

ПОЖАРООПАСНАЯ ОГНЕННАЯ ВИКТОРИНА

- * Огонь женского рода – это...
(Пламя.)
- * Может ли юмор быть пожароопасным?
(Да, когда он искромётный.)
- * Самый спортивный огонь – это... Какой?
(Олимпийский огонь – символ Олимпийских игр.)
- * Самые новогодние виды огня – это...
(Бенгальские огни, ёлочные свечи.)
- * Назовите «огнеопасные» популярные печатные издания для детей и взрослых.
(Журнал «Огонёк», детский журнал «Костёр».)
- * Как называется «огнеопасная» праздничная телепрограмма?
(«Голубой огонёк».)
- * Кто «горит» на работе?
(Пожарный.)
- * Человек, «работающий с огоньком», – это... Кто?
(Пиротехник.)
- * Сигареты какой марки, по мнению шутников, курят

пожарные?
(«Дымок».)

* Что пожарные запрещают своим детям делать на
Новогоднем утреннике?

(Кричать: "Раз, два, три! Елочка, гори!")

* Правописание каких корней с чередующимися гласными в
них должны назубок знать все пожарные?

(ГАР/ГОР: возгорание, горение, гарь, угарный, горючий и т.д.)

* Пожарище – это очень большой пожар или место, где был
пожар?
(Это место, где был пожар.)

* Как говорят о человеке, много испытавшем на своем веку?
(Прошёл огонь, воду и медные трубы.)

* Как говорят об опасности, грозящей с двух сторон?
(Меж двух огней.)

* Что, согласно русской пословице, в огне не горит и в воде не
тонет?
(Правда.)

* Огнедышащий дракон из русских сказок – это...

(Змей Горыныч.)

* Какая гора огонь извергает?

(Вулкан.)

* Из какого дерева делают спички?

(Осина.)

* Во время полёта этих птиц кажется, что движется сплошное пламя. Что это за птицы?

(Фламинго.)

* Эта южная водяная птица с нежно-розовым оперением, длинной шеей и длинными ногами очень пуглива. Если ее потревожить, она может больше никогда не вернуться в эту местность. С португальского ее название переводится словом «огонь». Что это за птица?

(Фламинго.)

* Какое топливо добывают на болоте?

(Торф.)

* Что старая ведьма в сказке Андерсена попросила солдата достать из дупла дерева? Этот огнеопасный предмет и стал названием сказки.

(Огниво – кусок камня или металла для высекания огня ударом о кремь. «Огниво» - сказка Андерсена.)

* «Девчоночка махонька. Вроде куклѐнки, а живая. Волосѐнки

рыженькие, сарафанчик голубенький и в руке платочек». Как зовут эту героиню сказки Бажова?

(Огневушка-Поскакушка.)

* Кто помнит уникальную «инструкцию» барона Мюнхгаузена, как развести в походных условиях огонь?

(«Изо всей силы я ударил себя кулаком по правому глазу. Из глаза, конечно, посыпались искры... Советую вам всякий раз, когда вы вздумаете развести огонь, добыть из правого глаза такие же искры».)

* Как известно, дед Мазай спас во время наводнения значительное количество зайцев. А кто во время пожара спас 18 голубей и одного воробья?

(Дядя Степа.)

* В каком романе Булгакова главный герой произносит фразу "Рукописи не горят"?

("Мастер и Маргарита".)

* Какую небольшую пёструю бабочку не любят пожарные?

(Огнёвка.)

* У кого под ногами Огненная Земля?

(У части чилийцев и аргентинцев. Архипелаг Огненная Земля в Чили и Аргентине.)

* Как называются тревожные удары колокола, созывающие

людей на борьбу с пожаром?
(Набат.)

* Назовите «огненную» фамилию народного героя России,
соратника Кузьмы Минина.
(Пожарский Дмитрий Михайлович.)

* Назовите древнегреческого мифического героя,
похитившего у богов с Олимпа огонь и передавшего его
людям.
(Прометей.)

* Как называется неугасающий факел, зажжённый на месте
захоронения героев войны, на могиле Неизвестного солдата?
(Вечный огонь.)

* Переведите на чукотский язык фразу «дом, где горит огонь».
(Яранга – переносное жилище с конической крышей.)

* Название какого минерала образовалось от греческого
слова «огонь»?
(Пирит.)

* Что означает старинная русская пословица: "Из огня да в
полымя"?
(Из плохого положения попасть в ещё худшее. Полымя - то
же, что пламя.)

* Подливное для огня согласно русской пословице.
(Масло. Подлить масла в огонь - усилить раздоры, ссору, а также вообще обострить неприятную ситуацию.)

* Для окулистов любимое блюдо - глазунья, водители обожают пожевать баранки, а какое спецблюдо у пожарных?
(Тушёнка.)

* Пока палку не кинешь – не разгорится. Что это?
(Костёр.)

* По-испански это и череп, и шлем. Это есть у каждого пожарного. Что же это?
(Каска)

* Какая военная команда может заменить команду «Пли!»?
(«Огонь!». Речь идёт об артиллерийском огне.)

* Какой старинный русский праздник сопровождался прыжками через огонь?
(Ивана Купала.)

* Какой старинный славянский праздник завершается сожжением чучела?
(Масленица. Соломенное чучело Масленицы и сжигают.)

* Старинный зажигательный снаряд, который невозможно загасить водой называется...

(Греческий огонь.)

* Как называют того, кто разводит и поддерживает костёр: костровой или кострец?

(Костровой, кострец – нижняя часть крестца, места соединения костей таза с позвоночником.)

* Цирковой юмор: если в цирке случится пожар, какого артиста надо вызывать в первую очередь?

(Того, что глотает огонь.)

* Назовите народную "математическую формулу", связывающую две величины: "переезд" и "пожар".

(Два переезда равны одному пожару.)

* В Древнем Риме насчитывалось до 7 тысяч профессионалов, востребованных и по сей день. Правда, тогда их обязанностью было в случае чего рушить дома.

Ныне они делают именно это. Что?

(Заливают горящие здания водой и пеной. Это пожарные. А в те далёкие времена пожарные просто обрушивали дом, чтобы не дать огню распространиться дальше.)

* Назовите грека из города Эфес, который в 356 году до н. э., чтобы обессмертить своё имя, сжёг храм Артемиды Эфесской

(одно из 7 чудес света).
(Герострат.)

* Противопожарное дело на Руси сильно осложнялось народными предрассудками. Например, один из видов пожара, по мнению простых крестьян, можно было тушить только парным коровьим молоком – естественно, его на тушение не напасешься. Так какой пожар крестьяне боялись тушить водой еще в XIX веке?
(Начавшийся от молнии – "Божьего огня".)

* В средневековой России летом специальные чиновники опечатывали все печи в домах и хозяева были вынуждены готовить в саду или на огороде. Зачем?
(Чтоб уменьшить опасность пожара.)

* Как на Руси называли крепостных крестьян, которых, под видом погорельцев, нуждающиеся в деньгах помещики посылали в крупные города зарабатывать попрошайничеством, если в наше время этим словом называют представителей некоторой древней героической профессии?
(Пожарники.)

* Это слово среднего рода из трех букв, имело в старину значение "основание дома". Сейчас оно сохранилось, пожалуй, лишь во фразеологизме, информирующем о плачевных результатах пожара. Скажите это слово.
(Тло - сгореть дотла.)

* Как известно, пожелание удачи морякам звучит как «Семь футов под килем!». Аналогичное пожелание подводникам – «Чтобы число погружений равнялось числу всплытий!». А лицам какой профессии, желая удачи, говорят: «Сухих вам рукавов»?

(Пожарным. Рукав – это шланг для подачи жидкостей. Если пожарные рукава сухи, то это значит, что пожара не было.)

* Как называли старые корабли, начинённые горючей смесью и пущенные по ветру или течению к кораблям противника? (Брандерами. «Бранд» - пожар. Сгорая, они губили вражеский флот. Именно так в 1770 г. были уничтожены в Чесменской бухте турецкие корабли.)

* По церкви эту площадь называли Троицкой, по частым пожарам - Пожар, по главному торгу города - Торговой. Сейчас она известна всему миру. Назовите её. (Красная площадь.)

* Иван III, опасаясь пожаров, велел снести все деревянные постройки вокруг Кремля. Что заменило их в 1493 году? (Красная площадь.)

* На Руси при царе Михаиле Федоровиче действовал указ, по которому курильщики табака, пойманные первый раз, получали 60 палок по пяткам, а уличенным вторично обрезали нос. Но все это были лишь цветочки. После 1634 года был введен запрет на курение табака под страхом

смертной казни. Чем знаменит 1634 год?
(Пожаром.)

* Москву после пожара 1812 года отстраивали в основном в
стиле ампир или барокко?
(Ампир.)

* По какой причине в Оружейной палате, возведённой в
Московском Кремле, не было ни одной печи?
(Чтобы не было пожара, ведь коллекция была очень ценной.)

* В XIX веке в Москве в каждой такой части было 75 рядовых,
6 кучеров и 6 повозок. Чем же занимались эти части?
(Эти пожарные части тушили пожары.)

* В России в суде в былые времена, впрочем, как и сейчас,
часто случались пожары, которые устраивались теми, кто
хотел уничтожить своё уголовное дело. А что было принято
говорить в народе о таких делах?
("Дело выгорело".)

* Для чего жители средневековых городов использовали
огромные, длиной до полутора метров, шприцы?
(Для тушения пожаров.)

* В 1812 году, когда британские войска захватили
американский город, в котором он находился, он загорелся, а
в 1817 году, чтобы скрыть пятна от пожара, его покрасили. В
какой цвет, если официально его название было принято в

1902 году?

(В белый - Белый дом в Вашингтоне.)

* Рассказывают, что как-то в одном из английских театров заезжий фокусник случайно поджег занавес. Начался пожар, возникла паника, которую смог прекратить только дирижер оркестра. Он приказал оркестру играть... Что?

(Национальный английский гимн.)

* Если верить и русской народной, и китайской ученой мудрости одновременно, то именно в году этого животного должно было быть максимальное количество пожаров.

Какого?

(Красного петуха - в году Красного петуха.)

* Во Франции издана книга на специальной несгораемой бумаге, посвящённая работе этих профессионалов. Каких?

(Пожарных.)

* Температуру горения бумаги знает каждый любитель фантастики. Верно ли это утверждение?

(Да, «451° по Фаренгейту» - роман Р. Брэдбери.)

* Назовите профессию главного героя фантастического романа Брэдбери «451° по Фаренгейту».

(Пожарный.)

* Людям какой профессии посвящён российский сериал «Огнеборцы»?

(Пожарным.)

* На Руси считается что эта икона защищает жилье от пожаров и является покровительницей всех пожарных. Что это за икона?

(Икона Божией Матери "Неопалимая Купина".)

* Однажды один начальник пожарной охраны вывел формулу начала среднестатистического бытового пожара. Попробуйте повторить эту формулу и при этом уложиться в три слова, как Цезарь.

(Выпил, закурил, уснул.)

* Назовите хотя два места из четырех, где запрещено останавливать поезд в случае пожара, согласно памятке пожарной безопасности.

(Туннель, мост, акведук и виадук.)

* Какой поддерживающий горение газ химик Карл Шееле назвал «огненным воздухом»?

(Кислород.)

Какая величина является основной эксплуатационной характеристикой любого топлива?

(Теплотворная способность. Теплота сгорания.)

* В каких единицах измеряют удельную теплоту сгорания топлива?

(Джоулях на килограмм.)

* Как называется длительный окислительный процесс, который протекает с интенсивным выделением тепла и света?

(Горение.)

* Как называется "процесс горения предметов, в данный момент к этому не предназначенных"?

(Согласно должностной инструкции, это пожар.)

* До изобретения новомодных средств пожаротушения пожары тушили по-старинке – водой. Но иногда к ней добавляли порох. С какой целью?

(Тушение огня водой происходит за счёт: 1) вода превращается в пар при прикосновении к горячим предметам, отнимая при этом много теплоты; 2) пары, образующиеся при этом, занимают объём, в сотни раз больший, чем "породившая" их вода, вытесняя тем самым с места горения воздух, содержащий кислород. Так вот порох, быстро сгорая, выделяет большое количество негорючих газов, что ещё больше усиливает эффект, производимый в п.2.)

* Академию Нефтехимической и газовой промышленности имени Губкина студенты издавна именуют так - в честь огнеопасного бытового прибора. Как же?

(Керосинка.)

* Одним из самых худших бедствий на антарктических полярных станциях считается пожар – по двум причинам.

Во-первых, воздух в Антарктиде очень сухой и, раз занявшись, огонь моментально охватывает все, что можно. А какая вторая причина?

(Из-за холода практически невозможно тушить огонь водой.)

* Уникальный БЕ-12П-200 создан советскими конструкторами. Этот самолет приводняется практически в любой шторм, набирает в себя 6 тонн воды и... А что он делает дальше? (Летит тушить пожар.)

* В каких случаях для тушения пожара применяется авиация? (Для тушения лесных пожаров.)

* Золотая рыбка в шаровидном аквариуме одним солнечным днём стала невинной причиной пожара. Возможно ли это? (Да, сфокусированные лучи прожгли занавеску.)

* Как в медицине называется болезненное влечение к поджогам? (Пиромания.)

* Французский писатель Ларошфуко отмечал именно это различие между свечой и костром относительно действия ветра. В чём оно заключается? (Свечу ветер задувает, костер – раздувает.)

* У вас загорелся электроприбор. Ваши действия? (Обесточу аппарат, т.е. отключу от электросети, накрою

влажным одеялом, при необходимости вызову пожарных.)

* На тебе горит одежда. Какими должны быть твои действия?

(Упаду на пол, землю, снег или траву, покатаюсь или накроюсь тканью; бежать не стану, этого делать нельзя.)

* Если ты увидишь человека в горящей одежде, что ты будешь делать?

* Что нужно делать, заметив пожар?

(Срочно сообщить в пожарную охрану, принять меры к ликвидации загорания, эвакуации детей и спасения имущества.)

* Что необходимо сделать, когда уходишь из квартиры, чтобы не допустить пожара?

(Выключить свет, газ, отключить электроприборы, спрятать спички от маленьких детей.)

* Можно ли бить стекла окон во время пожара?

(Нельзя, так как поступающий воздух усиливает горение.)

* Если в вашей квартире пахнет газом, произошла утечка, можно ли включать и выключать свет?

(Нельзя, так как при пользовании выключателем может возникнуть искра, что приведет к пожару или взрыву.)

* Назовите не менее 5 средств тушения пожара.

(Вода, песок, земля, ветки, кошма, асбестовое одеяло,

огнетушители.)

* Почему в детских учреждениях выходы из помещений открываются наружу?

(Для более быстрой эвакуации детей при пожаре.)

* Какие правила пожарной безопасности нужно соблюдать при разведении костра в лесу?

(Очистить от сгораемых предметов площадку для костра, окопать ее. В ветреную погоду разводить костер нельзя.)

* Какие лестницы имеются на вооружении пожарной охраны?

(Лестницы: палка, штурмовка, трехколенная, автомеханическая.)

* Можно ли тушить огнетушителем электроприбор, находящийся под напряжением? Если можно, то каким?

(Можно. Углекислотным, порошковым, фреоновым.)

* Какая бочка опаснее: наполненная бензином или порожняя из-под бензина?

(Опаснее порожняя, так как может произойти взрыв паров бензина.)

* Как вы понимаете пословицу «Огонь – хороший слуга, но плохой хозяин?»

(Огонь нас согревает, кормит, помогает в производстве и т.д. Но при неумелом обращении может случиться пожар.)

* Может ли пожарный автомобиль проехать перекресток по запрещенному сигналу светофора? Если может, то как? Если нет, то почему?

(Может при подаче звукового сигнала с соблюдением осторожности.)

* С какой целью во время пожара использовались собаки?
(Для поиска людей в горящих и задымленных помещениях.)

* Какие правила противопожарной безопасности нужно соблюдать при устройстве новогодней ёлки?
(Исправное иллюминационное освещение. Нельзя применять свечи, бенгальские огни, хлопушки, целлулоидные игрушки. Нельзя делать костюмы из ваты, марли, бумаги, не пропитанные огнезащитным составом.)

* Расшифруйте сокращение ОУ-2 и объясните назначение цифры 2.
(Огнетушитель углекислотный объемом 2 литра.)

* Как пройти в помещение, заполненное дымом?
(Ползком, лицо закрыть мокрым платком, ползти вдоль стены.)

* Как зовётся мифологическая птица, обладающая способностью сжигать себя и возрождаться из пепла?

а) Финик;

б) Финист;

в) Феникс;

г) Жар-птица.

* Какая из этих петушиных идиом означает "устроить пожар, поджечь"?

- а) Пустить петуха;
- б) Ходить петухом;
- в) С петухами;
- г) Красного петуха пустить.

* Что может делать огонь?

- а) Учиться;
 - б) Заниматься;
 - в) Зубрить;
 - г) Усваивать.
- (То есть начать гореть, разгораться.)

* Кто автор романа "Заметался пожар голубой"?

- а) Пушкин;
- б) Фет;
- в) Есенин;
- г) Ахматова.

* Представители какой профессии соревнуются в спортивном двоеборье?

- а) Пожарные;
 - б) Почтальоны;
 - в) Продавцы;
 - г) Грузчики.
- (Подъём по лестнице и полоса препятствий.)

* Как раньше назывался начальник пожарной команды?

- а) Брандмауэр;
- б) Брандахлыст;
- в) Брандмейстер;
- г) Брандербур.

* Как называется противопожарная стена — огнестойкая стена, разъединяющая смежные помещения одного здания или два смежных здания для предупреждения распространения пожара?

- а) Брандмауэр;
- б) Брандспойт;
- в) Брандмейстер;
- г) Брандербург.

* В какой стране были изобретены бесфосфорные, безопасные спички, используемые до сих пор?

- а) США;
- б) Швейцария;
- в) Германия;
- г) Швеция.

(В 1855 году. В состав покрытия головок входят бертоллетова соль в качестве окислителя, клей, сера в качестве горючего вещества и т. д. Намазка на стенках спичечной коробки содержит красный фосфор, сульфид сурьмы, костный клей и т. д.)

* Горение какого металла использовали для освещения при

фотосъёмке?

- а) Бериллий;
- б) Палладий;
- в) Натрий;
- г) Магний.

* Какой из этих материалов под действием огня плавится?

- а) Дерево;
- б) Стекло;
- в) Порох;
- г) Бензин.

* Как называется огненная печь кузнеца?

- а) Бубен;
- б) Фагот;
- в) Горн;
- г) Тромбон.

* В августе какого года был памятный пожар на Останкинской телебашне?

- а) 1980 года;
- б) 1991 года;
- в) 2000 года;
- г) 2005 года.

* Когда в России отмечается День пожарной охраны РФ?

- а) 10 ноября;
- б) 5 октября;
- в) 6 мая;

г) 30 апреля.

(В 1999 году указом Президента РФ Бориса Ельцина 30 апреля установлено Днем пожарной охраны России.)