

КАКОЙ ТЫ, ОГОНЁК?



Работу выполнила:
учитель начальных классов
МОУ «СОШ
с. Ново – Захаркино»
Беднякова О.А.

Огонь, огонёк

Нам без доброго огня
Обойтись нельзя и дня.
Он надёжно дружит с нами.
Гонит холод, гонит мрак,
Он приветливое пламя
Поднимает буйно флаг.
Всем огонь хороший нужен,
и за то ему почёт,
что ребятам греет ужин,
режет сталь и хлеб печёт.



Сначала древний человек боялся огня.



Человек узнал о пользе

ОГНЯ

...Однажды древние люди подошли к еще не остывшему пожарищу. Было страшно: вдруг тлеющий огонь бросится на них. Но пахло очень вкусно, а люди были голодные. От пожарища тянуло приятным теплом, а день был прохладный, и люди зябли.

От неостывшей земли поднимался запах спекшихся кореньев. Первобытный человек попробовал зажаренное мясо животных. Еда оказалась очень вкусной. Корни, которые человек выкопал из еще теплой земли, были мягче и вкусней, чем обычно.



Человек покорил Огонь



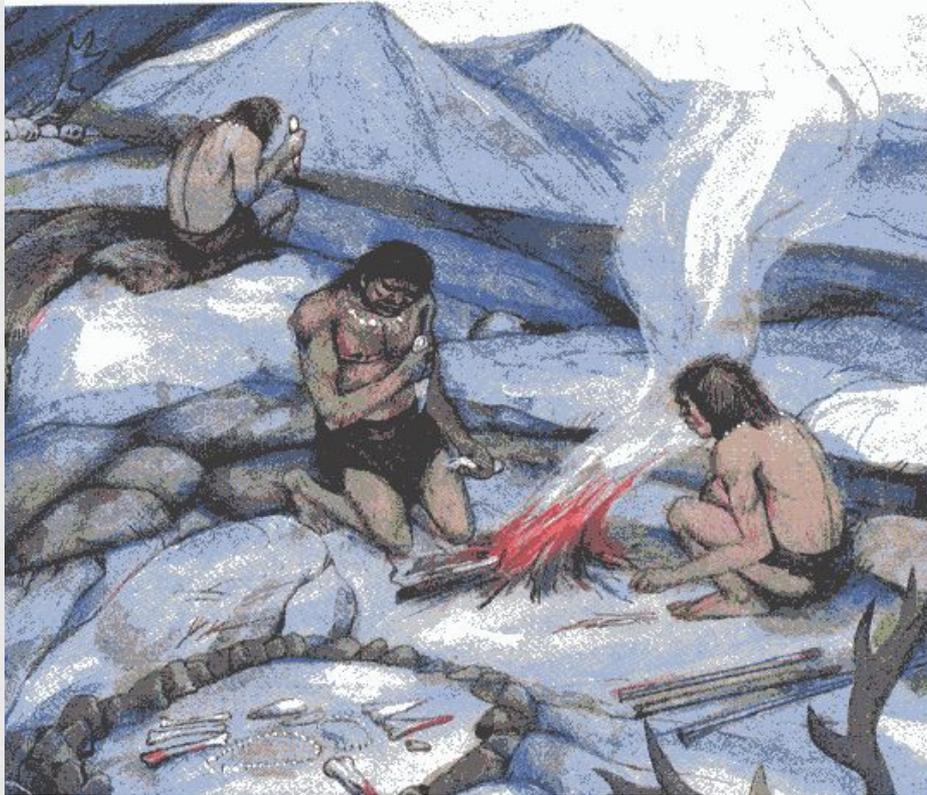
На месте больших деревьев догорали кучи углей. Осмелев, человек подошел ближе и длинной палкой потрогал огонь. Маленький «красный зверь» пробежал по палке.

Когда человек в испуге отдернул палку, конец ее горел. Огонь был маленький и поэтому не очень страшный. Он только не позволял взять себя рукой: больно жалил пальцы. Но на конце длинной палки его можно было нести.

И человек унес огонь с собой. Когда в руках ЧЕЛОВЕКА была горящая палка, ЕГО боялись самые свирепые хищники.

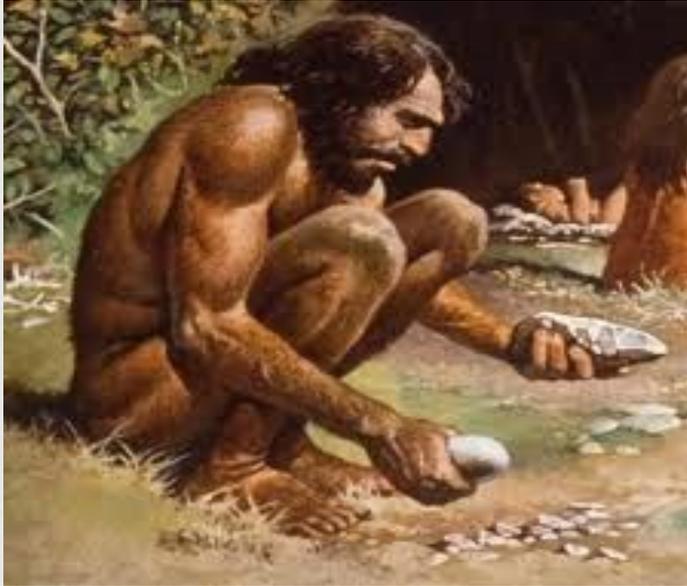


ОГОНЬ - ПОМОЩНИК



**... Человек научился
обращаться с огнем так,
что тот сделался уже не
врагом, а другом и
помощником.
Это дало человеку
силу и власть над
природой.**

Как добывали ОГОНЬ



Блуждая в пещере в темноте среди камней и натыкаясь на них, первобытный человек, заметил искры, которые появлялись при ударе одного камня о другой. Так и возникла идея ударить два камня для того, чтобы получить ОГОНЬ!



Как добывали огонь

На Аляске индейцы некоторых племен натирают серой два камня и ударяют один о другой. Когда сера загорается, они бросают горящий камень в сухую траву или другой сухой материал.

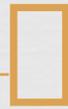
Индейцы Северной Америки обычно трут две палочки вместе, чтобы получить огонь.

В Древней Греции и Древнем Риме использовали специальные линзы, которые назывались «сжигающее стекло», чтобы собрать в одну точку лучи солнца. Когда жар лучей собирался в одну точку, он зажигал сухую древесину.

Интересно также узнать, что в древние времена многие народы поддерживали «вечный огонь». Майи и ацтеки в Мексике поддерживали вечно горящий костер. Греки, египтяне и римляне также хранили вечный огонь в своих храмах.



Огонь – наш друг



Прошли века. Люди узнавали огонь лучше. Огонь утратил для людей свою божественную силу, но по-прежнему остаётся другом и помощником человека.

Как и в древние времена, он согревает наши дома, помогает приготовить пищу.



Огонь-друг или враг?



Говорим – огонь нам друг!
Но врагом он станет вдруг,
Если мы о нём забудем,
Отомстит он сразу людям.
Пожалеете о том
Вы в сражении с огнём.
Тут он страшен и суров –
И от дома куча дров.



Немного о пожарных



Пожарники вчера

200 лет назад пожары обнаруживали с высокой башни – каланчи.

На площади базарной,

На каланче пожарной

Круглые сутки

Дозорный из будки

Поглядывал

На север, на юг,

На запад, на восток –

Не виден ли дымок?

И если видел он пожар,

Плывущий дым угарный,

Он поднимал сигнальный шар

Над каланчой пожарной.

И два шара, и три шара

Взвивалось вверх бывало,

И вот с пожарного двора

Команда выезжала.



Первые пожарные команды появились в Москве и Петербурге в 1804 году. Комплектовались они из отставных солдат, не способных воевать на фронте. Однако примитивная техника, отсутствие эффективных средств тушения не позволяли в ряде случаев успешно бороться с огнем. Выезжали пожарные на лошадях, воду возили в бочках и огонь тушили с помощью ручных насосов.



Пожарники сегодня

Сутками службу несут,
Сон и усталость гоня,
Всегда на помощь придут,
Встав заслоном огня.
Вот сирена сыграла,
Где-то случилась беда,
Быстро, без промедленья
Наряд занимает места.
Приехали, развернулись,
К стволам пристегнув рукава,
В бой бесстрашно шагнули,
Рыцари против огня.
Нет разгула стихии,
Шансов нет у огня,
Бойцы пожарной охраны,
На страже, покой наш храня.



Пожарная охрана России располагает разнообразной современной пожарной техникой, позволяющей успешно бороться с пожарами любой сложности.





ПОЖАРНАЯ ОХРАНА РОССИИ



■ При тушении уникальных и особо опасных объектов требуется современная спецтехника.



По мере развития техники и тактики пожаротушения появляются и новые образцы пожарной техники. При создании такой техники учитываются принципы эргономики, оптимизируются ее параметры: наращивается мощность, скорость, увеличен запас огнетушащих средств.



■ Основу автопарка ГПС составляют различные виды пожарных автоцистерн. Они доставляют к месту пожара пожарно-техническое вооружение и боевой расчет. При помощи автоцистерн ликвидировано до 65% возникающих пожаров.

В настоящее время парк пожарных автомобилей, состоящий на вооружении ГПС насчитывает около 20 тысяч единиц, в том числе почти 15 тысяч основных пожарных автомобилей.

Пожарная охрана России располагает разнообразной современной пожарной техникой, позволяющей успешно бороться с пожарами любой сложности.



■ Туризм на пожарные суда.



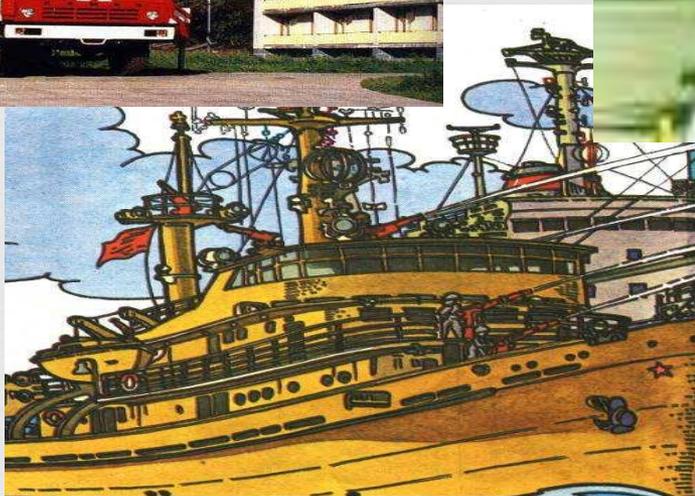
■ Современная автоцистерна.



При тушении лесных пожаров с успехом применяется авиация.

СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНИКА

Современная пожарная техника





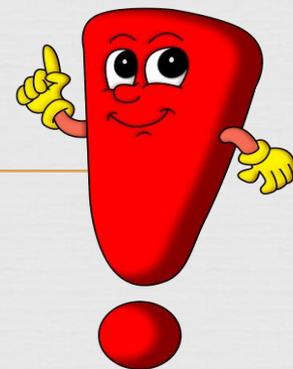
Где б ты ни был и не находился
Будь осторожен с огнем, не шали
Но, а если пожар и случился
Лучше взрослых на помощь зови.
Ну а если их нет, успокойся

Позвони, набери 01

И скажи: где горит, что случилось
Помни, в доме живешь не один.
Жди приезда пожарной команды
От огня спасет она дом
Ведь пожарный умный и смелый
Проберется сквозь дым и огонь

Вот пожар уничтожен, потушен
И закончилось все хорошо
Но задумайся: разве он нужен?
И нужны ли проблемы вообще?
И скажу Вам: вы школьник иль
взрослый
Чтоб пожар не начался нигде
Правила пожарной
безопасности
Соблюдай всегда и везде!

Правила пожарной безопасности



Запомни:
**Спички детям
не игрушки!**



Не играть с открытым огнем
(спичками, зажигалками,
не жечь бумагу,
не зажигать спички)

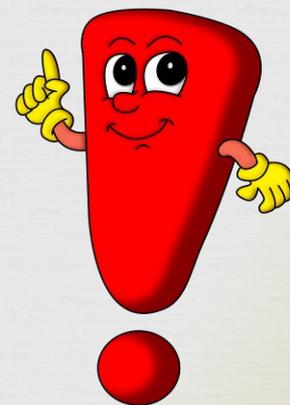
Не включать без необходимости
газовые приты и не оставлять
без присмотра зажженные
газовые комфорки



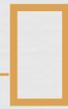
ЗАПОМНИ!



**Не включай без
необходимости
газовые плиты и
не оставляй без
присмотра
газовые
конфорки.**

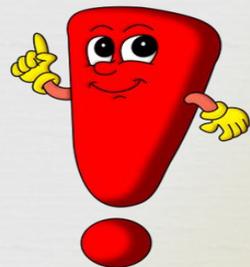


ЗАПОМНИ!

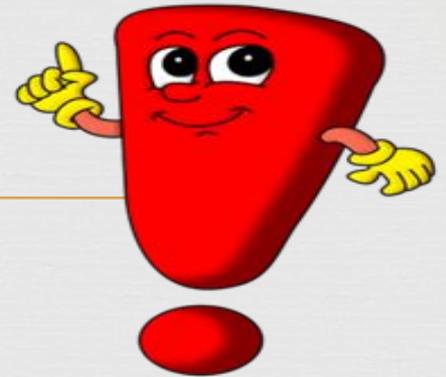


НЕЛЬЗЯ

включать
нескольких
бытовых
приборов в
одну розетку



Запомни



**газовые плиты
предназначены
только для
приготовления
пищи.**

Запомни

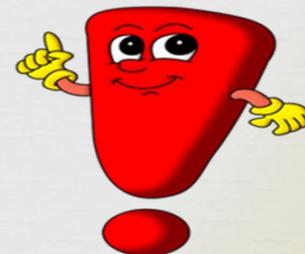


Если начался пожар, сразу же убегай в безопасное место.

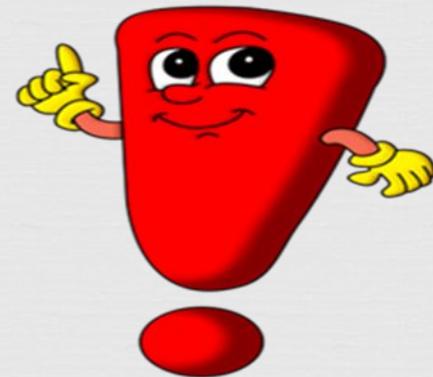
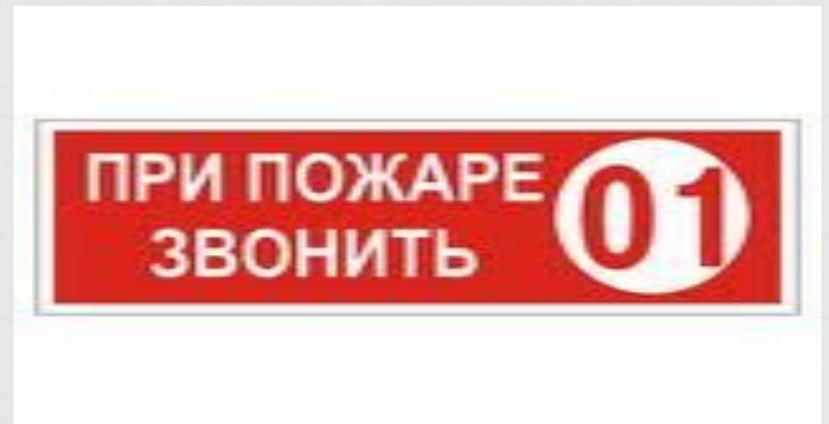
И только потом звони по телефону 01

или попроси об этом у взрослых

**если начался пожар,
сразу убегай в
безопасное место и
позвони в пожарную
часть**



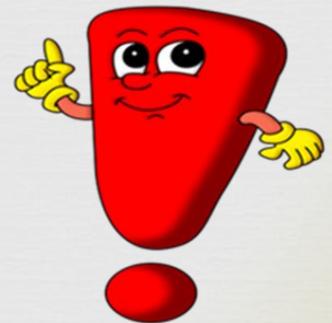
Запомни



Запомни



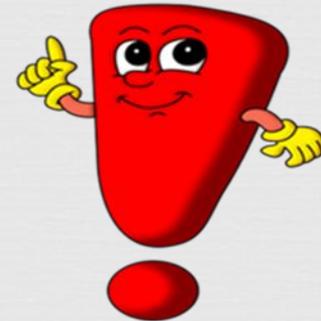
**нельзя оставлять
непогашенные
костры в лесу**



Запомни



**во время пожара
на природе
необходимо
передвигаться
против ветра**



Причины возникновения пожара в быту



- ✓ Неосторожное использование керосиновых ламп
- ✓ оставлении печи без присмотра



ЗАПОМНИ

*Главное правило при пожаре:
не поддавайтесь панике и не
теряйте самообладания!*

*При встрече с пожарными -
слушайте их указания.*





«ЗАГАДОЧНЫЙ» *огонь*

Где с огнем беспечны люди,
Там взовьется в небо шар,
Там всегда грозить нам будет ...
(*злой пожар*).

Раз, два, три, четыре —
У кого пожар в ...? (*квартире.*)
Дыма столб поднялся вдруг
Кто не выключил ...? (*утюг*)
Красный отблеск побежал,
Кто со спичками... ? (*играл*)
Стол и шкаф сгорели разом,
Кто сушил белье над ... ? (*газом*)

Столб огня чердак объял
Кто там спички ...? (*зажигал*)
Побежал пожар во двор
Это кто там жег...? (*костер*)
Пламя прыгнуло в листву
Кто у дома жег...? (*траву*)
Кто бросал в огонь при этом
Незнакомые ...? (*предметы*)
Помни каждый гражданин
тот номер... (*01*)
Дым увидел — не зевай
И пожарных ... (*вызывай*)

Вспомогательные правила поведения при пожаре в школе.

- Построиться парами.
- Следовать за учителем.
- Не паниковать самим и успокоить товарищей.
- На территории школы ждать дальнейших указаний учителя.

Проверь себя

Соедини начало
фразы

1. Огонь нельзя оставлять
2. Если увидишь пламя –
3. Вызывай пожарных
4. От огня
5. Из горящего помещения
6. Опасней всего при пожаре

с его окончанием

- а) по телефону 01.
- б) нельзя прятаться.
- в) без присмотра.
- г) зови на помощь взрослых.
- д) дым.
- е) надо быстро уйти.



Игровые ситуации

- 1. У вас загорелся телевизор. Каким должны быть ваши действия?
 - - обесточить
 - - накрыть плотной тканью
 - - позвонить 01
- 2. Кашу Саша решил на сковороде подогреть, При этом в соседней комнате песни петь. Заигрался Саша и бдительность потерял, Правила пожарной безопасности не соблюдал. И вот огоньки заскакали кругом, И вспыхнул, как щепочки, бабушкин дом!
 - - На сковороде загорелось масло. Какими должны быть ваши действия?
 - Выключить газ
 - Накинуть влажное полотенце.

□ 3. На тебе горит одежда. Что будешь делать?

- Надо упасть на пол(траву, землю, снег)
- Накрыться влажной тканью.
- Бежать нельзя.

□ 4. Увидел человека с горящей одеждой. Как будешь действовать?

- Догнать, накрыть тканью
- Уронить на землю (пол, траву, снег)
- Огнетушителем тушить нельзя.

□ 5. Ты о пожаре услышал,

Скорей об этом дай сигнал –

Смело трубку в руки взять,

« 01» сумей набрать.

И назвать ещё потом

Город, улицу и дом,

И квартиру, где живёте.

Пословицы и поговорки об огне, пожаре

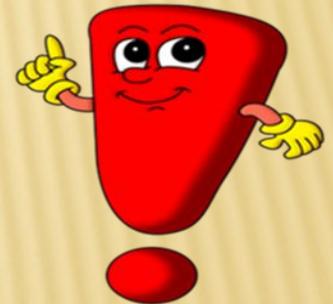


1. *Против огня и камень треснет.*
2. *От искры пожар разгорается.*
3. *Дыма без огня не бывает.*
4. *Там не загорится, где огня нет.*
5. *И сырые дрова загораются.*
6. *Из искры возгорается пламя.*
7. *Огонь маслом заливать – лишь огня добавлять.*
8. *Искру туши до пожара, беду отведи до удара.*
9. *Вода и огонь – хорошие слуги, но плохие господа.*



ПОМНИ!

- Знают все: человек без огня,
- Не живёт ни единого дня.
- При огне как при солнце светло!
- При огне и зимою тепло!
- Посмотрите, ребята, вокруг:
- Нам огонь повседневный друг!
- Но когда мы небрежны с огнём,
- Он становится нашим врагом.





**Спасибо за
внимание !**