

Дружина Юных Пожарных 5а класс 11.11. 2020г.

Тема: «Виды огнетушителей. Правила использования».

Что такое огнетушитель?



Огнетушитель – переносное, передвижное или стационарное устройство с ручным способом приведения в действие и предназначенное для тушения очага пожара человеком за счёт выпуска запасённого огнетушащего вещества

Виды огнетушителей.

1. Воздушно-пенный огнетушитель.



Предназначен для тушения твердых веществ, жидкостей и газов.

При помощи баллонов с газом выбрасывается заряд водного раствора – **пенообразователя**. Пенообразователь по сифонной трубке поступает в насадку, там перемешивается с воздухом и образует пену.

Правила использования воздушно-пенного огнетушителя.

Воздушно – пенный огнетушитель

① Выдернуть чеку.



② Ударить по кнопке или нажать рычаг.



③ Направить насадку на очаг пожара



2. Углекислотный огнетушитель.



Предназначен для тушения твердых веществ, жидкостей и газов.

Принцип действия основан на вытеснении двуокси углерода избыточным давлением. При срабатывании запорно-пускового устройства углекислота по трубке поступает в раструб и превращается в пенообразную массу.

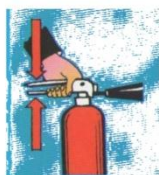
Правила использования углекислотного огнетушителя.

Углекислотный огнетушитель

① Поднести огнетушитель к очагу пожара.



② Выдернуть чеку, перевести раструб в горизонтальное положение.



③ Сжать рукоятку запорно-пускового устройства.

ВНИМАНИЕ!



3. Порошковый огнетушитель.



Предназначен для тушения твердых веществ, жидкостей, газов, электрических приборов под напряжением.

При помощи баллонов с рабочим газом выбрасывается заряд огнетушащего порошка. Порошок можно подавать не сразу, а порциями, нажимая на спусковой курок

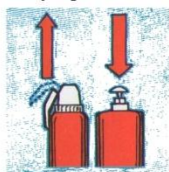
Правила использования порошкового огнетушителя.

Порошковый огнетушитель

① Выдернуть чеку.



② Поднять рычаг запорно-пускового устройства или нажать на кнопку.



③ Выждать 5-7 секунд. Направить ствол на огонь, нажать курок.



Условные обозначения на огнетушителях.



Огнетушитель предназначен для тушения горящих твердых веществ.



Огнетушитель предназначен для тушения горящих жидкостей.



Огнетушитель предназначен для тушения горящих газов.



Огнетушитель предназначен для тушения электроприборов под напряжением.

Задание 1: Отгадай загадку.

Быстро тушит он огонь, только зря его не тронь.

Ответ _____

Задание 2: Напиши виды огнетушителей.

1. _____
2. _____
3. _____