

Огонь - друг или враг ?



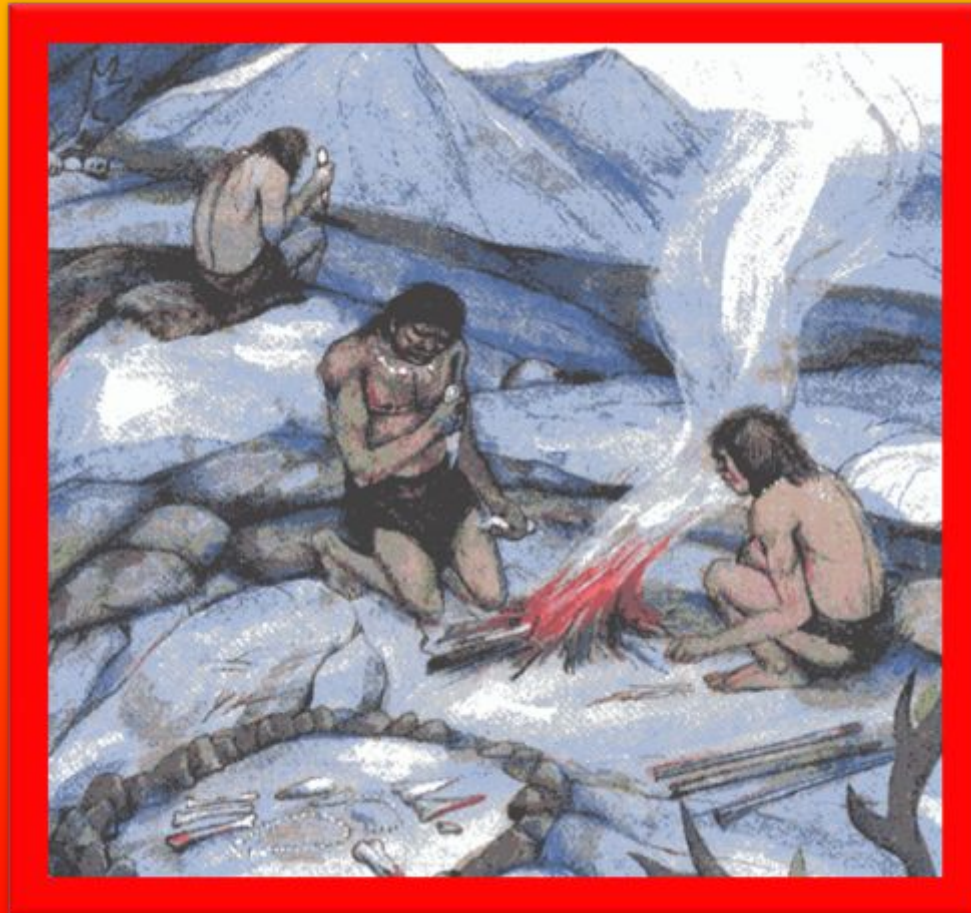
Подготовила
Леонова О. В., учитель
начальных классов

Рыжий зверь в печи сидит,
Рыжий зверь на всех сердит.
Он от злости ест дрова
Целый час, а может - два.
Ты его рукой не тронь,
Искушает всю ладонь.



Огонь

Огонь издавна был другом человека. Наши древние предки знали немало секретов и хитростей добывания огня. Они считали его живым существом, «приручали» его, поселяя его в своих пещерах.



Он помогал людям бороться за существование и готовить пищу. Огонь спасал от холода, помогал в борьбе со страшными хищниками, отпугивая их от пещер и стоянок древнего человека.



Проходили годы. Люди узнавали огонь лучше и лучше. Огонь в глазах людей утратил силу божества. Но другом, помощником быть не перестал. Как и в древности, он согревает нас, помогает готовить пищу.



Иногда - на костре в туристическом походе или на рыбалке у реки. А чаще всего на комфортабельной и компактной газовой или электрической плите.



А есть и огромные заводские печи. На хлебозаводе в печах пекут хлеб. На кирпичном заводе обжигают кирпич, из которого строят дома. А в мартеновских печах огонь варит сталь. Из неё делают трубы и станки, автомобили и самолёты.



Топливо сгорает в топках электростанций. Здесь рождается электрический ток. Выходит, что огонь и электрический ток – ближайшие родственники. Ток освещает наши дома, улицы, по его линиям движутся трамваи и троллейбусы.

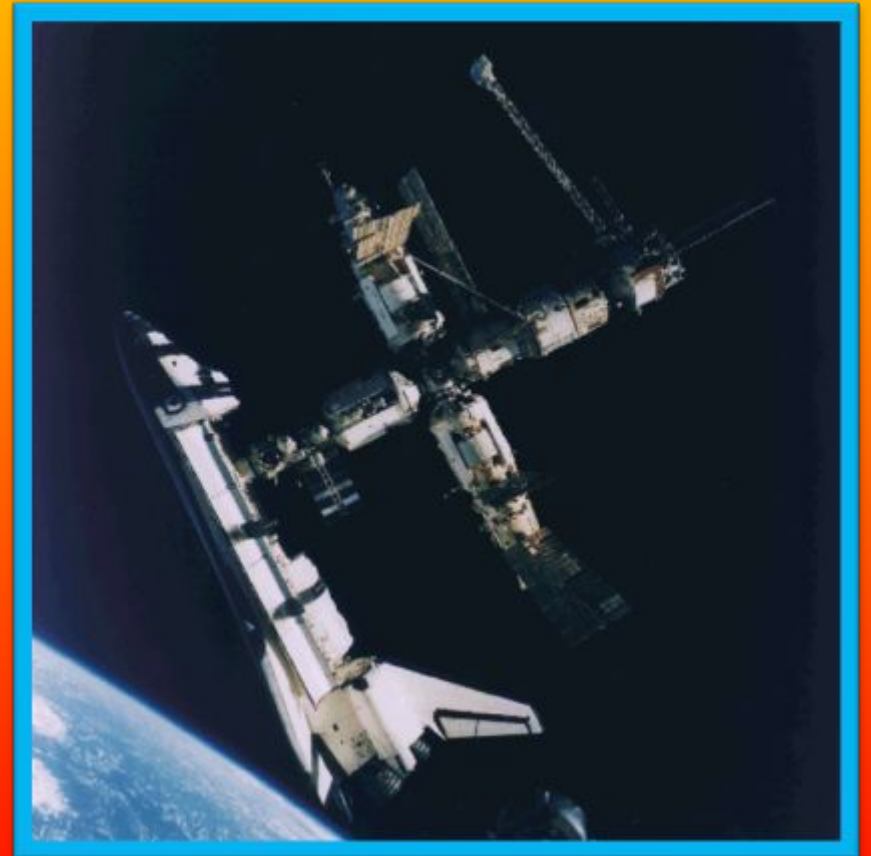




Электрическим током «питаются» и гигантские заводы, и работающие в нашей квартирах телевизоры, радиоприёмники, пылесосы, утюги, холодильники...



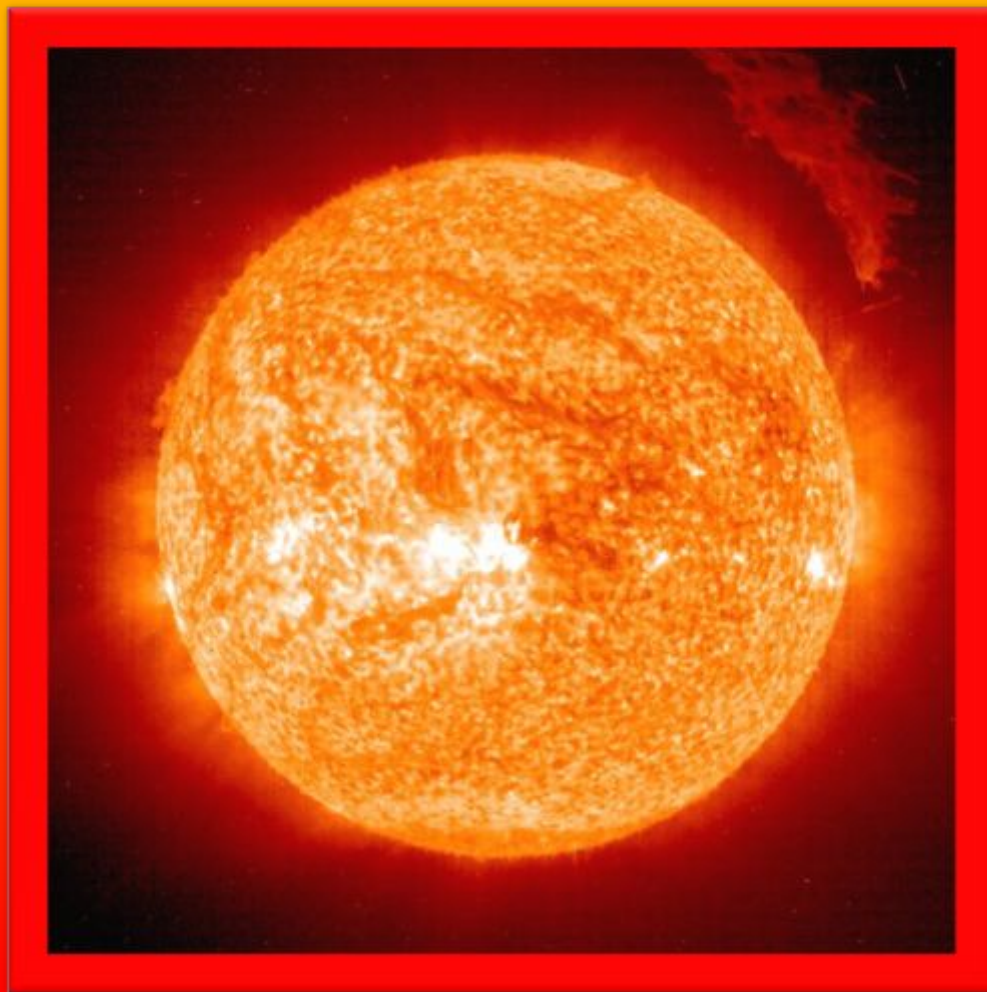
Взлетает ракета, поднимая на орбиту космический корабль. Что движет ею? Сила огня!



Заглядывает утром в твоё окошко ласковый лучик солнца. Что такое солнце? Это – тоже огонь.



Солнце – огромный раскалённый шар, в котором сгорают газы, в основном водород, неся нам тепло и свет. Без этого огня не было бы жизни на нашей планете.



Сила у друга – огня большая - пребольшая! Но если с этой силой обращаться неумно и неосторожно, то огонь может стать страшным, коварным врагом.

Самый ужасный, самый опасный огонь – это огонь войны.



Он уносит человеческие жизни, стирает с лица земли
большие города и маленькие деревни.



Ядерный взрыв

Но и в мирное время огонь, выйдя из повиновения, может уничтожить и дом, и деревню, и лес.





Пожар в лесу



Страдают люди, дети. Чтобы этого не было, дети всегда должны осторожно обращаться с огнём, быть внимательными. Пожар может возникнуть от телевизора, утюга и других электроприборов. Очень часто пожары возникают на новогодних праздниках.



Нельзя ёлку украшать легкогораемыми игрушками, зажигать на ней свечи, устраивать фейерверки.

По какой бы причине не возник пожар, вы должны позвонить в службу МЧС по телефону «01» и немедленно сообщить о пожаре взрослым.

01

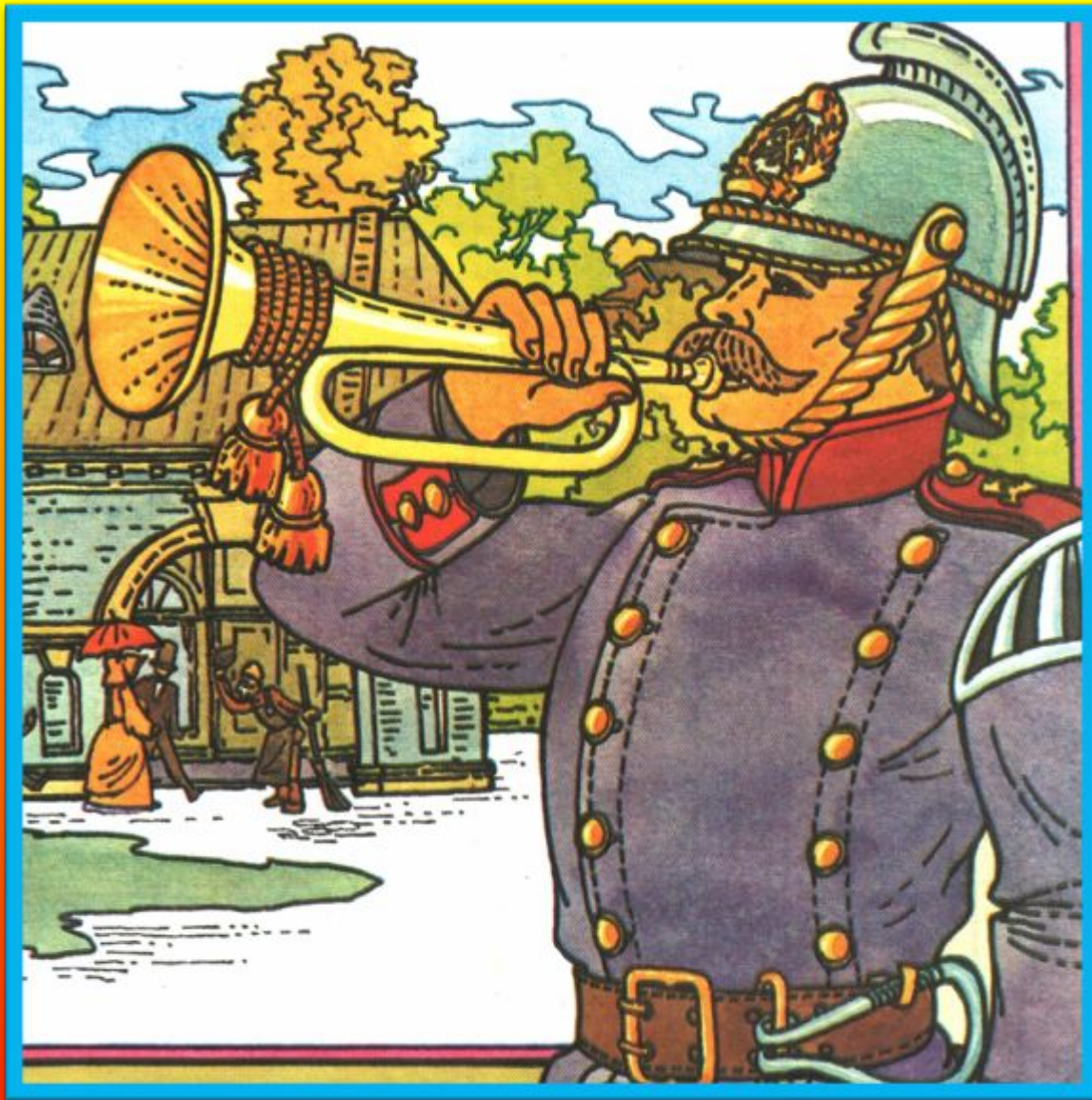
Немного о пожарных



Почти два века, как в нашей стране появились пожарные. Взгляни, каким было житьё- бытё первых пожарных.



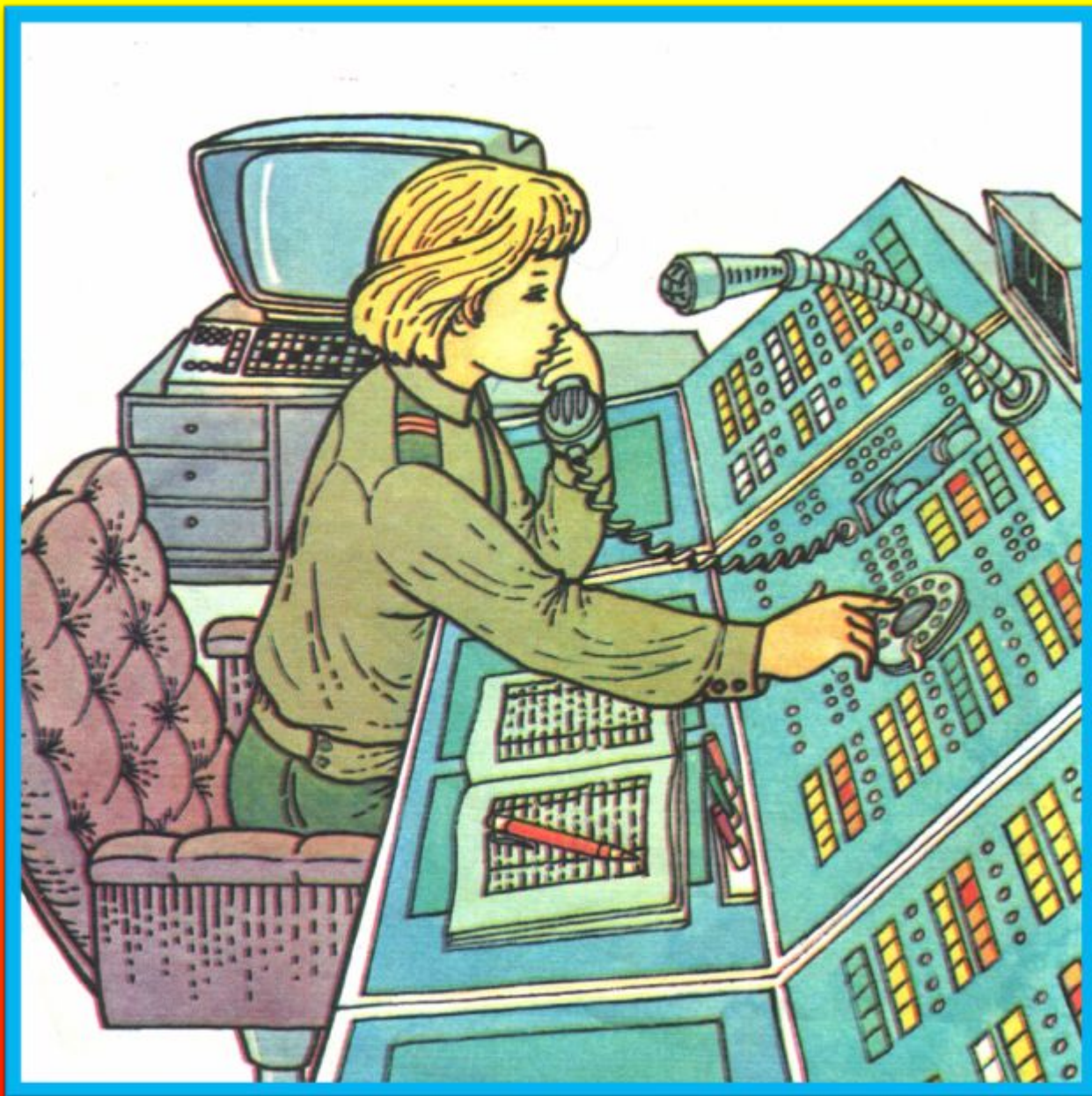
Высокая башня – это *каланча*. Из неё виден пожар: где огонь, там и дым. На втором этаже жили пожарные с семьями. На первом – повозки с водой, багры, лестницы, лошади. Лошади – самые лучшие, самые резвые!



Необыкновенной удачью и геройством славились пожарные. За это и любил их народ, а особенно детишки.



Пожарная каланча



Пожарная часть в наши дни.



По тревоге пожарные спускаются как и раньше: в полу устроено отверстие, а в нём гладкий столб. Это чтобы по тревоге быстрее вниз соскальзывать. Но не к лошадям, а к машинам.

ПОЖАРНЫЕ МАШИНЫ



Такими были машины
раньше



Современные машины









Есть у пожарных и поезда.

В одном вагоне - насосная станция, в другом - пожарный автомобиль. В таком поезде есть всё, что нужно для схватки с огнём. К горящей станции или составу его домчит дежурный локомотив.





Пожарный поезд



В арсенале службы МЧС есть пожарные самолёты и вертолёты.



Кто работает с огнём?



Повара



Сварщики



Кузнецы



Сталевары



Пекари



Пожарные



КОНЕЦ