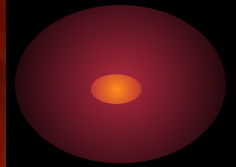
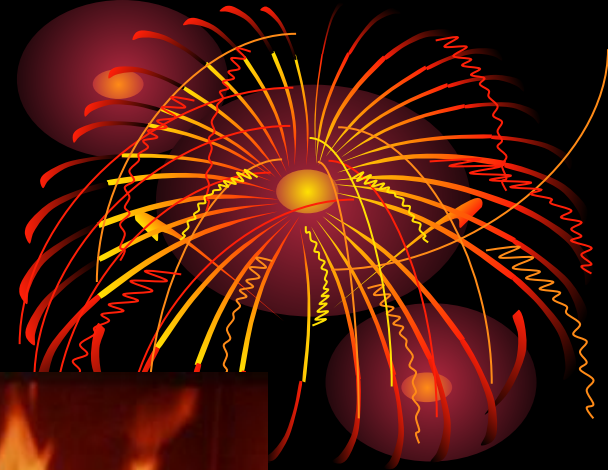
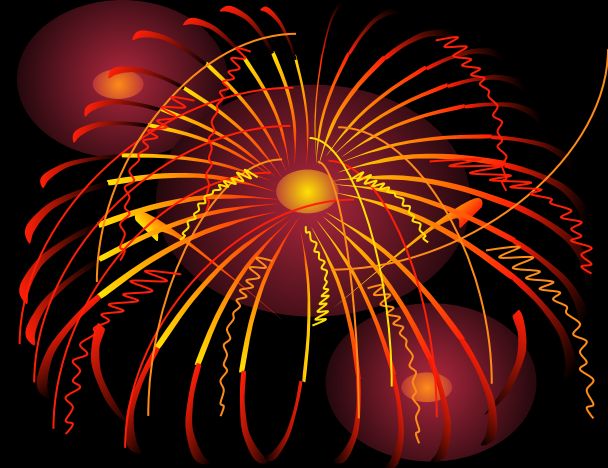


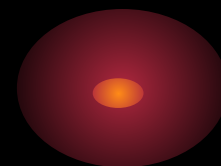
# ОГОНЬ



# ОГОНЬ ДОБРО. ОГОНЬ ЗЛО



От чего зависит, какой гранью огонь повернется к нам? Можно твердо сказать, что это зависит от человека. Это он направляет могучую силу огня, использует ее для ведения добрых и великих дел, но оборачивается и бедой



Так, неужели нельзя избавиться от страшных последствий огня-пожара и сохранить добрый. Можно, если с ним правильно, осторожно обращаться.



Огонь может обернуться плохими последствиями, если к нему относиться небрежно. Пожар может возникнуть всюду, где огонь найдет себе малейшую лазейку. За считанные минуты он уничтожает все, что создавалось человеком долгими годами его упорного труда.



Не забывайте, что:  
Без доброго огня  
Обойтись нельзя и дня!  
Он бережно дружит с нами:  
Гонит холод, гонит мрак.  
Он- приветливое пламя  
Поднимает, будто флаг!  
Всем огонь хороший нужен  
И за то ему почет,  
Что ребятам греет ужин,  
Режет сталь, и хлеб печет.  
Надо хорошо знать не только полезную  
силу огня, но и его большую  
опасность.

"Огонь- всем друг, надежный,  
испытанный!"

Но если дружба дорога  
То будьте осторожны, будьте бдительны.  
Не превращайте друга во врага.  
Знайте, в гневе он сердит,  
Ничего не пощадит!  
Уничтожить может школу,  
Поле хлебное, твой дом  
И у дома все кругом!  
А взметнувшись до небес,  
Перекинется на лес...  
Гибнут в пламени пожара  
Даже люди иногда...  
Это помните всегда!



# ЧУДО ОГНЯ



В очень далекое время первобытные люди еще не умели пользоваться огнем. Они питались кореньями. Если убивали животного, то ели сырое мясо. И сейчас на нашей планете встречаются дикие племена, которые так и поступают. Но с огнем древнему человеку все же приходилось встречаться. Например, когда во время грозы от молнии загорался лес. Тогда от огня исходила грозная и опасная сила. Вот почему древние люди поклонялись огню как непонятому и грозному божеству, загадочному брату солнца. Это нашло отражение в многочисленных легендах, сказаниях и сказках. Люди свято берегли огонь. В костер запрещалось бросать отходы, так как это могло "осквернить" огонь, его нельзя было ворошить острым предметом, чтобы "не поранить" дух огня. От огня исходило тепло и люди грелись от костров в холодное время, и если в огонь попадало мясо, люди понимали, что его можно употреблять в пищу. Со временем огонь стал занимать все более важное место в жизни человека. С его помощью люди научились готовить еду, обогреваться, он защищал их от нападения диких зверей. Человек заставил его плавить руду, чтобы получать металл. Огонь приводит в движение пароходы, самолеты, двигатели ракет и космических кораблей, широко применяется в промышленности, технике и быту. Он не редко используется в качестве символа. Кого не охватывает чувство волнения при виде вечного огня у могилы Неизвестного солдата, которая находится в столице России- Москве. Огонь зажженный от лучей солнца в далекой Олимпии, несут в факельной эстафете бегуны, велосипедисты, чья благородные традиции Олимпийских игр.

# ИСТОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ



В 1504 году, в царствование Ивана III, в Москве была создана пожарно-сторожевая охрана. Иван Грозный в 1549 году издал указ о пожарной безопасности, который обязывал обывателей иметь первичные средства пожаротушения в каждом доме.

30 апреля 1649 года в России издан "Наказ о городском благочинии", который стал первым нормативным актом, содержащим основные признаки установления в России профессиональной пожарной охраны.

В наказе определяется штатный состав пожарной охраны, ее техника, постоянное дежурство, объезды городов, устанавливаются наказания за нарушения правил обращения с огнем. Причем эти положения распространились на все российские города.

Целая серия государственных актов, регламентирующих противопожарную защиту, связана с царствованием Петра I. В частности, были определены противопожарные меры с самого начала строительства Санкт-Петербурга; вошел в строй первый в России завод по производству пожарных насосов.

До появления самостоятельной пожарной службы в городе Тюмени, как впрочем и во всей Российской империи, выполняли солдаты и офицеры гарнизонной команды. В Тюмени первым руководителем такой гарнизонной пожарной команды был Иван Воронов - канцелярист Тюменской воеводской канцелярии. Именно Воронову предписывалось исполнение Указа Его Императорского Величества от 4 августа 1748 года - "От пожарных случаев иметь крепкую предосторожность".



# ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРОВ



## Неокуратное обращение с огнём

Огонь может принести большие бедствия, если допустить пожар. Он уничтожает дома, лесные угодья, хлебные просторы. Причины пожаров могут быть различные.

Одна из причин- неумение пользоваться спичками. Зажигая спичку, не надо торопиться. Спичку следует держать так, чтобы она загораясь, не обожгла пальцы. Иначе её придётся бросить, когда она ещё не погасла. А это может привести к пожару.

Дети во всём подражают взрослым. Если взрослые пользуются спичками и зажигалкой, почему бы не попробовать и детям.

Если случилось возгорание. Как правильно поступить в этой ситуации?

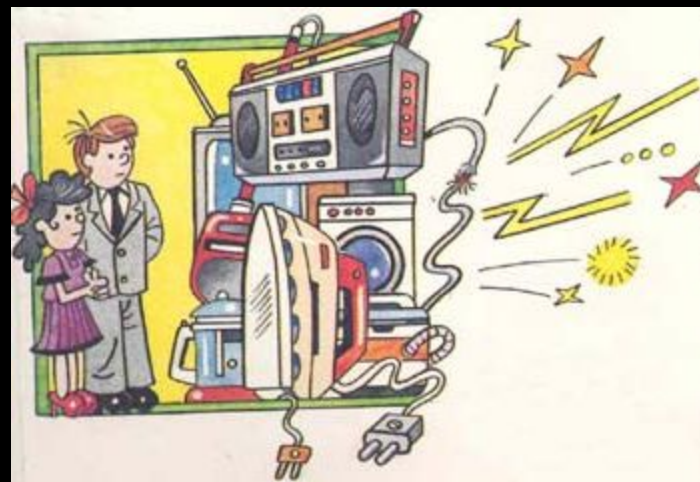
Попытаться затушить огонь самостоятельно.

Позвать на помощь взрослых.

Позвонить пожарным по телефону **01**.

# ЭЛЕКТРИЧЕСТВО В ДОМЕ

Нас в быту окружают всевозможные электрические приборы. Поскольку все они потребляют электрический ток, то все они в разной степени опасны пожаром и поражением электротоком. Поэтому со всеми бытовыми приборами, будь то телевизор, холодильник или электроплитка, надо быть осторожными и не нарушать правила пользования ими. Большую помощь оказывают нам электрические бытовые приборы. Они освещают дома, когда наступают сумерки, они умеют гладить, готовить пищу, паять, крутить швейную машинку, чистить ковры, варить кофе! Они - наши помощники, но лишь в умелых руках.



# Газ

Природный газ помогает варить и разогревать пищу, поступая к плите по трубам. Стоит только поднести горящую спичку, открыть горелку -и вспыхнет огонь

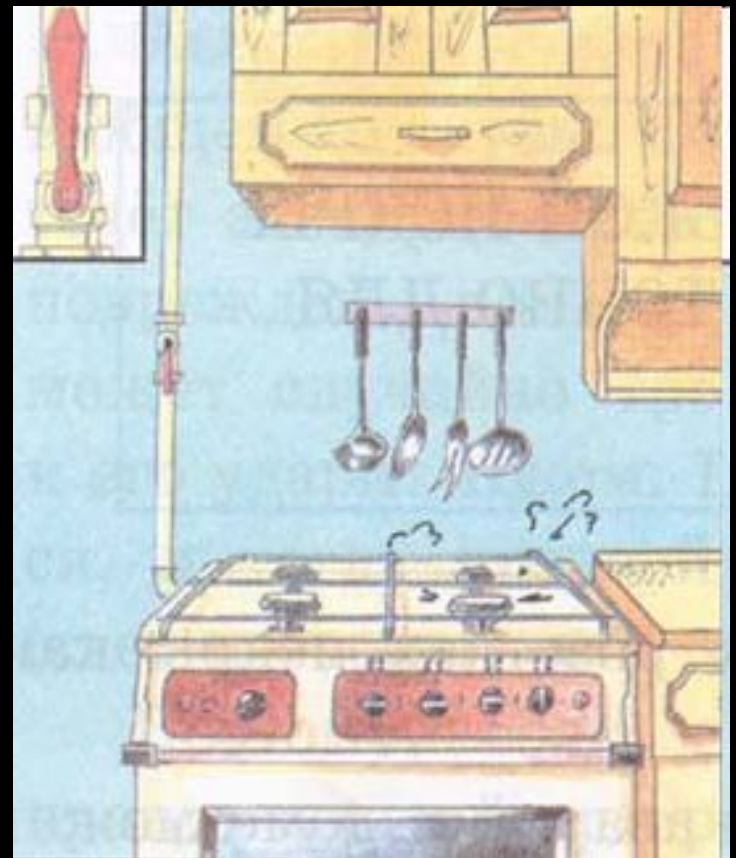
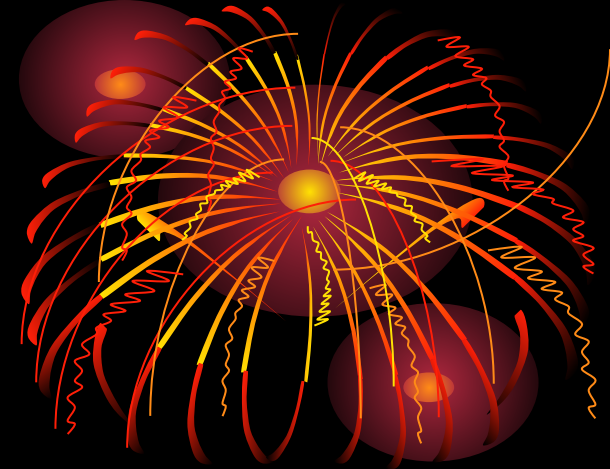
А спичка вдруг может не загореться ,а газ уже будет выходить и заполнять комнату.

А если позднее зажечь спичку около горелки, может произойти вспышка огня и даже взрыв. Он может опалить руки, лицо. Поэтому сначала зажигать спичку, а потом открывать газ. Горящую газовую плиту нельзя оставлять без присмотра. Газ ядовит .И еще он опасен тем, что может взорваться. Что нужно делать, что бы его не было?

Нужно хорошо проветрить помещение. Немедленно сказать об этом взрослым . Если никого нет дома, тебе надо суметь перекрыть газ и сразу же позвонить в экстренную службу газа. Её телефон 04.

Правильно обращаться с газом и всегда выполнять правила, и тогда никакой беды не будет .Помните об этом всегда . Не балуйтесь с газовой плитой .Помогайте взрослым соблюдать правила пожарной безопасности в обращении с газом нашим добрым помощником. Ещё одно правило при обращении с газовой плитой .

- Над газовой плитой нельзя сушить никогда вещи . Проследите дома ,чтобы взрослые бельё не сушили на кухне над газовой плитой, не разогревали на плите горючие материалы и всегда после пользования плитой закрывали кран газовой системы , на баллоне с газом .





# БЕРЕГИТЕ ЛЕС ОТ ПОЖАРА

Лес - одно из ценнейших природных богатств. Это лёгкие нашей планеты, около 60% кислорода поставляет он в земную атмосферу, потребляет 24 кг. углекислоты, которую выдыхают пять тысяч человек.

За год гектар леса "отфильтровывает" 50 - 70 т. пыли.

Лес - земная кладовая, из которой черпают сырьё почти все отрасли народного хозяйства.

У леса есть злейший враг - огонь. И всё то, что создано природой или посажено человеком за долгие годы, может погибнуть от огня в течение нескольких часов.

Лесной пожар страшен. Уничтожены деревья, птице негде свить гнездо, прочь уходят звери.

Лесной пожар называют стихийным бедствием. Но так ли уж оно стихийно?

Так, из-за ударов молнии и самовозгорания торфа возникает 10% лесных пожаров, а остальные 90% - по вине человека.



Причиной пожара могут стать осколки стеклянной посуды. Они смогут "сработать" как линзы - сконцентрировать солнечные лучи.

Костер служит мощным источником теплового излучения.

Жар от него распространяется не только вверх, но и в стороны. Стволы деревьев, находящиеся неподалёку от огня, сильно нагреваются в нижней части. что приводит к отмиранию живых тканей ствола.

От сильного огня погибают также корни деревьев, расположенные около поверхности почвы. Всё это, в конечном итоге, вызывает гибель деревьев. Такие мёртвые деревья - жертвы лесных костров - мы встречаем в лесу. Это немой укор людям, которые не берегут лес. Чтобы стволы деревьев не пострадали от нагревания тепловыми лучами, костёр должен быть разведён не ближе 10 метров от деревьев.

Огонь отпугивает всех лесных обитателей. Это всегда сигнал тревоги для диких зверей, птиц, насекомых. Обычно, увидев его, они спасаются бегством.

Если в лесу горит костёр, то в радиусе 100 - 150 метров покидают гнёзда совы, дрозды и другие птицы, покидают надолго, и насиживаемые яйца успевают остыть, кладка погибает.

Даже самым правильным способом разведённый, а затем тщательно затушенный костёр может вызвать пожар, если внутри головней или полусгоревших дров останется хотя бы маленькая искорка, она под действием ветра способна разгореться. Поэтому нельзя разводить без надобности костёр в лесу.

