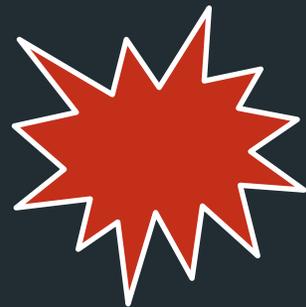


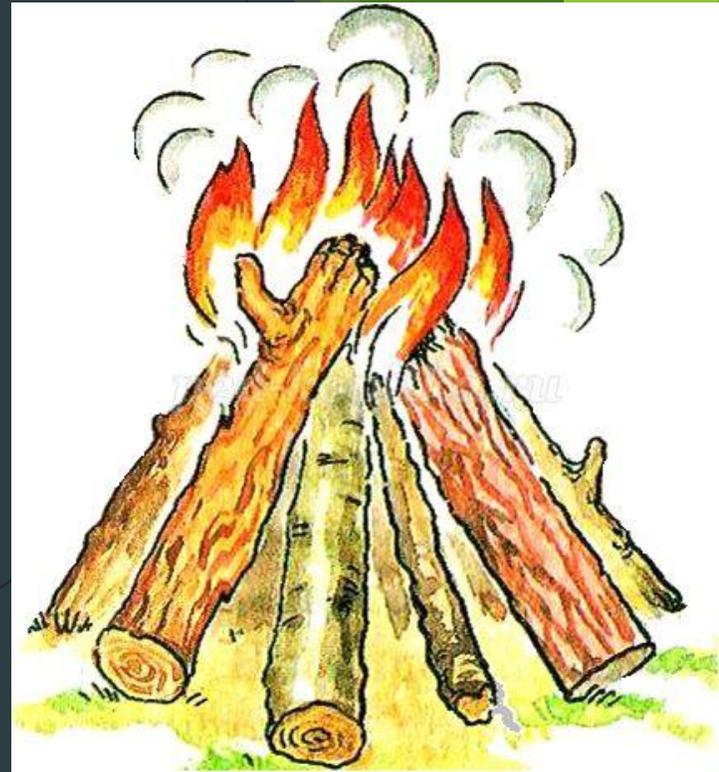


Типы костров и международные знаки оповещения в ЧС.



Костер типа "Шалаш"

- ▶ Самый простой и распространенный тип костра. Этот тип костра хорош как для приготовления пищи, так и для тепла и освещения лагеря. На растопку наклонно кладут все более толстые поленья и палки, причем со стороны ветра оставляют между ними отверстие. В результате получится что-то похожее на шалаш. Этот костер очень прожорлив и требует постоянного подкармливания порциями дров, горит жарко.



Костер “колодец”

- ▶ (Поленья, сложенные срубом) - самый распространенный и простой вид костра. Дает низкое и широкое пламя. Незаменим если нужно приготовить пищу в большой посуде, просушить мокрую одежду. Дрова в которых укладывают наподобие сруба избы. В "колодце" топливо сгорает медленнее чем в "шалаше" образуется много углей, которые и создают высокую температуру, необходимую для быстрого приготовления пищи и высыхания одежды.



«Колодец»

Костер звездный.

- ▶ Экономичный вид костра, для которого нужны поленья из твердого дерева. Они раскладываются в виде звезды, и по мере сгорания их продвигают к центру. Хорош для длительного поддержания огня без постоянного подкладывания сучьев. Такой костер незаменим ночью: достаточно лишь время от времени пододвигать поленья к центру.



Звезда

Нодья.

- ▶ - Применяется для ночлега в холодную погоду. Надо срубить 3 сухостойных еловых бревна диаметром около 30 см, длиной до 3 м, затесать их с одной стороны во всю длину. Два бревна положить рядом, в зазоре между ними разжечь легко воспламеняемый материал (тонкие сухие веточки, бересту), после чего третье бревно положить сверху так, чтобы затесанные поверхности их были обращены одна к другой. Разгорается дна нодья медленно, но горит будет всю ночь и не требует регулировки. Хотя, если нужно, жар можно немного регулировать раздвигая или сдвигая нижние бревна.
- ▶ Нодью можно сделать и из двух, положенных друг на друга бревен. В этом случае для того, чтобы они не падали, с обоих концов необходимо вбить по паре кольев. Разжигать нодью удобнее, используя уголи из костра, равномерно рассыпав их по всей верхней поверхности нижнего бревна..



Таежный костер.

- ▶ - Наиболее удобный для навесов (бревно лежит вдоль навеса, 2-4 бревна потоньше кладут звездообразно концами на него, с подветренной стороны, противоположной навесу). По мере сгорания их подвигают, годится и для ночлега без навеса;



Дымовой костер.

- ▶ - Сперва разводят обычный костер, дающий сильный поток восходящего воздуха, например, "шалаш" и когда тот хорошо разгорится, начать класть в него сырые ветки, лучше хвойных пород, и траву. В результате получите столб былого дыма. Для получения черного дыма, необходимо использовать смолу, нефтепродукты, резину.

Костер с отражателем.

- ▶ (С подветренной стороны вбиваются с наклоном $70-80^\circ$ два кола и к ним кладут горизонтально одно на другое до высоты $0,7-1$ м несколько сырых обрубков дерева в 1 м длиной). Палатка ставится в $1-2$ м от костр

Костер типа "Пирамида"

- ▶ Положите два бревна параллельно одно другому, а поперек ряд поленьев - это будет основанием. Сверху разместите поленья меньшего размера и так далее, пока наверху не окажутся совсем мелкие, на которых поместите растопку и разожгите костер. Огонь будет постепенно опускаться вниз. Такой костер горит долго, и его можно использовать как ночной.

Костер "полинезийский"

- ▶ Невидим и дает много углей и золы. Для такого костра вырывают яму, обкладывают стенки ее камнями (или обмазывают глиной), а на дне разводят огонь. По возможности место для него следует выбирать под нависшей скалой или густой кроной дерева - в этом случае он будет незаметен не только с боков, но и сверху. Костер не требует большого количества дров. Чтобы дрова в костре хорошо горели и не дымили, рядом надо вырыть другую яму с узким каналом к костру для доступа воздуха.

Траншейный костер.

- ▶ . Выкопайте траншею размерами 30 x 90 см и глубиной 30 см с учетом того, что дно траншеи должно быть выложено камнями. Разведите костер на камнях. Даже если огонь потухнет, камни останутся достаточно горячими, чтобы на них можно было жарить пищу. Вертел, размещенный над углями, позволяет запекать мясо или рыбу.

Норный костер.

- ▶ В склоне плотной земляной насыпи выкопайте нору глубиной около 45 см. Сверху воткните палку так, чтобы она прошла в нору, и слегка подвигайте ею, чтобы проделать отверстие-дымоход. Осыпавшуюся землю удалите из норы. Этот костер идеально подходит для копчения мяса и рыбы. Разведите костер в норе. При сильном ветре отверстие ведущее в костровую камеру должно находиться с подветренной стороны.

Подача сигналов бедствия.



Наш радиоприемник работает



Утвердительный ответ (да)



Вскоре сможем продолжить путь, подождите, если есть возможность



Необходима техническая помощь или запасные части, длительная задержка



Посадка невозможна



Заберите нас, самолет покинут



Используйте вымпел



Все в порядке, не ждите



Отрицательный ответ (нет)



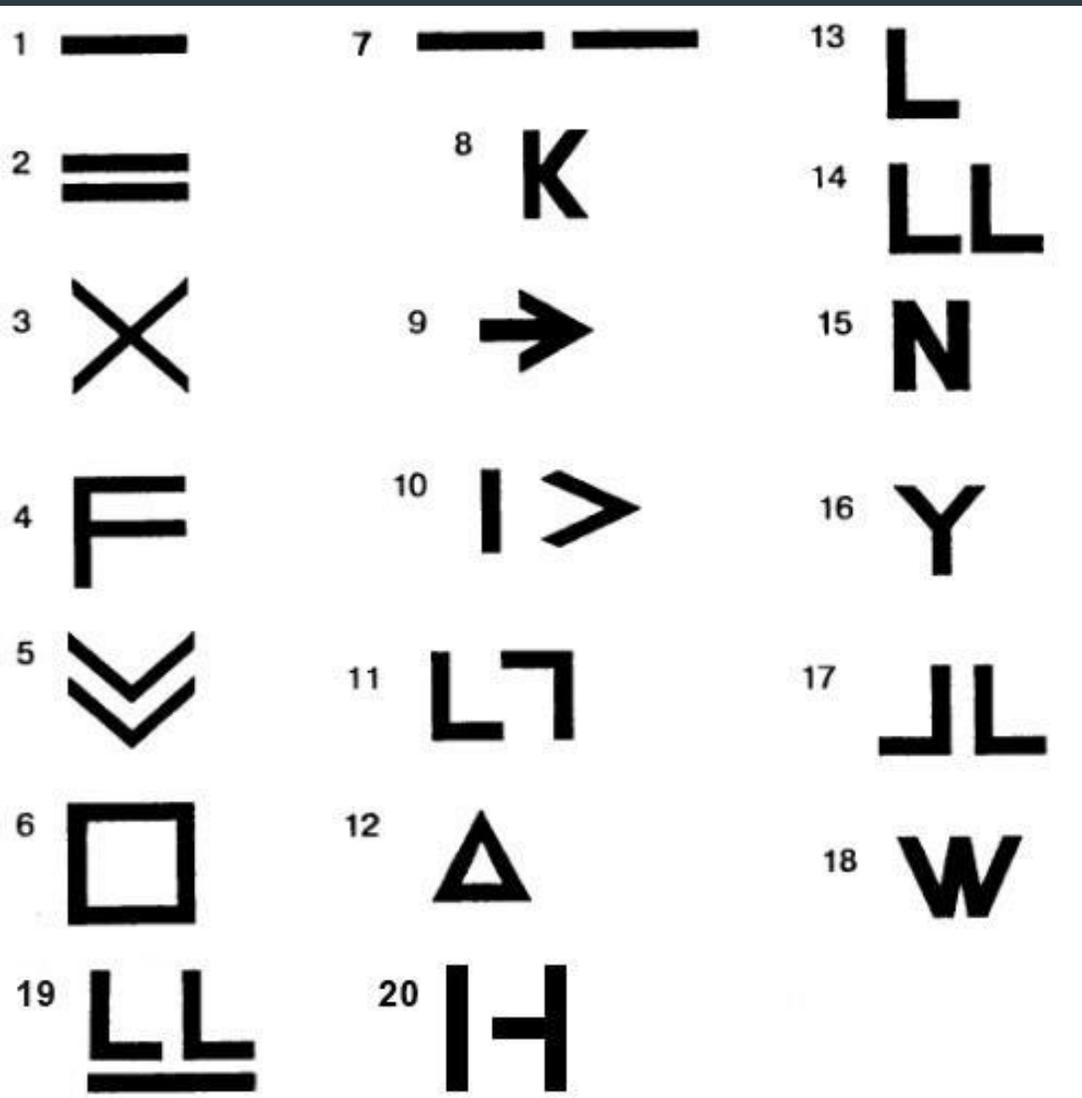
Посадка здесь (указывайте в направлении места посадки)



Необходима медицинская помощь, СРОЧНО

- ▶ Спасательные сигналы, подаваемые жестами, заметны для низколетящих самолетов и вертолетов, а также близко проходящих судов. Для большей заметности с воздуха лучше соорудить спасательные сигналы на земле достаточных размеров. Это могут быть знаки на песке, на снегу, яркие, порезанные лоскуты от парашюта, яркой ткани и.т.д.

Международная таблица сигналов бедствия, подаваемых с земли.



Расшифровка сигналов бедствия:

1 - нужен врач

2 - необходимы медикаменты

3 - не можем дальше двигаться

4 - Необходима вода и еда

5 - Необходимо оружие и боеприпасы

6 - Необходимы карта и компас

7 - Нужна сигнальная лампа и батареи

8 - Укажите направление к спасению

9 - Мы двигаемся в этом направлении

10 - Пробуем взлететь

11 - Самолет поврежден

12 - Здесь безопасная посадка

13 - Необходимо масло и пища

14 - Все в норме

15 - Нет

16 - Да

17 - Не понял

18 - Необходим инженер

19 - мы нашли всех людей

20 - Судно повреждено

- ▶ Также для подачи спасальных сигналов можно использовать костер с дымом, сигнальные ракеты, фонари, сигнальное зеркальце, свисток.
- ▶ Три костра, разведенные в виде треугольника являются сигналом бедствия по международным нормам. Как вариант, котстры можно развести на одной линии на расстоянии примерно 25 м друг от друга. Приготовьте три костра, но разожгите один, и как только понадобится, подпалите два остальных. Это позволит в ожидании помощи поддерживать горение одного костра, а не сразу трех. Ведь ждать возможно придется довольно долго.
- ▶ Световые сигналы подаются с частой 6 вспышек в минуту, т.е раз в 10 сек., потом минута ожидания, и дальше 6 сигналов.
- ▶ Звуковые сигналы подаются аналогично световым - 6 сигналов в минуту.

Азбука Морзе

Русские буквы	Латинские буквы	Знаки кода Морзе	Цифры	Знаки кода Морзе
А	A	.-	1-
Б	B	-....	2	..-.-
В	W	.-.-	3	...--
Г	G	---.	4-
Д	D	---.	5
Е	E	----	6	-.....
Ж	V-	7	-----
З	Z	---..	8	-----
И	I	..	9	-----
К	K	-.--	0	-----
Л	L	.-.-		
М	M	--		
Н	N	-.		
О	O	---		
П	P	-.--.		
Р	R	.-.-		
С	S	...-		
Т	T	-		
У	U-		
Ф	F-		
Х	H		
Ц	C	---..		
Ч	Нет	-----		
Ш	Нет	-----		
Щ	Q	---..		
Ы	Y-		
Ю	Нет	-----		
Я	Нет	-----		
Й	J-		
ЬЪ	X	---..		
Э	Нет		



Спасибо за внимание!