

Информационно-познавательная презентация

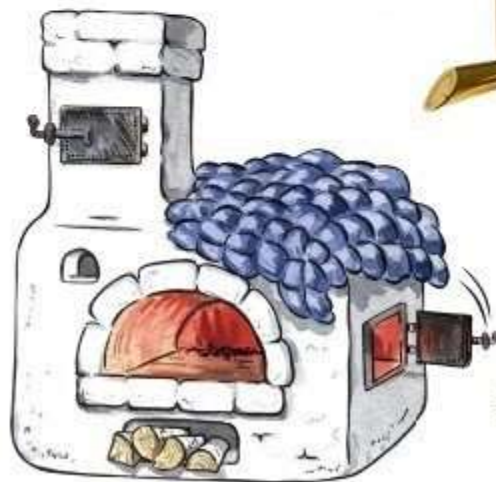


Материал подготовил: педагог-организатор Трофимов О.В.

Оформление: педагог-организатор Григорьев Б.В.

Источник: интернет-ресурсы

Огонь — друг или враг человека?



Народная мудрость гласит: «Огонь – наш друг». Это действительно так. Древний человек подобрал горящую ветку на опушке подожжённого молнией леса. Отнёс её подальше, стал «кормить» огонь сухими листьями, травой, хворостом. Так, наверное, впервые появился свой собственный «ручной» огонь. Огонь разгонял тьму – и вместе с нею страх. Огня боялись самые грозные звери. Человек взял себе в друзья огонь и сразу стал сильнее льва и тигра. Огонь согревал человека, давал ему тепло. Бережно хранили огонь люди, боялись – вдруг он потухнет. Стали обкладывать камнями – получился очаг. А потом и настоящий дом: закрыли огонь со всех сторон – получилась печка. Печка согревала жильё, на ней можно было приготовить еду. А огонь стал ещё и мастером.

У огня – мастера много профессий. Вот только некоторые из них.





Почти всё, что мы едим, приходится варить, жарить, печь. Огонь готовит нам пищу.

Когда человек научился бросать в землю семена и ждать урожая, ему понадобились поля – участки земли. Как убрать траву, кустарники, лес? Лес сначала вырубали, потом поджигали. Деревья сгорали – получалось поле. А зола стала первым удобрением. И сейчас наши родители посыпают грядки золой.



В древности у многих народов гость, входя в дом, должен был перешагнуть через костёр, потому что хозяева верили: огонь прогоняет зло. А ведь это на самом деле так, если под злом понимать вредные микробы, несущие болезни. Почти все микробы гибнут при высокой температуре. Человек стал меньше болеть, когда стал варить и жарить пищу. Медицинские работники прокаливают на огне свои инструменты, стерилизуют их, и микробы погибают. Так огонь часто заботится о нашем здоровье.

- Глину смешали с песком, обожгли – так получился кирпич. В старину и теперь много домов строят из кирпича.



- И в воздух человека тоже огонь поднял. Первые воздушные шары наполняли нагретым воздухом. Без огня не взлетит и космическая ракета!

- Бетон состоит из цемента, серого порошка. Получают его, обжигая известняк и глину. Стёкла в доме тоже вышли из огня.





Будьте осторожны с огнем, тогда он будет вашим другом !!!

Огонь издавна был другом человека. Сила у огня большая-пребольшая. Но если с этой силой обращаться неумно и неосторожно, то огонь может стать страшным, коварным врагом. Он уносит миллионы человеческих жизней, стирает с лица Земли и большие города, и маленькие деревни. Сегодня на нашей планете возникает около пяти с половиной миллионов пожаров в год. Каждые пять секунд – новый пожар. Горят предприятия и больницы, поезда и самолёты, леса, поля и дома. А в результате – колоссальные убытки. И самое главное – десятки тысяч человеческих жертв, среди них и дети.

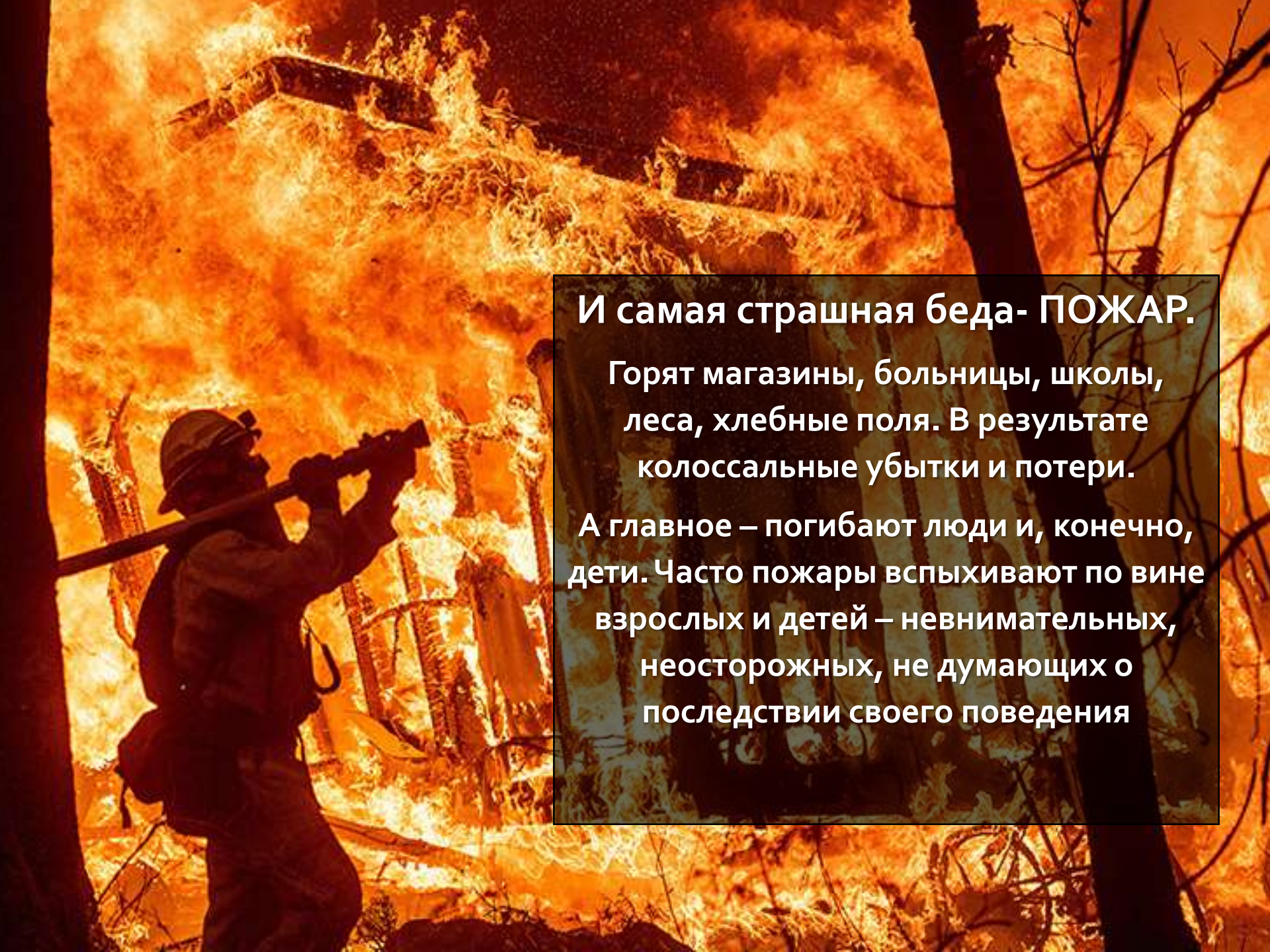
И на нашу защиту выходят пожарные.

Профессия пожарный



Пожарный — сотрудник спецслужбы, деятельность которой направлена на профилактику и ликвидацию пожаров. Работают пожарные в пожарных частях и их подразделениях. Пожарному необходимо специальное образование. Он должен знать технику пожаротушения и эвакуации пострадавших, уметь пользоваться пожарным снаряжением и оборудованием, оказывать первую медицинскую помощь при отравлениях угарным газом, ожогах и т.д. Утро пожарной части начинается с «развода», «развод» - это небольшое утреннее совещание пожарных. Те пожарные, чья смена закончилась, рассказывают о том, что произошло за время их дежурства, т.е. они сдают дежурство. Начальник пожарной части ставит перед своими подчинёнными задачи на новую рабочую смену. Но, кроме того, что пожарные сдали своё дежурство, они ещё должны передать следующей смене и оборудование — пожарные автоцистерны. Всё оборудование должно быть в полном порядке, ведь в любую минуту где-то может случиться беда.

Огонь для нас и друг, и враг. Но чаще врагом он становится по вине человека. Огонь может натворить много бед.

A dramatic scene of a firefighter in silhouette, wearing a helmet and carrying a hose, battling a massive fire at night. The fire is intense, with bright orange and yellow flames reaching high into the air, consuming what appears to be a structure. The firefighter is positioned in the lower left, looking towards the fire. The background is filled with the glow of the fire and the dark silhouettes of trees.

И самая страшная беда- ПОЖАР.

**Горят магазины, больницы, школы,
леса, хлебные поля. В результате
колоссальные убытки и потери.**

**А главное – погибают люди и, конечно,
дети. Часто пожары вспыхивают по вине
взрослых и детей – невнимательных,
неосторожных, не думающих о
последствии своего поведения**

Причины возникновения пожара.

- Неосторожное обращение с огнём.
- Баловство со спичками, зажигалками.
- Если забыли выключить электроприборы (утюг, щипцы, обогреватель).
- Нельзя засовывать в розетку посторонние предметы.
- Нельзя зажигать дома бенгальские огни, фейерверки, свечи.
- Взрывать петарды в помещении.
- Нельзя разжигать костры вблизи строений.
- Поджигать сухую прошлогоднюю траву.



Правила поведения при пожаре



- Если дома пожар заберите домашних питомцев и уходите, плотно закрыв за собой дверь. Обзвоните всех соседей, пусть позвонят по 01 или 112.
- Если вы заперты – звоните по телефону родственникам, друзьям, сообщайте о пожаре, пусть звонят 01 или 112.
- Если нет телефона – выходите на балкон, плотно закройте дверь и кричите, зовите на помощь.

ВИКТОРИНА

- Что нужно делать, если возник пожар в квартире? *(позвонить по телефону 01 или с сотового 112 и сообщить адрес пожара, свою фамилию, что и где горит)*
- Можно ли играть со спичками и зажигалками, петардами? *(Нельзя! Спички – одна из причин пожара)*
- Чем можно тушить пожар? **(одеялом, пальто, водой, песком, огнетушителем)**
- Можно ли самостоятельно пользоваться розеткой? *(Нельзя. Нужно просить взрослых включить или выключить электроприборы.)*
- Назови номер пожарной службы? *(01 или с сотового телефона 112)*
- Главное правило при любой опасности? *(не поддаваться панике, не терять самообладания)*
- Можно ли без взрослых пользоваться свечами, бенгальскими огнями у ёлки? *(нет, нельзя, может возникнуть пожар)*
- Можно ли дотрагиваться до включенных электроприборов мокрыми руками? *(Нельзя! Вода пропускает ток через себя. Это опасно для жизни.)*