

## ОГОНЬ – ДРУГ И ВРАГ ЧЕЛОВЕКА

На всем протяжении своего существования человечество отводило огню исключительно важную роль. Тепло жилищ, вкусная и здоровая пища, развитие науки и техники – все это связано с огнем. Однако, было время, когда люди считали его собственностью богов и боялись прикоснуться к нему. Они питались сырой пищей, в зимнюю стужу мерзли от холода. Но подъем на очередную ступень эволюции тем и хорош, что человек не только встал с четверенек в отличие от приматов, а еще сумел приручить искру Прометея. Он научился самостоятельно добывать огонь, сделал его своим другом. Менялись эпохи, правители и вкусы. Только одно оставалось постоянным – это отношение к огню, как к божественному дару. Вот почему наши предки так священно оберегали его в виде костра.

Наверное, на какой-то ступени развития мы все-таки утратили восприятие силы и могущества мирного огня, как божественных. И в наказание познали всю горечь его разрушительной силы. Пожары, приносящие большие материальные ущербы, разруху и явную угрозу жизни людей, - вот, что в наше время ассоциируется со словом огонь.

На языке людей огненной профессии, пожар определяется как неконтролируемый процесс горения, который сопровождается уничтожением, либо повреждением строений и конструкций, а зачастую и человеческими жертвами. Чтобы понять, как же все-таки возникает пожар, давайте разберемся в так называемом «огненном» треугольнике. Необходимо одновременное совпадение трех факторов:

- **наличие горючих веществ** /обратите внимание на то, что под горючим понимается любое вещество, способное гореть/;

-**наличие окислителя**, в основном – свободного кислорода /имеются случаи горения веществ, содержащих окислитель внутри молекулярной структуры, либо выделяющих его при нагреве/;

- **наличие температуры воспламенения** горючего вещества.

Если одного из перечисленных компонентов не хватает, то возгорания, а, следовательно, и пожара не произойдет.

И все же, если возгорание произошло, знайте, что поражающими факторами пожара, воздействующими на вас, могут быть:

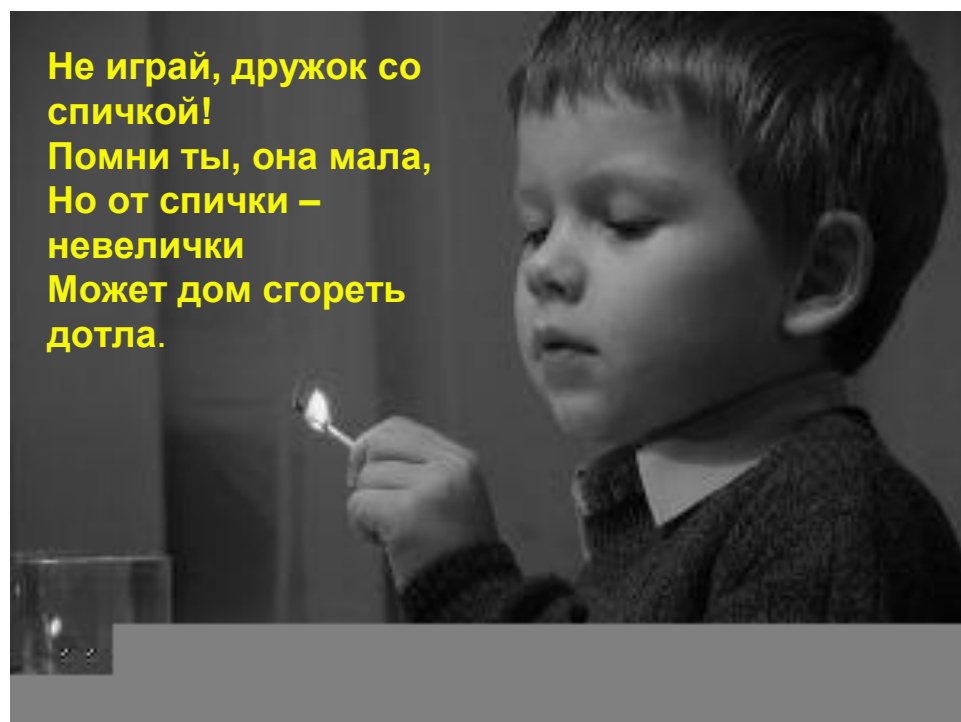
- *открытый огонь и искры;*
- *повышенная температура воздуха и окружающих предметов;*
- *токсичные продукты горения;*
- *дым и связанная с ним ограниченная видимость;*
- *пониженная концентрация кислорода;*
- *обрушение и повреждение зданий и конструкций;*
- *взрывы.*

Пожар – бедствие не стихийное. Главной причиной любого возгорания было и остается твердое убеждение обывателя, что пожар рядом с ним случиться не может, а уж тем более – по его вине. Но задумайтесь, случаен

ли огонь в доме, где в электрощите, вместо стандартной пробки вставлен «жучок»? Где дети имеют свободный доступ к спичкам, да еще закрываются в квартире одни? Когда заядлый курильщик, вдобавок еще и подшофе, ложиться в постель с непотушенной папиросой?

Самой распространенной причиной возникновения пожара является **неосторожное обращение с огнем**. Возьмем, например, спички. Мы давно к ним привыкли и не думаем о том, что они могут стать причиной большого несчастья. Всем нам необходимо постоянно помнить, что спичка, оказавшаяся в детских руках, обязательно приведет к беде. Спичками нельзя пользоваться там, где имеются легкогорючие материалы: бензин, керосин, древесная стружка, сено, солома и т.п. Случается, что при зажигании спички отлетает в сторону горящая сера, или человек забывает затушить спичку и бросает ее на горючие предметы. Поэтому нужно, сначала убедиться, что пламя погасло, и лишь потом положить ее в безопасное место.

Пожар можно предвидеть и – самое главное – предотвратить. Но тот божественный огонь, что так почитали наши предки, сегодня не прощает халатного и пренебрежительного отношения к своей персоне. Так что, если не хотите стать его очередной жертвой, не забывайте дружить с правилами пожарной безопасности!





**Младшим братьям и  
сестричкам  
Все ребята говорят:  
«Крепко помните, что  
спички-  
Не игрушка для ребят!»**



**Удачи Вам во всем!**

