

**МОУ «Большереченская основная  
общеобразовательная школа»**



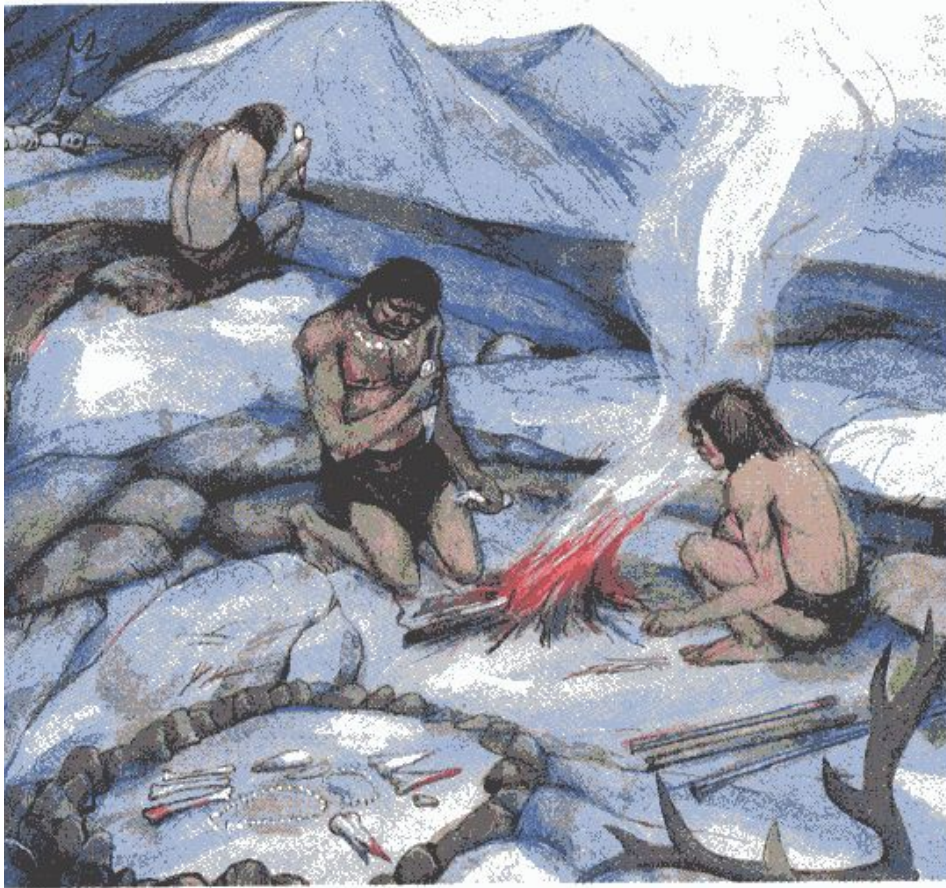
**пожаротушения**



**2011**

*Разработал:  
преподаватель ОБЖ  
Тупис Александр Петрович*

**Много тысяч лет назад первобытные люди узнали, что такое огонь. Позже им пришлось искать способы борьбы с пожарами. Потому что иногда они становятся настоящим стихийным бедствием.**





# Первые пожарные

Первыми пожарными были, наверное, рабы в Древнем Риме. Во время ночных обходов города они не только следили за порядком, но и тушили пожары. Лет за 300 до Рождества Христова богатые римляне уже создавали первые платные пожарные команды. А в Китае пожарные войска существовали еще 2500 лет тому назад.



Бронзовое ведро



Глиняные сосуды



# Тушение пожаров в старину

## Как в старину тушили пожары?

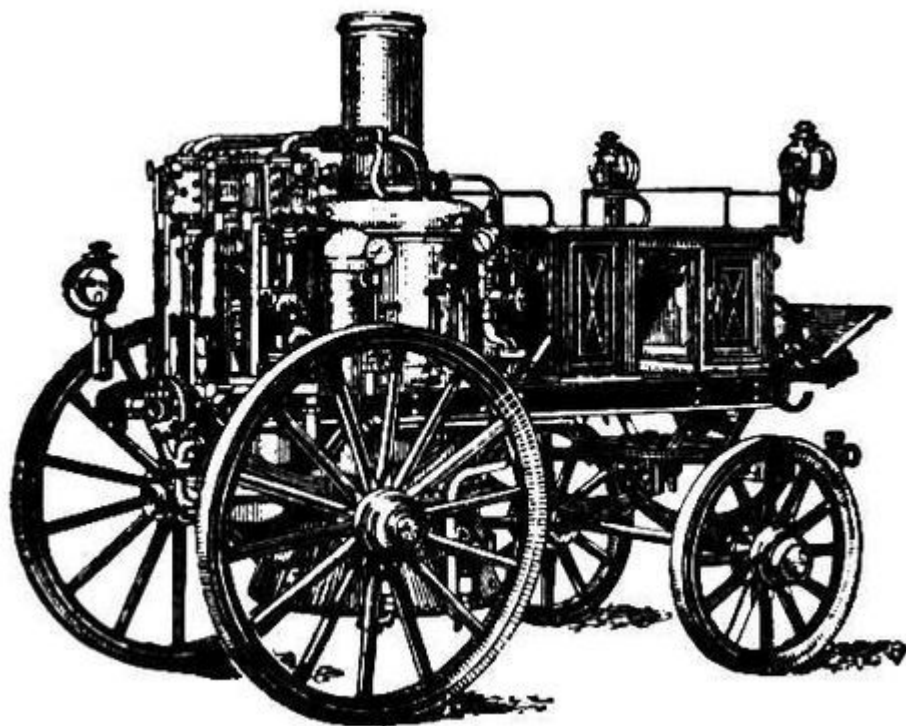
В Средние века, если начинался пожар, ночные сторожа били тревогу. В деревнях, где дома были почти сплошь деревянные, огонь был особенно страшен. Односельчане вставали цепочкой от колодца до горящего дома, передавая друг другу ведра с водой. Нередко стоящие рядом дома ломали, чтобы не дать огню распространиться на всю деревню.



Крестьянский дом охвачен пламенем. Огонь задируют водой из ведер, которые по живой цепочке передаются от колодца. Наверху изображен один из первых передвижных пожарных насосов 1569 года.



# паровая пожарная труба

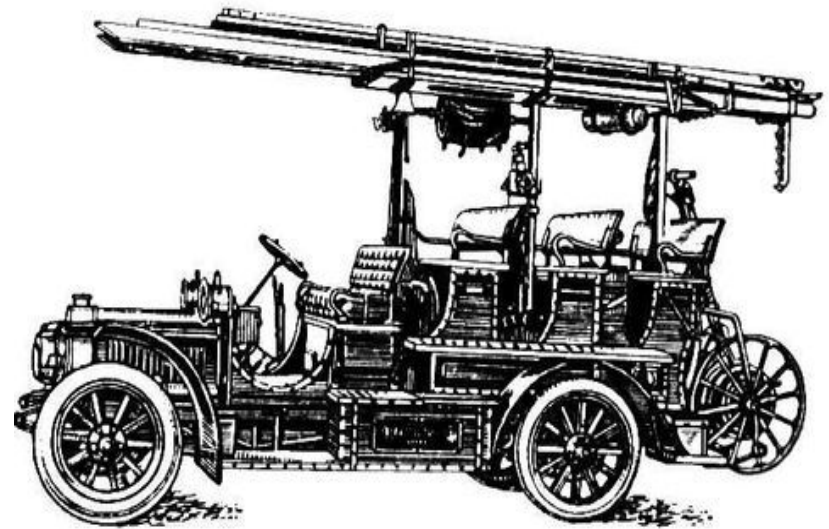


Паровая машина  
была построена в  
Лондоне в 1829,  
насосы которой  
приводились в  
движение паром.  
Она перевозилась  
на конных повозках.

В России паровые пожарные насосы стали применяться с 1862году.

# Автомобильная линейка

- В России первая автолинейка была взята на вооружение Московской пожарной охраной в 1907. Она была изготовлена в Москве на заводе «Густав Лист» и развивала скорость около 60 км/ч. На ней выезжал боевой расчёт из 8 чел., а также доставлялись к месту пожара инструменты, лестницы и пожарные рукава.



# ***Пожарный автомобиль советских времён***





# *Современный пожарный транспорт*





# Современный пожарный транспорт



# Современный пожарный транспорт





# Современный пожарный транспорт

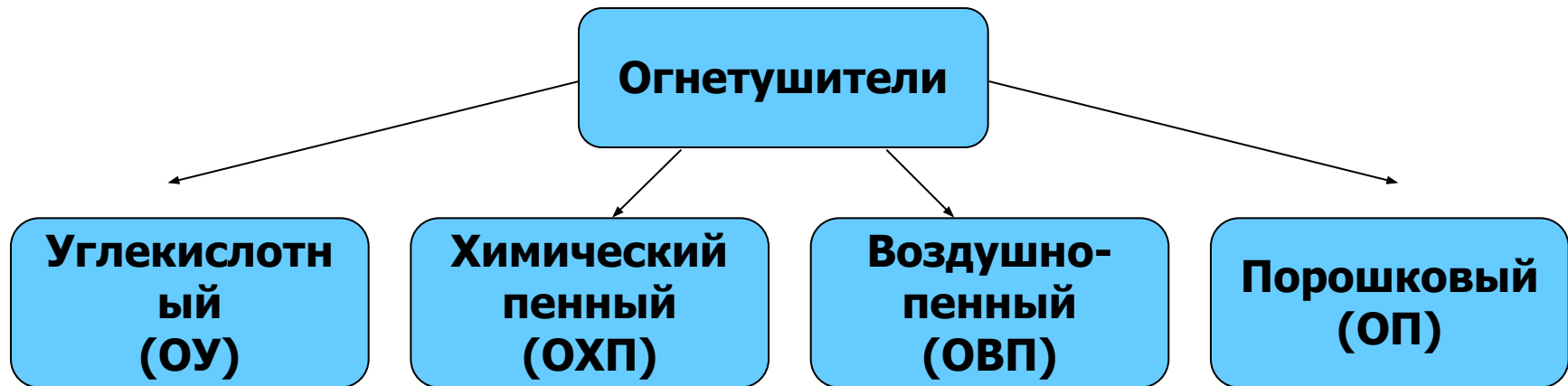




# *Подручные средства пожаротушения*

- Вода – в виде струи, в распыленном состоянии и в виде пара.
- Песок – он должен быть обязательно сухим.
- Тяжелые плотные ткани.

# Типы огнетушителей



# Огнетушитель углекислотный (типы ОУ-2, ОУ-5)



- Этим огнетушителем можно тушить те предметы, которые могут гореть без воздуха, также пригодны они для тушения электроприборов, ценных предметов, которые нельзя тушить водой (книги, картины и т.д.)



# *Как пользоваться углекислотным огнетушителем*

- 1. Снять огнетушитель и левой рукой взяться за ручку.**
- 2. Одной рукой направить раструб на очаг возгорания.**
- 3. Нажать на рычаг включения до появления снегообразной массы.**
- 4. Направить выходящую из раструба снегообразную массу не на пламя , а на горящую поверхность.**

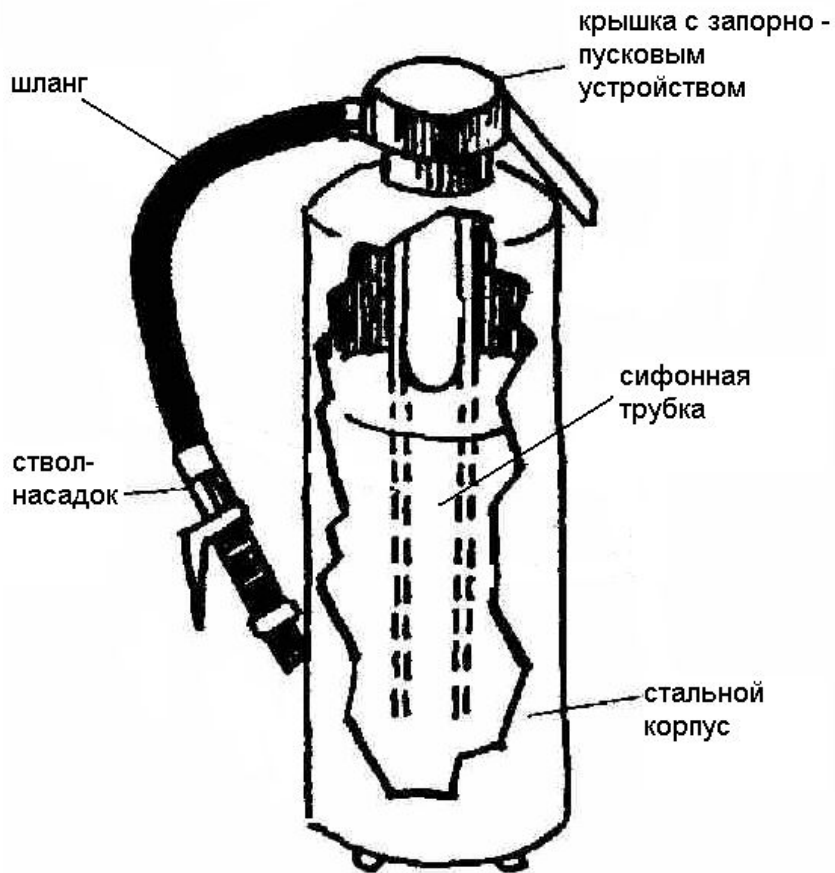
# *Меры безопасности при пользовании УО*

- 1. Работать с огнетушителем нужно в рукавицах.**
- 2. После тушения нужно тщательно проветрить помещение.**

## **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- 1. Притрагиваться к раструбу, тем более братья за него голыми руками, так как можно получить низкотемпературные ожоги.**
- 2. Наклонять или переворачивать огнетушитель.**

# Огнетушитель порошковый (типы ОП-1, ОП-2, «МОМЕНТ»)



- Этими огнетушителями можно тушить небольшие возгорания электроприборов, горючих газов и жидкостей.
- Внутри огнетушителя находится специальный порошок, который при распылении создает пленку на поверхности загоревшегося предмета.
- Порошок, находящийся в ОП раздражает органы дыхания, поэтому во время работы с ним нужно пользоваться защитной повязкой.



# ***Правила пользования порошковым огнетушителем***

- Для приведения огнетушителя в действие необходимо выдернуть чеку или фиксатор;
- Направить огнетушитель на очаг пожара, поднять рычаг вверх (или нажать кнопку для прокола газового баллона);
- Через 5 секунд приступить к тушению пожара.

# ***Контрольные вопросы***

- 1. Какие средства тушения пожара Вам известны?**
- 2. Как ими правильно пользоваться?**
- 3. Назовите меры безопасности при пользовании углекислотным огнетушителем.**
- 4. Чем опасен порошковый огнетушитель и как избежать этой опасности?**
- 5. Перечислите, что можно использовать в качестве подручных средств пожаротушения?**



**БУДЬТЕ ОСТОРОЖНЫ С**  
**ОГНЕМ!**



**При пожаре не сидим  
набираем 01!**