

Отрядное состязание «Выживание в экстремальных условиях»

Состязание проводится в формате поочередного прохождения этапов в составе отряда, в рамках которого участники должны продемонстрировать основные навыки выживания: ориентирование на местности, навык постройки временных укрытий, навык вязания туристических узлов, навык разведения различных видов костров, а также знание сигналов бедствия.

Материально-техническое обеспечение:

- Туристическая палатка 2-3 местная не менее 2 шт;
- Туристическая веревка статическая (диаметр 10-12 мм) – не менее 25 метров;
- Компас магнитный – не менее 10 шт.;
- Карта местности в количестве, необходимом для проведения состязания, из расчета по одной шт. на отряд;
- Линейка (при необходимости, если на компасе нет линейки) – в количестве не менее 10 шт.;
- Карточки с названиями костров в количестве 5 шт.;
- Карточки с названиями туристических узлов в количестве 10 шт.;
- Дрова или поленья – в количестве, достаточном для проведения этапа состязания;
- Палки длиной 40-50 см – 14 шт.;
- Секундомер либо таймер на смартфоне – 1 шт.;
- Ручки или карандаши – 10 шт.;
- Пачка бумаги А4 – 1 шт.;
- Карточки со значениями знаков бедствия «Земля-воздух» в количестве 18 шт.

Описание состязания:

Состязание включает в себя 5 этапов они проходятся последовательно в следующем порядке:

1. Этап «Костер»;
2. Этап «Ориентирование»;
3. Этап «Земля-воздух»;
4. Этап «Узлы»;
5. Этап «Укрытие»;

Этапы располагаются на условно прямой линии на расстоянии 10-15 м друг от друга.

Система оценивания:

За выполнение предполагаемого этапом состязания действия отряду присваиваются баллы. В случае если действие было не выполнено, выполнено неверно или выполнено не в полной мере – баллы не присваиваются.

Отряд-победитель определяется по количеству набранных баллов. При равенстве набранных баллов победителем становится отряд, прошедший всю дистанцию за меньшее время.

ПРИМЕЧАНИЕ: дистанция между элементами этапа носит рекомендательный характер.

Порядок прохождения состязания:

Отряд прибывает на стартовую позицию. По команде судьи состязания «На старт – Внимание – **МАРШ**» отряд начинает движение к первому этапу.

Этап 1. «Костер»

Прибыв на первый этап, отряд делится на пары каждая из которых вытягивает вслепую карточку с наименованием вида костра, который им необходимо выложить из дров или поленьев. При этом, отряду необходимо оформить костровое место, соблюдая правила техники безопасности.

ПРИМЕЧАНИЕ: костровое место окапывается либо выкладывается камнями по периметру, либо предпринимаются другие действия для недопущения распространения огня.

Оценивается правильность сборки костра и время (время засекается от начала выполнения задания по окончании сборки последнего костра). По завершению выполнения задания этапа отряд продолжает движение к следующему этапу. За каждый правильно собранный костер отряду присуждается 10 баллов, максимальное количество баллов за этап – 50 баллов.

Для подготовки к состязанию отрядам могут быть направлены следующие виды костров: «колодец», «пирамида», «охотничий», «звездный», «нодья», «шалаш», «таежный».

Этап 2. «Ориентирование»

По прибытии на этап все участники отряда получают индивидуальный листок с заданием, магнитный компас, линейку и ручку (карандаш) для выполнения задания. На индивидуальном листке указывается 2 точки, обозначенные номерами, а также направление на север. Этап направлен на проверку навыков ориентирования на местности – работы с магнитным компасом. Участнику необходимо взять азимут движения от точки 1 до точки 2. Листки сдаются судье, по последнему сдавшему листок, отряд выдвигается к следующему этапу. Оценкой выполнения этапа является правильное выполнение персонального задания и время, затраченное на этап.

Каждое выполненное задание дает отряду 10 баллов, максимальное количество баллов за этап – 50 баллов.

Этап 3. «Земля-воздух»

Площадка для прохождения этапа представляет собой размеченное мелом или специальной лентой площадку 10х10 метров. На этой площадке в произвольном порядке находятся 14 палок длиной 40-50 см. Командир отряда вслепую вытягивает вариант карточки задания, на которой указано значение сигнала. Задача отряда быстро из подручных вариантов выложить сам сигнал. В качестве подручных материалов могут использоваться палки, личные вещи и др. По выполнении задания отряд выдвигается на следующий этап. Оценивается правильность сборки сигнала и время, затраченное на этап. За прохождение этапа дается 50 баллов.

ПРИМЕЧАНИЕ: отрядам могут быть предложены знаки бедствия, представленные на рисунке № 36:

№	Значение сигнала	Сигнал	Значение сигнала	Сигнал
1	Нужен врач – серьезные телесные повреждения		Судно серьезно повреждено	·
2	Нужны медикаменты		Здесь можно безопасно совершить посадку	△
3	Не имеем возможности к передвижению	×	Требуется топливо и масло	L
4	Нужна пища и вода	F	Всё в порядке	L L
5	Требуется огнестрельное оружие и боеприпасы	∨	Нет	N
6	Требуется карта и компас	▭	Пытаемся взлететь	>
7	Нужна сигнальная лампа с батареей и радиостанцией	 	Да	Y
8	Укажите направление следования	K	Не понял	└┐
9	Следую в этом направлении	↑	Мы нашли всех людей	LL

Рисунок № 36 – пример знаков бедствия к заданию «Земля-воздух».

Этап 4. «Узлы»

Этап представляет собой натянутую между двух произвольных опор веревку длиной не менее 5 метров. Рядом находятся 10 отрезков веревки для вязания узлов в количестве 10 шт. По прибытии на этап участники вслепую вытягивают карточку с персональным заданием. В каждой карточке указано наименование узла, который участнику предстоит связать. Каждый участник берет отрезок веревки и вяжет на натянутую веревку свой вариант задания. По выполнении последним участником задания отряд выдвигается на следующий этап. Оценивается правильность связанного узла, а также время, затраченное на задание. За каждое правильно выполненное задание отряд получает 10 баллов, максимальное количество баллов на этапе – 50 баллов.

Для подготовки отрядам может быть направлен следующий перечень узлов: «восьмерка проводник», «дубовый», «восьмерка одним концом», «австрийский проводник», «проводник», «булинь», «шкотовый», «брамишкотовый», «австрийский схватывающий», «грейпвайн», «узел прусика», «рифовый», «прямой», «ткацкий», «контрольный», «стремя».

Этап 5. «Укрытие»

Отряд прибывает на финальный этап состязания, задача отряда соорудить временное укрытие. Для этого отряду предоставляется туристическая палатка. За правильно выполненное задание отряд получает 50 баллов.

Состязание завершается после доклада командира отряда о выполнении задачи судье состязания, после чего отсчет времени останавливается.

№ п/п	Наименование отряда	Этап					Сумма баллов	Время	Место	Примечания
		Костер	Ориентирование	Земля-воздух	Узлы	Укрытие				
1.										
2.										
3.										
4.										
5.										
6.										

Ведомость состязания «Выживание в экстремальных условиях»

Судья состязания: _____ (_____)
Подпись *Фамилия И.О.*