**ЭТО Интересно!**

Неосторожное обращение с огнем является самой распространенной причиной возникновения пожара.

Статистика свидетельствует, что 46% всех пожаров возникает по вине людей, не знающих или безответственно относящихся к выполнению правил пожарной безопасности.

Главной причиной такого легкомысленного поведения является укоренившееся в сознании большинства людей представление о том, что пожар в нашей действительности явление очень редкое. Человеку свойственно думать или надеться на то, что беда обойдет его стороной. Увы, это не всегда так. Примеров пожаров из-за неосторожного обращения с огнем огромное множество. Неосторожность в обращении с открытым огнем, будь то свечи или спички, непотушенный окурок, неумелое использование пиротехники, неосторожность в обращении с горючими или легко воспламеняющимися жидкостями.

Курящих у нас много и, увы, год от года их число растет. При этом снижается возрастной барьер курильщиков. О вереде курения с точки зрения медицины было сказано не единожды. А вот пожарная статистика. Самая распространенная причина гибели на пожаре - курение в постели. 70% людей погибли именно по этой причине.

А вот несколько интересных фактов о пожарах и пожарных:

1. Профессия пожарного появилась в давние времена. Первое упоминание о данная профессии ещё в Древнем Египте. Но документальное упоминание о первой пожарной дружине дотировано началом XVII века в Германии.

В России профессия пожарного появилась в 1649 году. Для тушения пожаров использовалась бочка с водой, ведра и черпаки. В роли транспортного средства была телега, повозка. В качестве сигнала оповещения о пожаре использовались колокольни.

Все мы видели в фильмах такой атрибут службы спасения, как ***пожарный шест***. Действительно ему было место быть, ведь раньше при проектировании и строительстве зданий для пожарных подразделений. При этом, на первом этаже находились транспортные средства и инвентарь, а личный состав размещался на втором этаже. И здесь на выручку приходил пожарный шест, так как он является самым быстрым методом для спуска.

2. Интересные опыты, которые были проведены в Новосибирске касающиеся неосторожного обращения с огнем при курении. Они показали, что максимальная температура тлеющей папиросы колеблется в пределах 300-420°С, время тления ее 4-8 минут. Сигарета в начальный момент имеет температуру 310-320°С, которая потом снижается до 240-260°С, время тления 26-30 минут. Вызвав тление горючего материала, например на матрас, сам окурок через некоторое время гаснет. Но образованный им очаг, может тлеть еще от 1 до 4 часов. Огня как такового нет, человек получает отравление продуктами горения.

Окурок, брошенный на опилки, вызывает их тление, тепло, выделяющееся при этом, с потоком воздуха проникает вглубь опилок. Через 2,5-3 часа температура поднимается до 410-470°С и происходит воспламенение. Тлеющий окурок способен вызвать воспламенение бумаги, например, в урне для бумаг. Если окурок лежит на поверхности, процесс воспламенения длится 40-50 минут. При попадании окурка на глубину 5-10 см он воспламеняется значительно быстрее - через 12-35 минут. Примерно такие же последствия наступают при попадании окурка в сено или солому. Таким образом, пожары, вызванные непогашенной сигаретой, более распространены, чем может показаться на первый взгляд.

1. Наши предки свято верили в то, что **место,** **где возник пожар из-за попадания молнии – священено**. В Древней Руси им было запрещено тушить такие места водой, по этой причине они пользовались молоком.
2. Во времена правления **царя Алексея Михайловича** был издан **указ**, который **запрещал курение**, тем, кто не повиновался, грозила смертная казнь. Причиной такого указа было не волнение за здоровье людей, а боязнь возникновения пожаров. Считается, что крупный пожар в Москве в 1634 году возник именно из-за курения.
3. Малайзия славится своими пробками, в связи с чем, там организованы мотоподразделения пожарной охраны. В их состав входит 3 мотоцикла, которые имеют в своём снаряжении комплектом электроприводного аварийно-спасательного инструмента, устройство импульсного пожаротушения, мини-мотопомпа, оборудование для водоподачи и комплект пожарных рукавов. В состав такого звена входит три пожарных.
4. Наша природа является удивительной, ведь в природе есть такие растения, которые способны к **самовозгоранию**. Таким цветком является**травянистый белый ясенец**, который встречается в местности с теплым климатом. Листья этого цветка содержат эфирные масла, которые и самовоспламеняются в жаркую погоду.
5. **В 1971 году в Туркменистане** геологами была найдена подземная полость, которая оказалась, заполнена газом. Геологи решили выжечь газ и бросили в неё спичку, но они ни как не ожидали, что она воспламенится. С тех пор огонь не угасает, поэтому путешественники дали этому уникальному месту название «**Дверь в преисподнюю**».

**При возникновении чрезвычайной ситуации звонить по номеру 101 или 112!**