

# Свечи

## Пожарная безопасность

Как много событий в нашей жизни связано с пламенем свечи! Свечи на именинном пироге, свечи у новогодней елки, венчальные свечи в храме. Пламя свечи согревает душу, успокаивает, уносит от суеты и проблем. Однако, зажигая свечу, нельзя забывать о простых мерах предосторожности.

### Важно:

- » держите зажжённые свечи на безопасном расстоянии (не менее 1 метра) от легковоспламеняющихся материалов. Не устанавливайте свечи вблизи штор и окон. Не украшайте ими Новогоднюю ёлку;
- » используйте невысокие, устойчивые металлические подсвечники для установки свечей;
- » не закрепляйте свечи расплавленным стеарином (воском) на столе, досках, на папиросных и спичечных коробках, подоконниках, стульях, так как свеча может опрокинуться и послужить причиной пожара;
- » старайтесь пользоваться электрическим фонарем, когда вы идёте на чердак, в сарай кладовую или при отключении электричества;
- » никогда не оставляйте зажжённую свечу без присмотра;
- » будьте предельно аккуратны, зажигая свечу, если у вас длинные волосы или широкая одежда;
- » никогда не пользуйтесь свечами, если кто-то из домочадцев пользуется кислородными баллончиками;
- » ставьте гелевые свечи на жароустойчивую поверхность;
- » не жгите свечу до конца, если ее основание не прикрыто декоративным песком или камнями. Оставляйте огарок длиной 2-3 см;
- » не позволяйте детям пользоваться свечами. Храните свечи и спички в недоступном для детей месте;
- » обязательно потушите свечу, когда вы уходите из комнаты или ложитесь спать.

### Факты

- количество пожаров, источником которых выступают свечи, в новогодние праздники увеличивается в 4-5 раз;
- более трети пожаров, возникших из-за зажжённых свечей, произошли в спальнях;
- температура пламени свечи находится в пределах 750-1400°C, при этом температура воспламенения большинства твёрдых материалов — 300°C.



### К сведению:

Несмотря на то, что экспериментировать с огнём на космических станциях очень опасно, в 1996 году на МКС «Мир» были сожжены 80 свечей. Оказалось, что свеча, полностью сгорающая на Земле за 10 минут, может гореть на станции 45 минут.