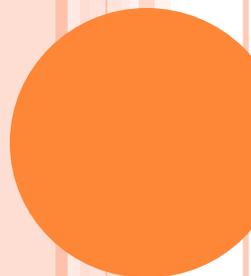


# СИГНАЛЫ

# БЕДСТВИЯ

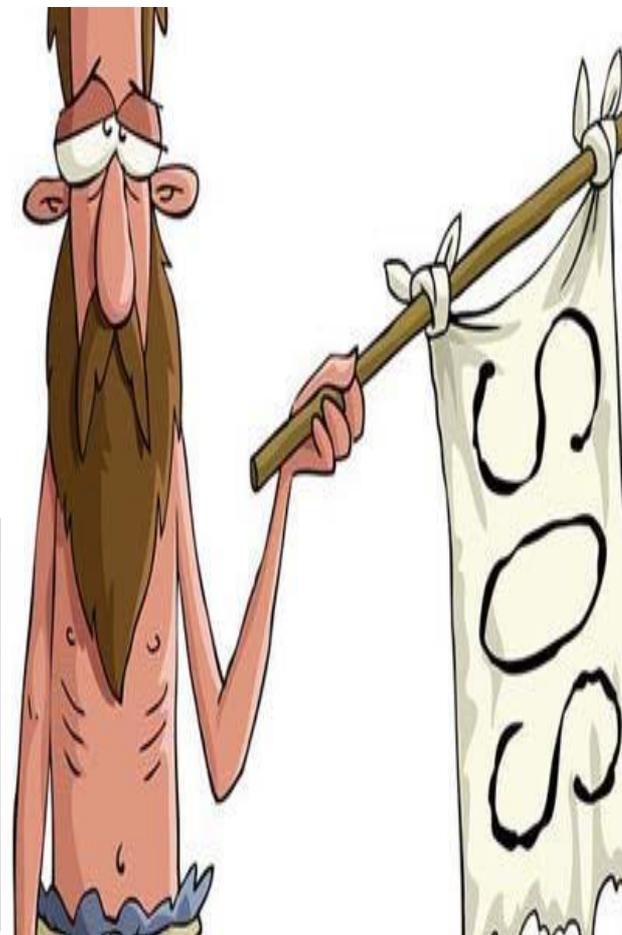
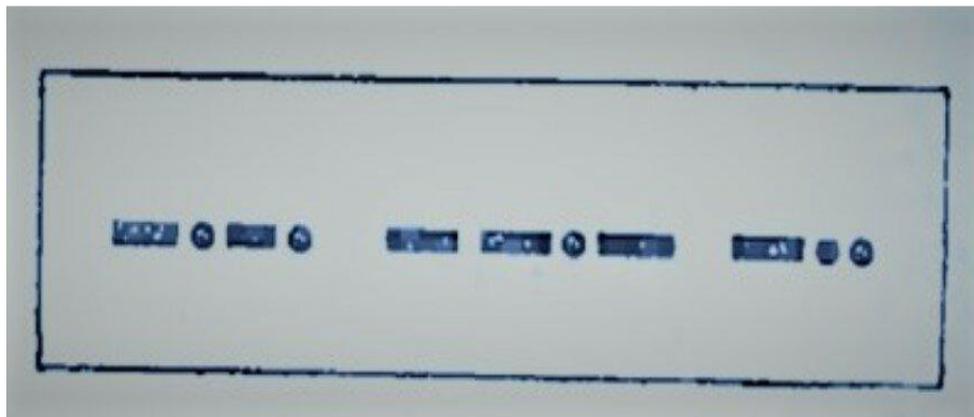


- **Сигнал бедствия** — это международно признанное средство запроса помощи, которое сообщает, что человеку, группе людей или транспортному средству угрожает смертельная опасность и требуется срочное оказание помощи.



# СИГНАЛ SOS

- Чтобы привлечь внимание спасателей, используют несколько способов подачи сигнала азбукой Морзе: 3 точки, 3 тире, 3 точки. СОС

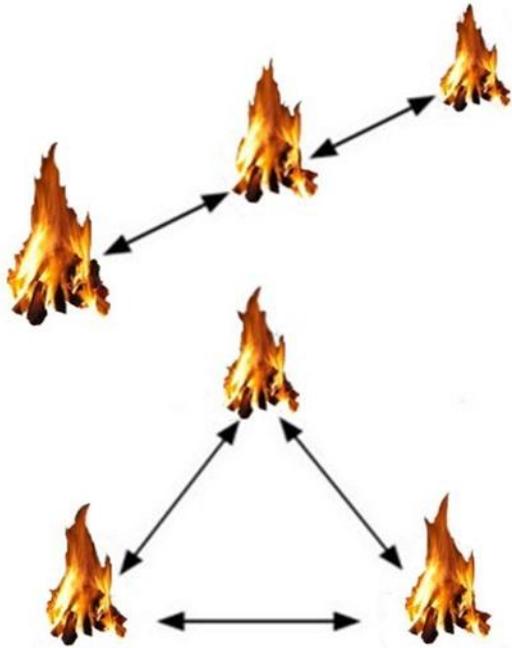


# СИГНАЛ SOS

## СИГНАЛЬНЫЙ КОСТЕР

Сигнальный костер — это костер, предназначенный для подачи сигналов в виде света либо дыма.

В ночное время при правильном планировании сигнальные огни таких костров видны на большом расстоянии. По некоторым сведениям, пролетающий мимо самолет или вертолет могут заметить такой огонь на расстоянии в несколько десятков километров, что значительно повышает шансы на спасение.



# СИГНАЛ SOS

- Общепринятый и международный знак можно подать при помощи фонаря, мобильного телефона, доступного осветительного прибора. Основное действие — повторение сигнала 3 коротких, 3 длинных, 3 коротких, пауза, повтор. Источник света нужно прикрывать рукой, с разными временными промежутками.



# СИГНАЛ SOS

- При угле стояния солнца  $90^\circ$ , сигнальное зеркало (гелиограф) подает световые сигналы с яркостью около 7 млн свечей. Мощный «зайчик» не останется незамеченным с самолета, летящего на 2-км высоте или с расстояния 25 км.

Сигнальное зеркало.



# МЕЖДУНАРОДНАЯ КОДОВАЯ ТАБЛИЦА СИМВОЛОВ «ЗЕМЛЯ-ВОЗДУХ»

I	- Нужен врач, есть тяжелораненные	▷	- Попытаюсь взлететь
II	- Нужны медикаменты	◻	- Самолет сильно поврежден
X	- Следовать дальше не в состоянии	△	- Здесь возможна посадка
F	- Нужны продовольствие и вода	L	- Нужны бензин и масло
∨	- Нужны оружие и боеприпасы	∟	- Все в порядке
□	- Нужны компас и карта	N	- Нет
-	- Нужны сигнальная лампа с батареей и радио	Y	- Да
K	- Укажите направление следования	J	- Не понял
↑	- Следую в этом направлении	W	- Нужен механик

- Отправляясь в путешествие, каждый должен знать и уметь применять на практике специальные сигналы. При попадании в опасную или чрезвычайную ситуацию для облегчения поиска и оказания своевременной помощи целесообразно применять Международную кодovou таблицу воздушных сигналов «Земля-Воздух».
- Ее знаки могут быть выложены с помощью подручных средств (снаряжение, одежда, камни, деревья), непосредственно людьми, которые должны лечь на землю, снег, лед или вытоптаны на снегу.



# МЕЖДУНАРОДНАЯ АВИАЦИОННАЯ АВАРИЙНАЯ ЖЕСТОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ.

Но еще лучше, если потерпевшие бедствие будут знать международную авиационную аварийную жестовую сигнализацию, используемую для передачи информации пилотами поисково-спасательных самолетов и вертолетов.

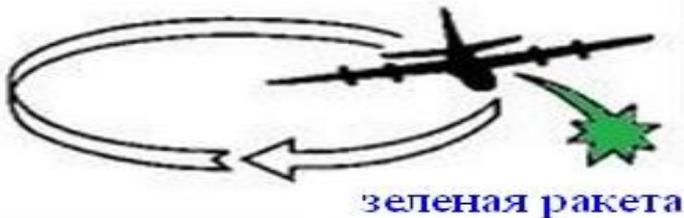
## Международные аварийные жестовые знаки



Еще есть международные символы, это разговор с воздушным судном. Если пилот не понял, что потерпевшим требуется, он может выпустить сигнальную ракету определенного цвета или показать самолетом какую то фигуру. Туристам тоже это надо знать , чтобы быстрее пришла помощь.

## Ответы воздушного судна

Вас вижу



зеленая ракета

Вас понял



белая ракета

Ожидайте помощи на месте, за вами придет самолет (вертолет)



красная ракета

Вас не понял



две красные ракеты

Идите в указанном направлении



желтая ракета

Обозначьте направление посадки и место приземления



две зеленые ракеты

Вот еще одни сигналы, их применяют, если кто-то отстал от группы. Вяжут сноп из пучка травы или втыкают палку в землю или в горах камни складывают пирамидой.

## Информационные сигналы



*Мы здесь прошли*



*Повернули направо*

*survival-equipment.ru*



*Повернули налево*



*Осторожно, опасно!*

## ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

- Выучите все символы.
- **Последнее практическое задание:**
- На поляне для сигналов бедствия выложите два символа из международной кодовой таблицы символов Земля-Воздух.
- 1. Нужен врач; 2. Здесь возможна посадка.
- У вас получился мини проект обустроенного лагеря, фото полностью вашего проекта вышлите, обязательно фамилия.
- Готовимся к контрольной работе за 2 четверть.
- Повторяйте изученные темы за 2 четверть, на следующем уроке контрольная работа.

