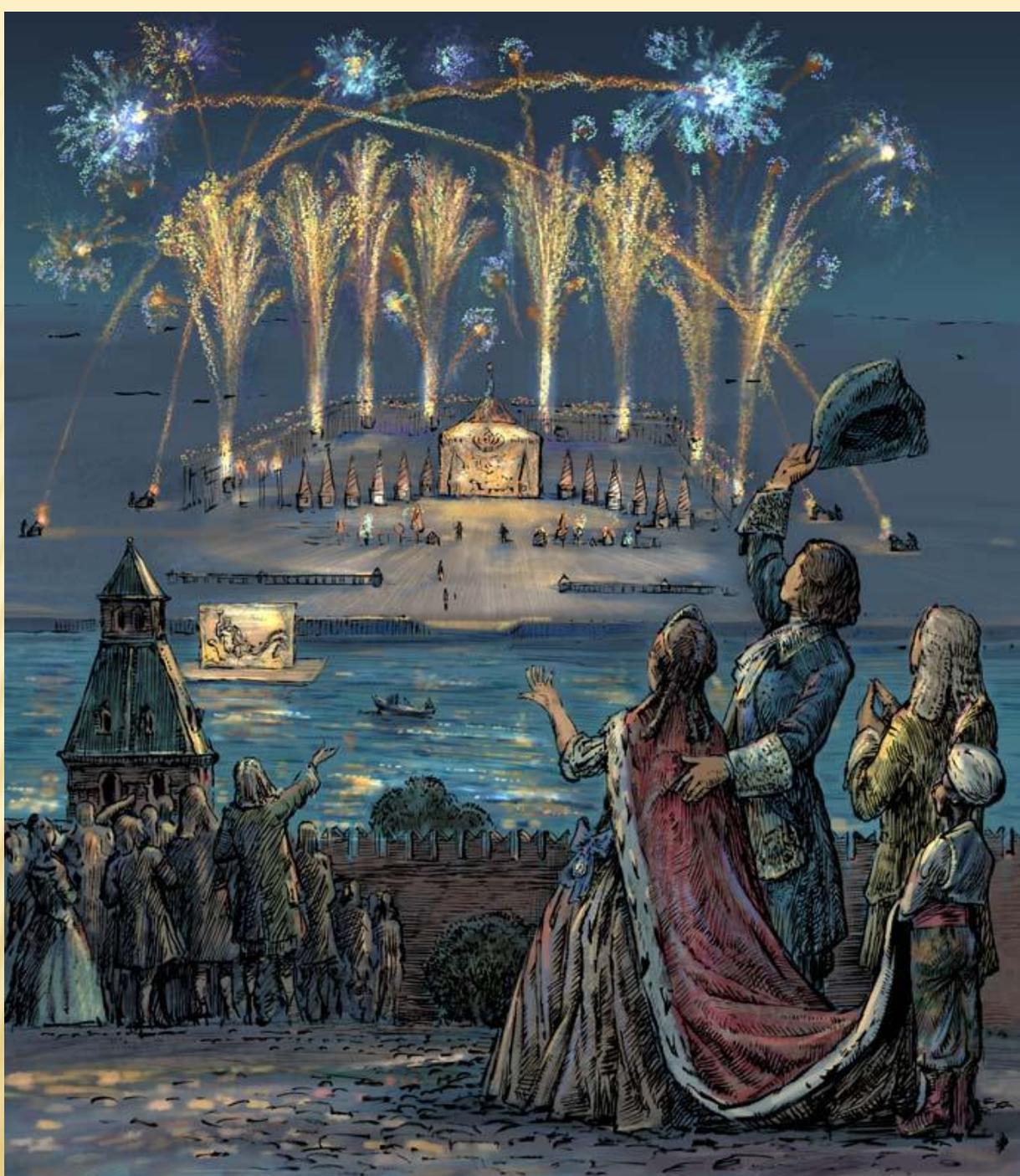
...Считать новый год  
не с первого сентября,  
а с первого января сего 1700 года.  
И в знак того доброго начинания  
и нового столетнего века  
к веселию друг друга поздравлять  
с новым годом...

По указам и проезжим улицам  
у ворот и домов  
устроить некоторое  
украшение от дров и ветвей  
сосновых, еловых и можжевеловых.

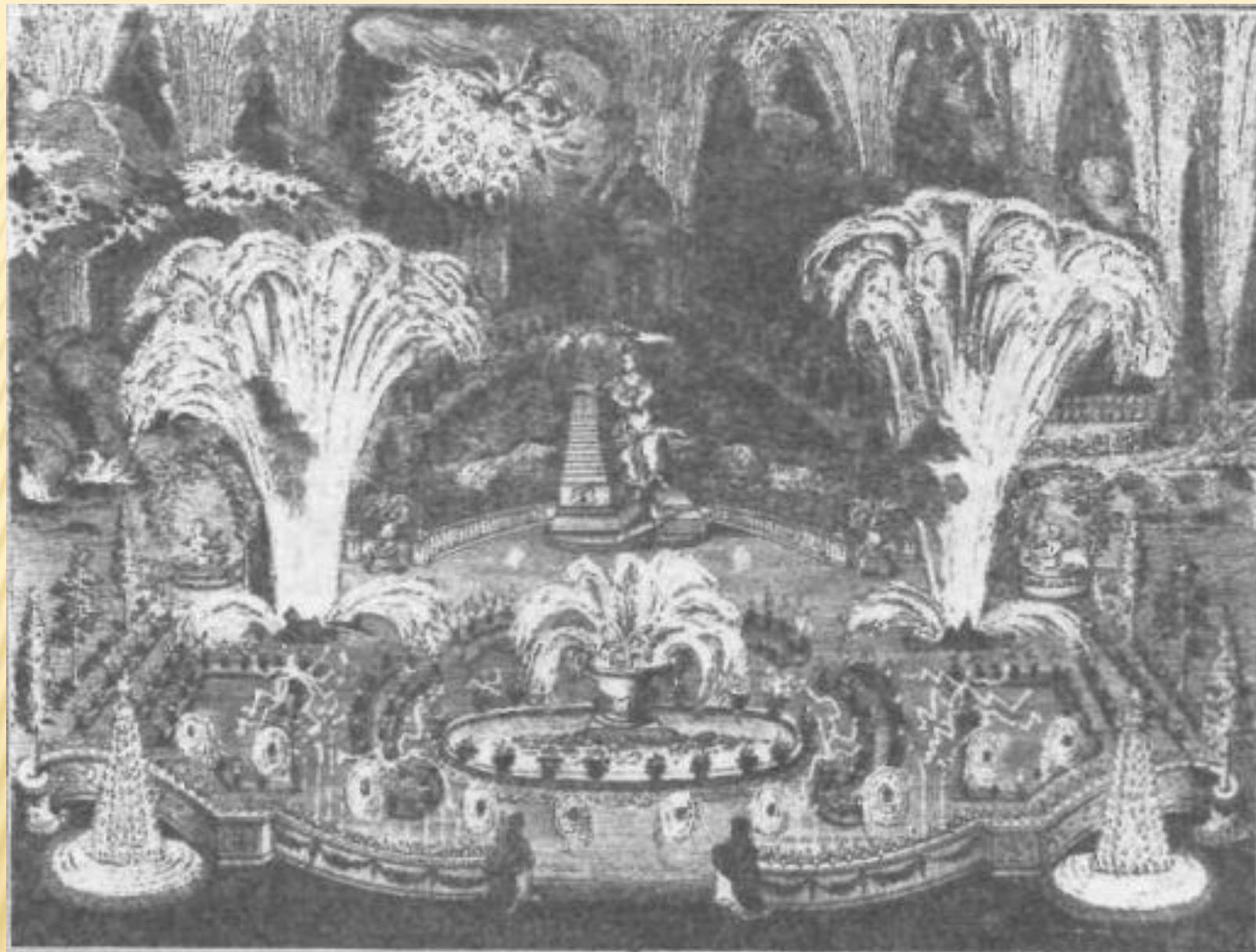
« Чинить стрельбу  
из небольших пушечек и ружей,  
пускать ракеты,  
сколько у кого случится,  
и зажигать огни. »

Из Указа Петра I

С  
НОВЫМ  
ГОДОМ!



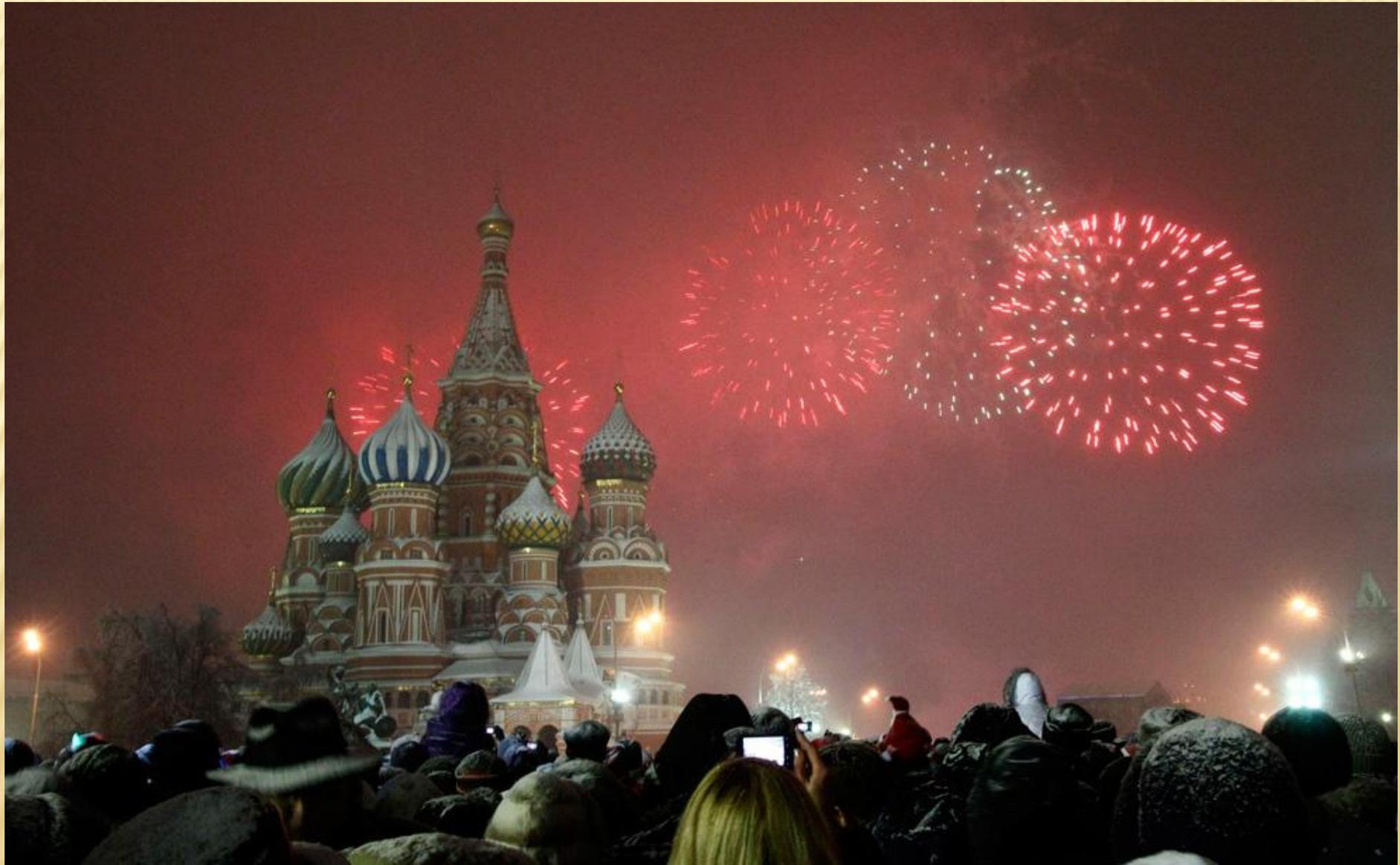




Изображения иллюминаций и фейерверка в Петербурге  
10 февраля 1745 года

После революции фейерверочные традиции были разрушены — фейерверки практически не устраивались. Но во время Отечественной войны эта традиция приобрела новое звучание — каждая победа Красной армии отмечалась салютом. Самый красочный и большой салют был дан 9 мая 1945 года.





Салют в честь 9 мая в Москве

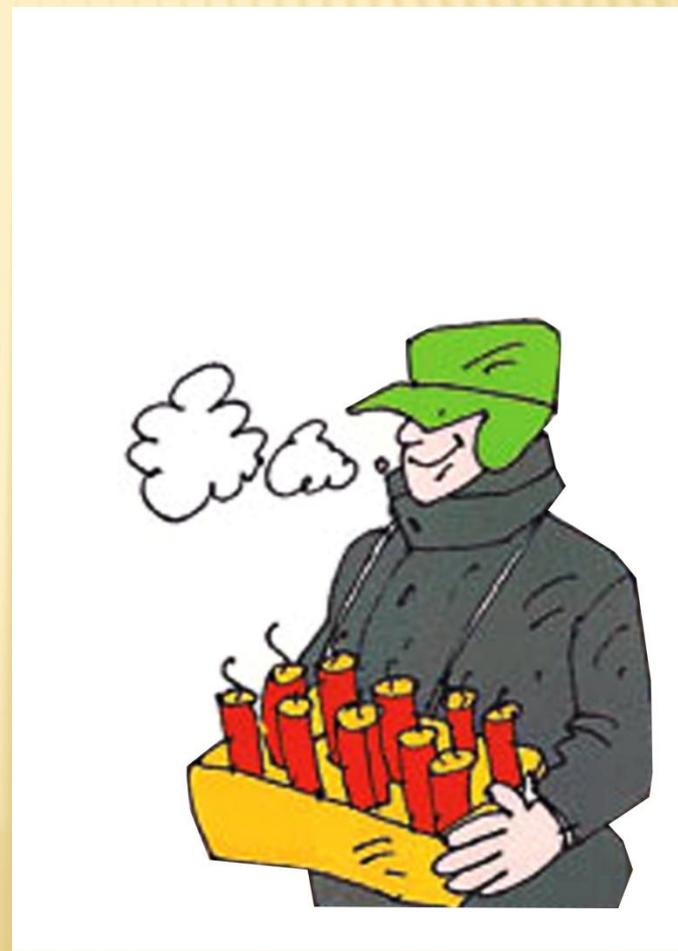
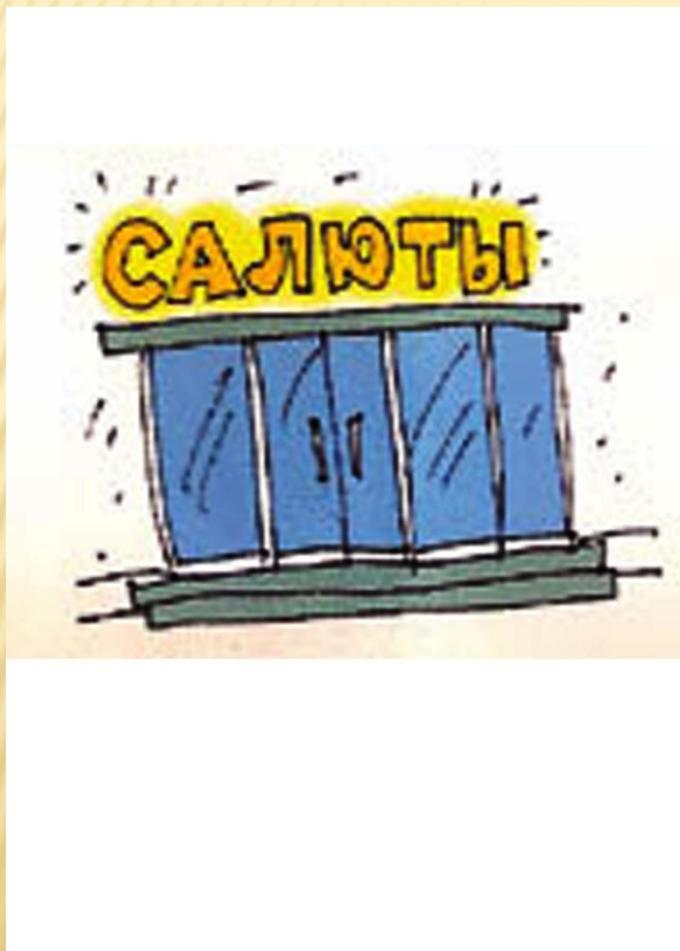






Продажа пиротехники на рынках, улице, переходах запрещена.  
Покупайте изделия только в специализированных магазинах (секциях)

---





**Упаковка не должна быть мятой,  
с повреждениями**



**Инструкция должна быть  
на русском языке!**



**На упаковке должно быть наименование  
и адрес изготовителя, отметка о ГОСТЕ,  
знак "Ростеста", срок годности**



**Покупайте  
изделия  
только  
1-3 класса  
опасности**



**Первый класс** –  
хлопушки,  
настольные  
фонтаны,  
бенгальские огни



**Второй класс** –  
наземные  
фейерверки,  
петарды, фонтаны



**Третий класс** –  
салюты, ракеты,  
фестивальные  
шары

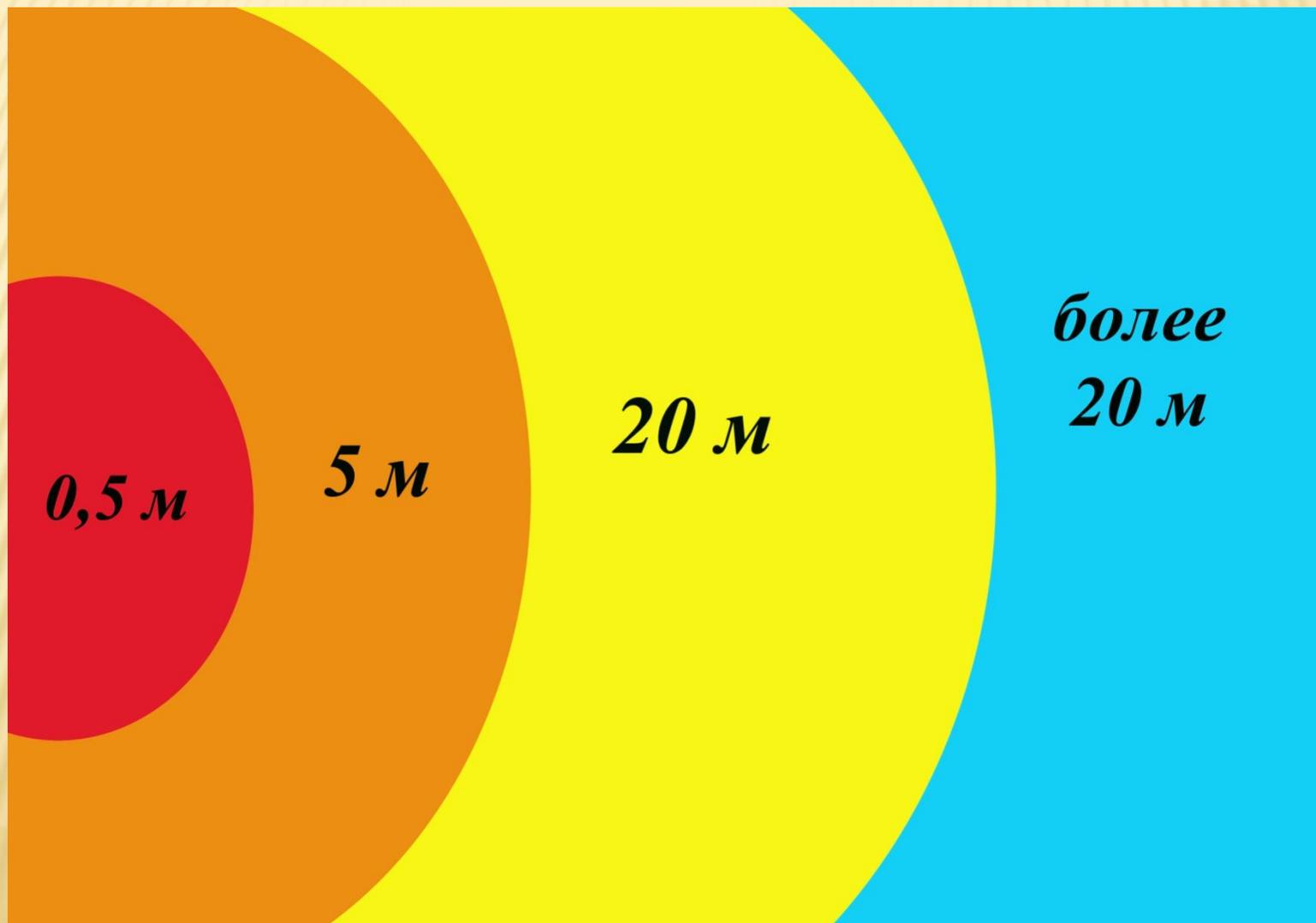


**Четвертый и пятый** –  
профессиональная пиротехника,  
используется по специальному  
разрешению

## Радиусы опасной зоны

Четвертый и пятый класс – более 20 м.      третий класс – 20 м.  
второй класс – 5 м.      первый класс – 0,5 м.

---



## Хранение пиротехники



**Храните пиротехнику на удалении  
от источников огня**



**Не храните пиротехнику  
у батарей отопления**



**Не храните пиротехнику на кухне или  
во влажных помещениях**



**Не храните пиротехнику вместе  
с аэрозольными баллончиками**

# Запрещается



**ВЫПОЛНЯТЬ ЛЮБЫЕ ДЕЙСТВИЯ  
НЕПРЕДУСМОТРЕННЫЕ  
ИНСТРУКЦИЕЙ**



**ЗАПУСКАТЬ ПРИ СИЛЬНОМ ВЕТРЕ**



**ЗАПУСКАТЬ БЛИЖЕ 30 М.  
ОТ СТРОЕНИЙ, ДЕРЕВЬЕВ И  
ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИХСЯ  
ПРЕДМЕТОВ**



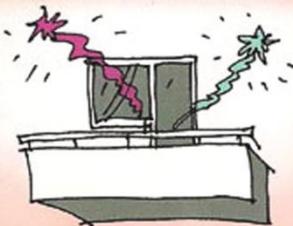
**ПРИМЕНЯТЬ СЛОМАННЫЕ ИЗДЕЛИЯ**



**ПРИМЕНЯТЬ ПО ИСТЕЧЕНИИ  
СРОКА ГОДНОСТИ**



**РАЗБИРАТЬ ИЗДЕЛИЕ**



**ЗАПУСКАТЬ С РУК, ЛОДЖИЙ**



**НАПРАВЛЯТЬ НА ЛЮДЕЙ,  
ЖИВОТНЫХ**



**ПОДХОДИТЬ К НЕСРАБОТАВШЕМУ  
ИЗДЕЛИЮ РАНЕЕ 10-15 МИНУТ**

## Использование пиротехники дома.

Согласно новым противопожарным правилам «№1479, вступающим в силу с 1.01.2021 «Применение пиротехнических изделий в любых помещениях, за исключением хлопушек и бенгальских огней, соответствующих I классу опасности - ЗАПРЕЩЕНО!



Хлопушки нельзя направлять в лицо человека, находящегося ближе 1 м. от Вас



Сгоревшие бенгальские огни желательно опустить в воду



Настольные фонтаны следует располагать вдали от легковоспламеняющихся предметов

Безопасного Нового года!

