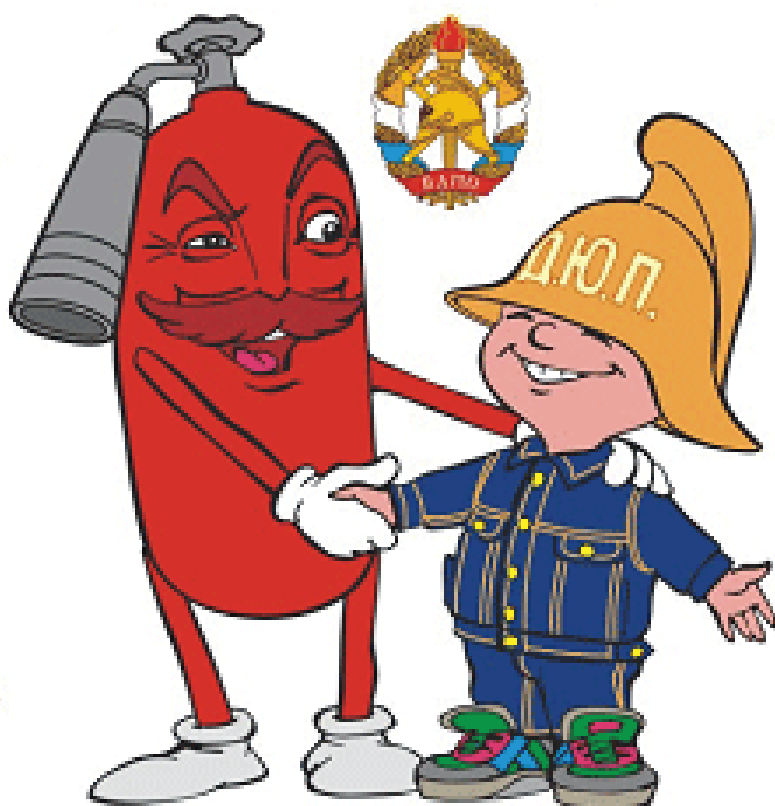




5 КЛАСС

РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ ЮНОГО ПОЖАРНОГО



ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

К вам в руки попала тетрадь, которая поможет вам лучше узнать о работе пожарных и правилах пожарной безопасности.

Пожары возникали всегда, унося с собой не только богатства, но и жизни людей. Горят деревни, села, были случаи, когда горели целые города, поэтому возникла необходимость в профилактике пожаров.

В наше время пожары нередкое явление. Вы знаете как они возникают? Они возникают в результате детской шалости, человеческой беспечности и несоблюдения правил пожарной безопасности.

Настоящими героями в борьбе с огнем являются пожарные, которые каждый день рискуют своими жизнями.

Пожарным может стать человек с добрым сердцем, развитой мускулатурой и со здравым умом.

Мы надеемся, что работа в дружине юных пожарных поможет стать вам именно такими людьми!

ЖЕЛАЕМ ВАМ УДАЧИ!

ЗАНЯТИЕ 1

Что же такое ДЮП?

Дружина Юных Пожарных

детское объединение, созданное органами управления образованием, пожарной охраной и Всероссийским добровольным пожарным обществом в образовательных учреждениях, осуществляющее деятельность, предусмотренную Положением.

Как ты думаешь, что тебе предстоит делать в дружине юных пожарных?

Напиши свои предположения:



Допиши еще два номера
оперативного дежурного
телефона пожарной
охраны:

01, 101, _____, _____

ЗАНЯТИЕ 2

История пожарной службы

30 апреля – День пожарной охраны России

Соотнеси имя правителя России и его вклад в развитие пожарной службы. Запиши ответы в таблицу.

1. Царь Алексей Михайлович Романов
2. Великий князь Иван III
3. Император Всероссийский Петр I
4. Император Всероссийский Александр I



Пожарные Российской Империи в форме разных времён. 1903 год

1	2	3	4

ЭТО ИНТЕРЕСНО!

23 марта 1923 года в Москве состоялась Первая Всероссийская пожарная конференция

- а) Указ о мерах пожарной безопасности в городе Москва, 1472 год
- б) Построено при Адмиралтействе первое пожарное депо, закуплены пожарные насосы с кожаными рукавами и медными брандспойтами.
- в) В 1803 году в Санкт-Петербурге была организована первая пожарная команда.
- г) 30 апреля 1649 год "Наказ о Градском благочинии"



Пожарная охрана. Москва, 1900 год



Тушение пожарной трубой
Худ. А.М. Князев

ЗАНЯТИЕ 3

История пожарной службы

30 апреля – День пожарной охраны России

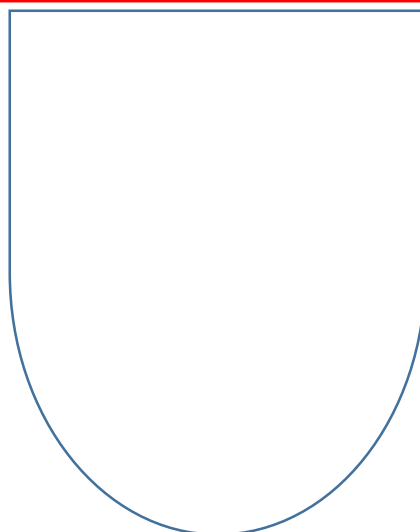


Пожарная охрана — совокупность созданных в установленном порядке органов управления, подразделений и организаций, предназначенных для организации профилактики пожаров, их тушения и проведения возложенных на них аварийно-спасательных работ.



Общероссийская общественная организация «Всероссийское добровольное пожарное общество» является основанной на членстве социально ориентированной некоммерческой организацией.

Ты видишь эмблему нашей дружины, которая называется «Пламя». Попробуй нарисовать ее.



Адрес Омского отделения ВДПО: г. Омск, ул. Солнечная 2-я, 46Б

Телефон: +73812710297

Сайт: <http://www.vdpoomsk.ru>

Словарик юного пожарного

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.

ЗАНЯТИЕ 5

Почему огонь горит?

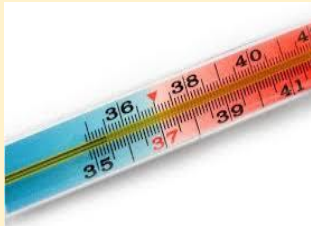
Для того, чтобы огонь горел нужны три компонента.

Попробуй догадаться, какие предметы и вещества подходят для горения и впиши их в первый столбик «топливо». Тебе помогут картинки, но будь внимателен, не все изображения правильны.

Подумай, как будет называться третий компонент?

1 Топливо

2 Окислитель
<i>Кислород</i>


3 - ?




ЗАДАНИЕ 6

Огонь друг или враг?

Прочитай легенду о Прометее. Ответь на вопросы.

Легенда гласит о тех давних-предавних временах, когда люди ютились в пещерах не знали огня, и не умели постоять за себя. А боги жили на вершине Олимпа, были сильны и прекрасны. Обладали несокрушимой властью над миром и над людьми.

Но существовали и более древние существа – Титаны – порождения Земли и Неба. Проводником между Титанами и богами Олимпа был Прометей.

И вот увидел Прометей, что боги на Олимпе лишь развлекаются, а внизу, на Земле люди страдают от холода и голода. И решил Прометей помочь людям.

Прометей каждый раз приходил на Олимп с жезлом, и вот однажды он принес с собой вместо жезла полый стебель тростника. Придя в кузницу своего друга Гефеста, Прометей незаметно, отвлекая хозяев разговором, взял уголек из огня кузницы, и положил его в свой полый своеобразный посох.

Никто ничего не заподозрил, и Прометею удалось незаметно отнести огонь на землю и передать его людям.

Огонь, переданный людям, принес с собой знания, умения, понимание, умение различать злое и доброе – технический прогресс.

О даре Прометея узнал главный бог Олимпа – Зевс. Он страшно разгневался. Прометея приковали к скале на Земле.

И был он за свой поступок свергнут с Олимпа и прикован на веки вечные к скале на земле, обреченный на страдания. Зевс, пылая гневом, послал к нему своего орла, и каждый день прилетал этот орел и клевал печень Прометея.

К счастью, не вечно длились страдания Прометея. Геракл, известный греческий герой, освободил его.

1.Какой дар преподнес людям Прометей? _____

2.Почему и как огонь помог людям различать доброе и плохое? _____

3.Считаете ли вы поступок Прометея подвигом? Почему? _____

ЗАНЯТИЕ 7

Что будет если...?

Посмотри на картинки и определи, какие последствия могут вызвать пожары и взрывы?



Спички детям не игрушки!

Придумай и допиши сказку про хорошую и плохую спичку.

Жил-был на полке коробок со спичками. Спички в коробке, все как на подбор, были нарядные ровные, стройные с круглыми головами. Все спички знали, что рано или поздно им предстоит послужить человеку. Все они очень хотели принести людям пользу. Но одна спичка была очень вредной и совсем не хотела быть кому-то полезной. Она считала, что создана совсем для других целей.

И вот однажды

ЗАНЯТИЕ 9-10

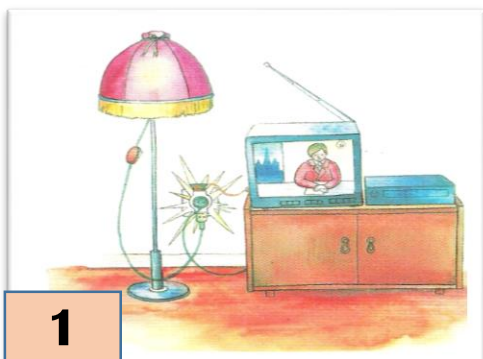
Спички детям не игрушки!

Нарисуй иллюстрации к своей сказке. Представь свои рисунки другим ребятам.

ЗАНЯТИЕ 11

Отчего происходят пожары?

Определи на каких картинках возгорание уже произошло, а на каких картинках ситуация близка к пожару. Объясни причины возгораний:



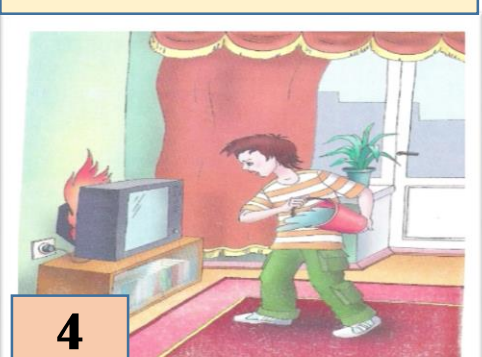
Причина возгорания:



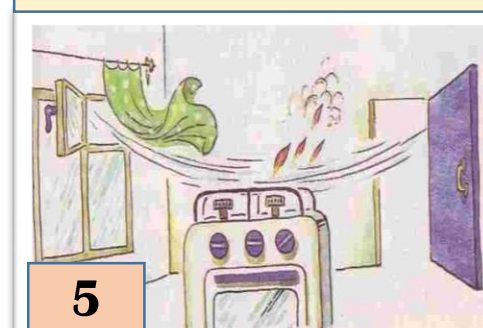
Причина возгорания:



Причина возгорания:



Причина возгорания:



Причина возгорания:

Возгорание произошло
(напиши номера картинок):

Возгорание возможно
(напиши номера картинок):

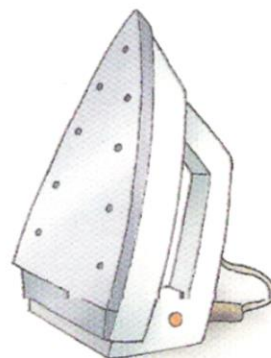
ЗАНЯТИЕ 12

Как избежать пожара?

Расставь книги на полке так, чтобы получилась пословица, отражающая суть противопожарной безопасности и одно из основных правил ОБЖ – упреждать опасные ситуации:



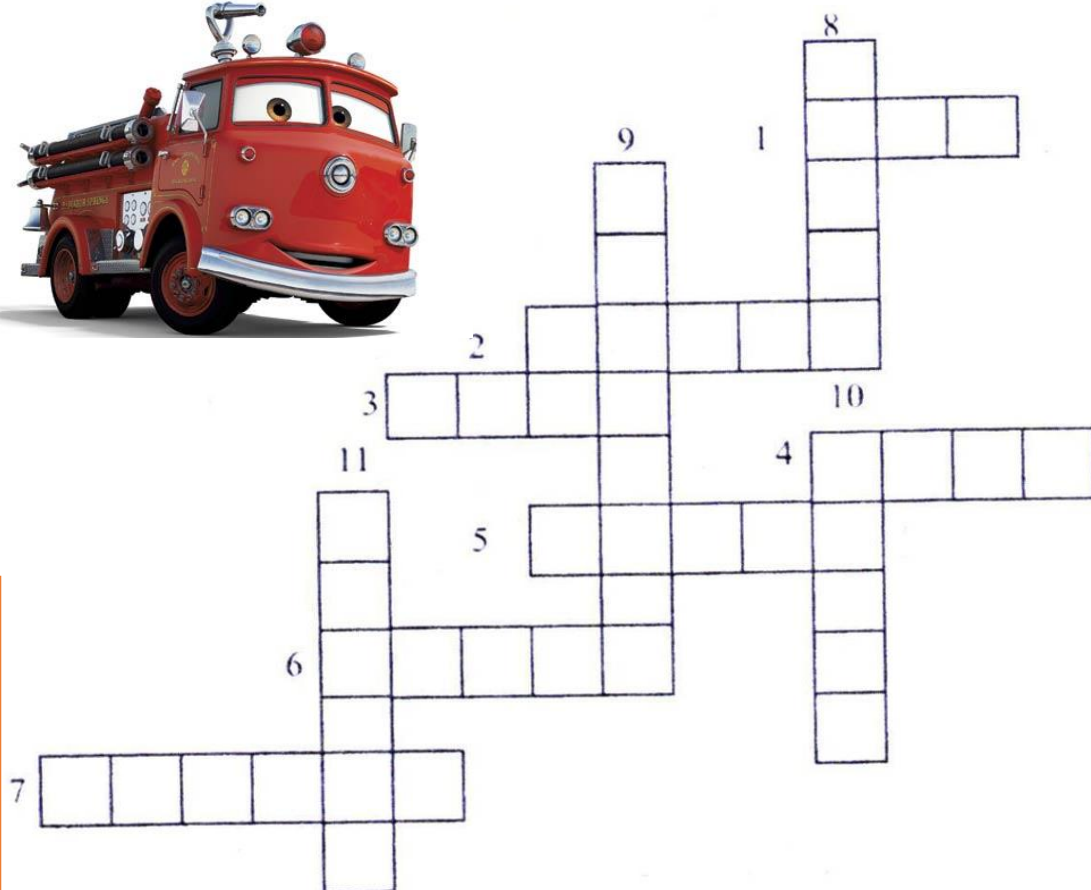
Могут ли эти предметы привести к пожару? Как?



ЗАНЯТИЕ 13

Как избежать пожара?

Разгадайте кроссворд



По горизонтали:

1. Голубое топливо
2. Горит, но не дрова
3. Серая пыль, образующаяся после сжигания чего-либо
4. Сооружение для отопления помещений
5. Синоним золы
6. Маленькая частица горящего вещества
7. Парафиновая палочка с фитилем внутри

По вертикали:

8. Шипит и злится – воды боится
9. Табачное изделие, которое часто является причиной пожаров
10. Синоним огня
11. Тонкая палочка с головой из воспламеняющегося вещества

ЗАНЯТИЕ 14

Что такое статистика?

Статистика — отрасль знаний, в которой излагаются общие вопросы сбора, измерения и анализа массовых статистических (количественных или качественных) данных.

Посети сайт Главного управления МЧС России по Омской области (<http://55.mchs.gov.ru>). Попробуй найти статистические данные о количестве пожаров за последние три года. Составь график.

_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

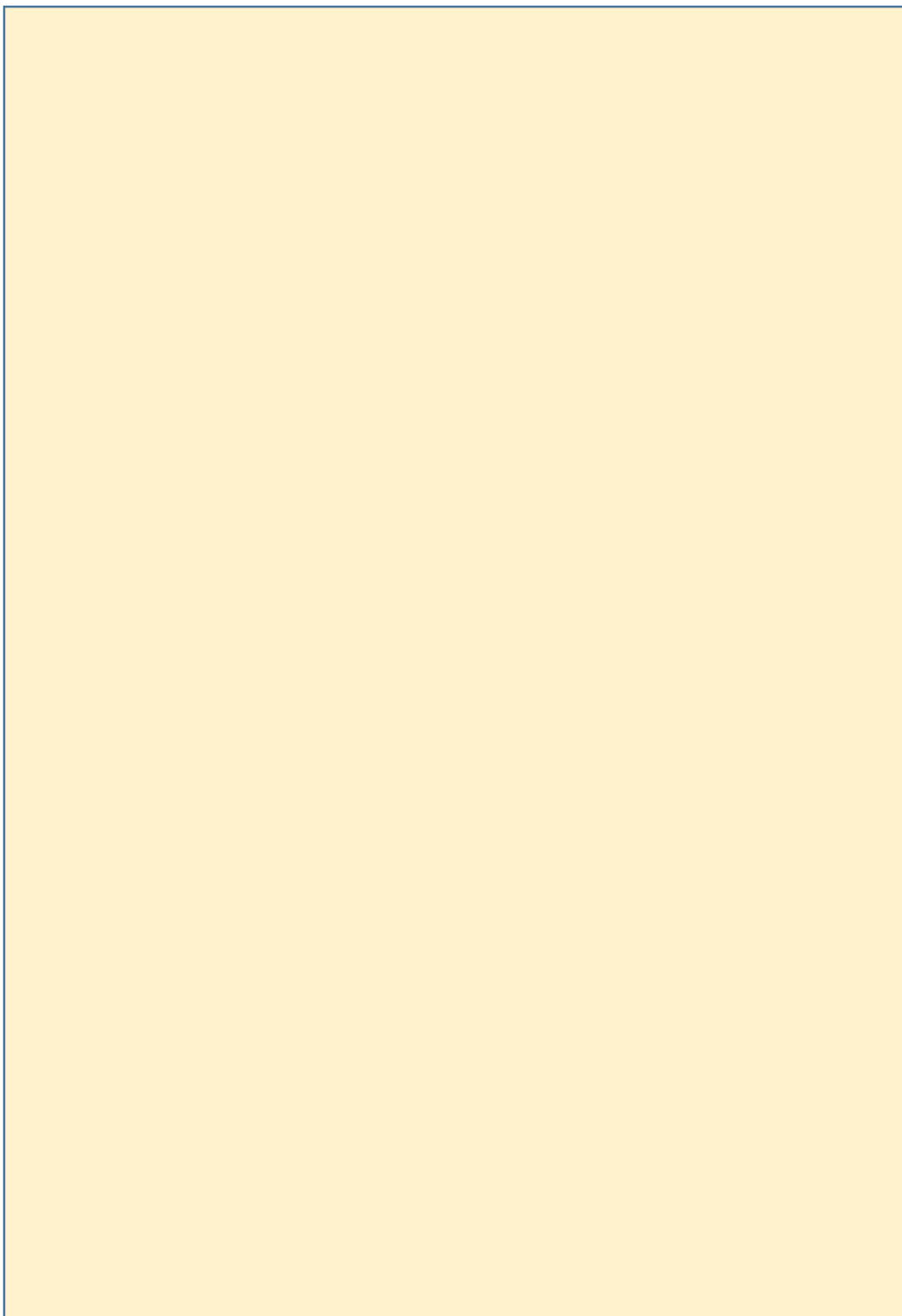
Год_____ Год_____ Год_____

Статистика говорит о том, что ежегодно в мире происходит более 5 миллионов пожаров. Каждый час в огне погибает один человек, два получают ожоги и травмы. Каждый третий погибший – ребенок. Вот почему нам надо знать правила пожарной безопасности!

ЗАНЯТИЕ 15

Мы против пожаров!

Нарисуй листовку «Мы против пожаров!»



ЗАНЯТИЕ 16

Как избежать пожара в школе и дома?

Пожарная профилактика - комплекс мероприятий, направленный на предупреждение пожаров и создание условий для предотвращения ущерба от них, и успешного их тушения.



Перед тобой правила профилактики пожаров. Попробуй дополнить их верными словами из рамочки.

В 90 - 97% случаев виновником возникновения пожаров оказывается человек.

вблизи/ жидкостей/ газ/ электроприборы/ огня/ перегружайте/ старыми/ контроля

- Используйте только исправные _____
- Следите, чтобы _____ огня не было горючих жидкостей и легковоспламеняющихся предметов
- Не _____ электросети
- Не храните дома, на балконе, в подвале горючих материалов и легковоспламеняющихся _____
- Не допускайте курения или зажигания _____ рядом с горючими жидкостями и предметами
- Не загромождайте чердаки, подвалы, общие коридоры _____ вещами
- Не оставляйте детей без _____
- Уходя, выключайте _____ и электричество

ЗАНЯТИЕ 17

Что такое эвакуация?

Перед тобой эвакуационные значки. Подумай, что будут обозначать некоторые из них.



Выход здесь







Направляющая
стрелка под
углом 45°



Для
открывания
сдвинуть



Пункт сбора



Открывать
движением
от себя





Направление к
эвакуационному
выходу налево





Направление к
эвакуационному
выходу направо вниз



Направление к
эвакуационному
выходу налево вверх







Указатель двери
эвакуационного
выхода
правосторонний





Направление к
эвакуационному выходу прямо



ЗАНЯТИЕ 18

Что такое эвакуация?

Перед тобой эвакуационные значки. Подумай, что будут обозначать некоторые из них.



Направление к эвакуационному выходу по
лестнице вверх



Указатель выхода



Для доступа
вскрыть здесь



Пожарный
водоисточник



Направляющая
стрелка



Направляющая
стрелка
под углом 45°



Пожарный
кран



Огнетушитель



Пожарный
сухопутный стояк



Пожарная
лестница



Звуковой
оповещатель
пожарной
тревоги



Кнопка
включения
установок
автоматики



Телефон
для связи
при пожаре



Место
размещения
нескольких средств
противопожарной
защиты

ЗАНЯТИЕ 19

Средства пожаротушения

Первичные средства пожаротушения (ПСП) – это инструменты и материалы, применяемые для огнетушения в начальной стадии возгорания.

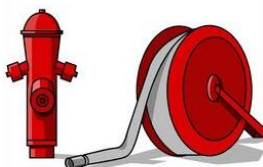
Важно понимать, что противостоять разыгравшейся огненной стихии посредством применения ПСП опасно для жизни! Эти средства могут быть использованы людьми, не обладающими профессиональными знаниями борьбы с огнем, только до прибытия на объект пожарной бригады.

ПСП размещают в местах, специально для этого оборудованных – в пожарных шкафах, на пожарных стендах и пожарных щитах

Ты наверняка уже слышал о каких-либо средствах пожаротушения.

Попробуй соединить названия и картинки.

Лопата



Вода

Багор



Пожарный кран

Огнетушитель



Ведро

Как ты думаешь, почему пожарное ведро конусное?

Лом

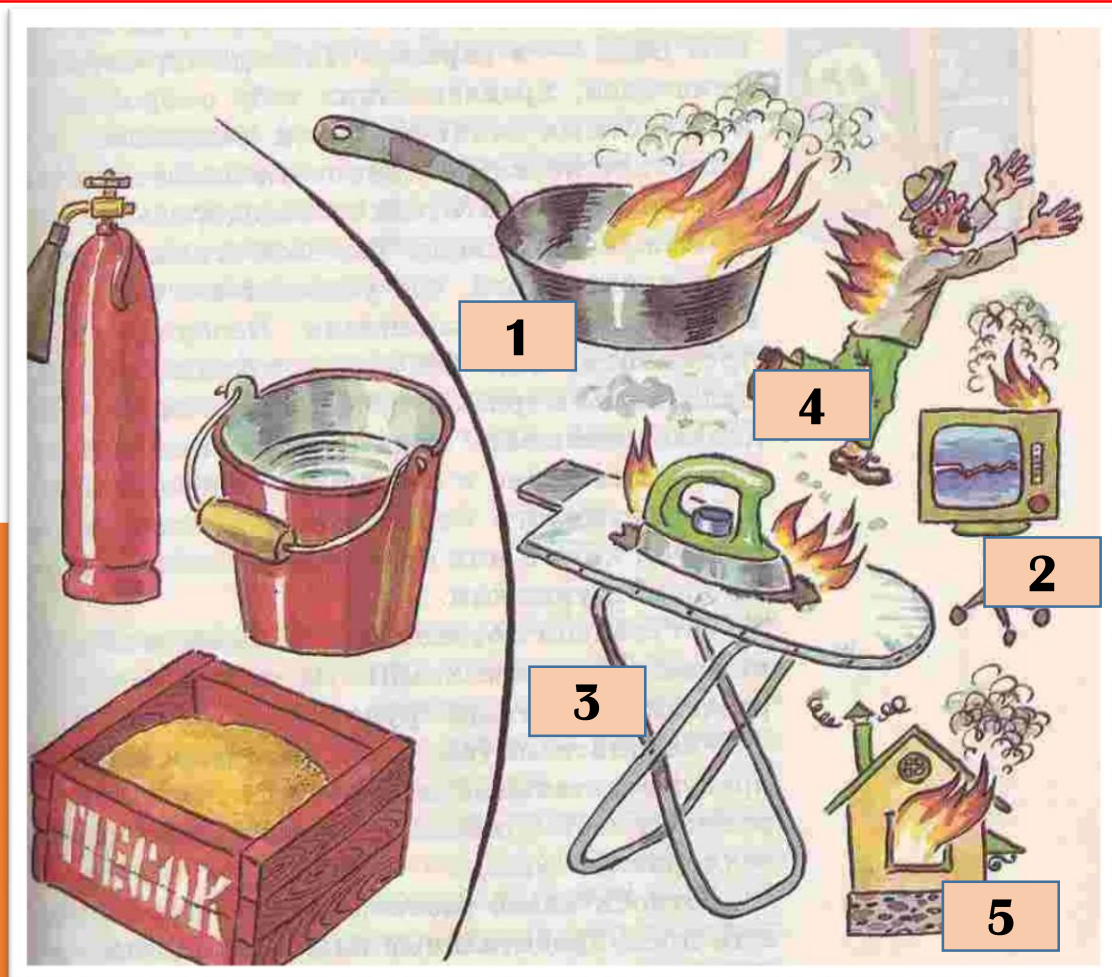


Песок

ЗАНЯТИЕ 20

Средства пожаротушения

Рассмотрите внимательно рисунок и определите, какими средствами пожаротушения ты воспользуешься в каждом конкретном случае?



Огнетушитель
Вода
Песок

(другой способ)

Ситуация 1
Ситуация 2
Ситуация 3
Ситуация 4
Ситуация 5

ЗАНЯТИЕ 21

Если вдруг случился пожар

Назови очередность своих действий в данной ситуации.





ЗАПОМНИ!

Если звонишь пожарным, первым делом сообщи диспетчеру следующие сведения:

- название улицы, номер дома и этажа, где произошел пожар;
- место пожара и предмет горения (квартира, чердак, подвал, свалка);
- свою фамилию и имя.

ЗАНЯТИЕ 22

Эвакуация из пожарной зоны

Безопасная зона - зона, в которой люди защищены от воздействия опасных факторов пожара или в которой опасные факторы пожара отсутствуют;

Эвакуация - вынужденный процесс движения людей из зоны, где имеется возможность воздействия на них опасных факторов пожара.

План эвакуации - документ, в котором указаны эвакуационные пути и выходы, установлены правила поведения людей, а также порядок и последовательность действий обслуживающего персонала на объекте при возникновении пожара.

Путь эвакуации - безопасный при эвакуации людей путь, ведущий к эвакуационному выходу.

Выведи ребят из помещения, разработав план эвакуации. Отметь все возможные пути эвакуации, нарисуй эвакуационные значки.



ЗАНЯТИЕ 23

Что я знаю о пожарной безопасности?



На этой страничке, вы проверите свои знания в области пожарной безопасности.

1. Что не является обязательной одеждой пожарного при выезде:

- | | |
|------------------------|---------------|
| а) огнезащитный костюм | б) шлем-маска |
| в) шляпа | г) противогаз |

2. Чего нет на пожарной машине?

- | | |
|-------------|--------------------------|
| а) цистерна | б) механическая лестница |
| в) насос | г) знак "03" |

3. Что делать, если начался пожар?

- | | |
|-------------------|-------------------|
| а) заплакать | б) позвонить "01" |
| в) закрыться дома | г) убежать |

4. Какого из этих предметов нет на пожарном щите?

- | | |
|-----------------|-----------|
| а) лом | б) багор |
| в) огнетушитель | г) грабли |

5. Чего нет на пожарной машине?

- | | |
|---------------------|------------------------|
| а) рации | б) сигнальных огней |
| в) пожарных рукавов | г) спасательных кругов |

6. Кто не является работником пожарной части?

- | | |
|-----------------------|-------------|
| а) диспетчер | б) пожарный |
| в) командир отделения | г) продавец |

ЗАНЯТИЕ 24

Что я знаю о пожарной безопасности?

Перед тобой некоторые утверждения. Ты должен решить, какие действия можно делать, а какие нельзя.

Квадратики рядом с утверждениями раскрась зеленым цветом (если действие разрешено) или красным (если действие запрещено).

- играть со спичками; ☐
- не открывать двери в помещении, где произошло возгорание; ☐
- оставлять без присмотра включенные в сеть электронные нагревательные приборы, радиоприемники и т.п. ☐
- набросить на себя смоченный водой кусок плотной ткани, мокрое покрывало, плащ, пальто при нахождении в зоне пожара; ☐
- оставлять без присмотра топящуюся печь ☐
- кричать и звать на помощь взрослых; ☐
- закрыть нос и рот влажной повязкой (платком, шарфом) для защиты от дыма; ☐
- двигаться ползком или пригнувшись вдоль стены, если помещение сильно задымлено; ☐
- оставлять открытыми двери печей, каминов ☐

ЗАНЯТИЕ 25-26

Пользуемся навыками при тушении пожара?

Выбери правильные действия в различных ситуациях

ЕСЛИ У ВАС МЕЛКОЕ ВОЗГОРАНИЕ...

1. Надо спрятаться под кровать.
2. Надо потушить подручными средствами (водой, мокрым покрывалом).
3. Надо паниковать и бежать из дома.



**ЕСЛИ НЕВОЗМОЖНО ПОТУШИТЬ
ВОЗГОРАНИЕ...**

1. Надо покинуть помещение.
2. Надо спрятаться в другую комнату.



ЕСЛИ В ПОМЕЩЕНИИ МНОГО ДЫМА...

1. Необходимо быстро убежать.
2. Необходимо двигаться ползком.



ЕСЛИ ЗАГОРЕЛАСЬ ОДЕЖДА...

1. Бегать в горящей одежде, чтобы загасить пламя.
2. Падать на пол и кататься.



ПОЖАРНЫХ ВЫЗВАТЬ ПО ТЕЛЕФОНУ...

1. 01
2. 02
3. 03



ПОЖАРНЫМ НЕОБХОДИМО СООБЩИТЬ...

1. Фамилию, адрес, возраст, ваш рост, цвет глаз.
2. Фамилию, адрес, подъезд, этаж, объект возгорания.



ЗАНЯТИЕ 27

Первая медицинская помощь

Для оказания первой медицинской помощи вам понадобятся специальные и подручные средства. Подумай, что можно отнести к ним.

Специальные средства	Подручные средства
<u>Бинт</u> <u>Медицинская вата</u> 	<u>Чистый носовой платок</u> <u>Жгут-закрутка из ткани</u>

Первая помощь при ожогах



I степень

Покраснение
кожных покровов

II степень

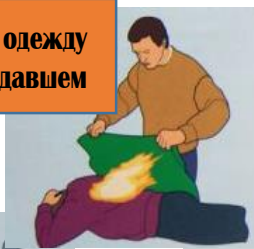
Образование
пузырей на коже

III степень

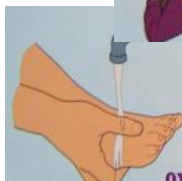
Обугливание кожных
покровов и подлежащих
тканей

IV степень

Потушить одежду
на пострадавшем



При попадании хим.
вещества промыть глаза
водой



Охладить место ожога
струей воды (I и II
степени)



На обожжённую
часть тела наложить
асептическую повязку



Охладить место ожога
грелкой с холодной
водой (III и IV степени)



Ответственность за нарушения

Все в нашей стране живут по законам. В области пожарной безопасности тоже есть законы. Самый главный это - Федеральный закон "О пожарной безопасности" от 21.12.1994 N 69-ФЗ (действующая редакция, 2016).

Познакомься с этим законом. Сделай выписки из нескольких статей, чтобы понять, какая ответственность лежит на нас за нарушения этого закона!

Ст. 34	Ст. 34
Граждане имеют право	Граждане обязаны
Ст. 38	
Ответственность граждан	

ЗАНЯТИЕ 29-30

Расскажи о правилах

Чтобы рассказывать о правилах, нужно и самому их знать очень хорошо. Давай проверим, как ты усвоил правила пожарной безопасности. Ответь на вопросы.

Назовите основные причины возникновения пожара? _____

Почему пожарных вызывают по телефону именно "01"? _____

Что нужно сообщить, вызывая пожарных? _____

Чем опасен пожар, кроме огня? _____

Чем можно тушить, начинающийся пожар? _____

Что самое страшное при пожаре для людей? _____

Разгадай ребусы на противопожарную тематику





ОМ=ВЕ







Правила пожарные
Без запинки знаем!
Правила пожарные
Строго соблюдаем!

ЗАНЯТИЕ 31

Наша собственная газета «Искра»

Вместе с другими ребятами создайте газету на противопожарную тематику. Придумайте эскиз газеты. Темы, которые бы вы хотели осветить. Определите роли: кто будет писать статьи, кто будет рисовать.

Эскиз газеты

ГАЗЕТА «ИСКРА»

ДЮП «ПЛАМЯ»

Темы номера

Над газетой работают

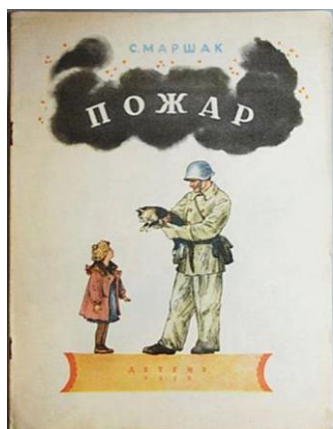
Моя роль

ЖЕЛАЕМ ВАМ УДАЧИ!

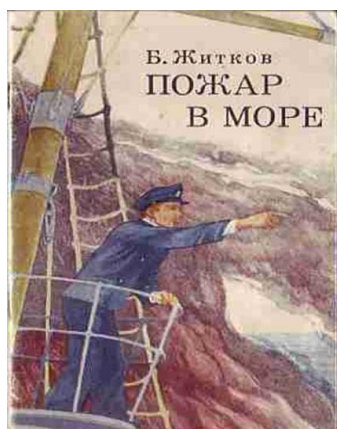
ЗАНЯТИЕ 32

Советуем прочитать!

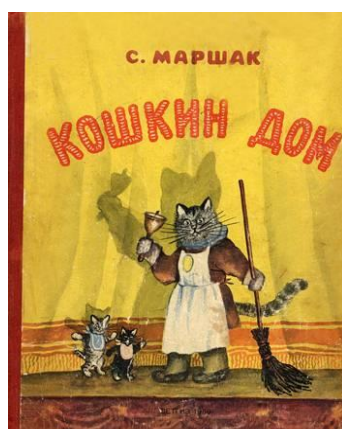
Существует много замечательных книг, в которых рассказывается о доблестных пожарных, о пожарах и их последствиях, о правильном обращении с огнем. Если ты не читал эти книги, обязательно прочитай!



Мать на рынок уходила,
Дочке Лене говорила:
- Печку, Леночка, не тронь.
Жжётся, Леночка, огонь.
Только мать сошла с крылечка,
Лена села перед печкой,
В щёлку красную глядит,
А в печи огонь гудит.



Один пароход шёл в море
с грузом угля. Вдруг к
капитану прибежал
механик из машинного
отделения и сказал:
- Нам попался очень
плохой уголь, он сам
загорелся у нас в трюме.



И вдруг заголосил:
«Пожар! Горим! Горим!»
С треском, щёлканьем и громом
Встал огонь над новым домом.
Озирается кругом,
машет красным рукавом.



Море пламенем горит,
Выбежал из моря кит.
«Эй, пожарные, бегите!
Помогите, помогите!»



Что за дым над головой?
Что за гром над мостовой?
Дом пылает за углом.
Что за мрак стоит кругом?
Ставит лестницы команда,
От огня спасает дом.



С дымом мешается облако пыли.
Мчатся пожарные автомобили,
Щёлкают звонко, тревожно свистят,
Медные каски рядами блестят.

Я советую _____