

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| http://www.heraldicum.ru/russia/subjects/images/habar1.gif |  | Описание: Описание: Описание: D:\Desktop\fstr.png | E:\logoFSTHK.jpg |

**ЧЕМПИОНАТ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА**

**ПО СПОРТИВНОМУ ТУРИЗМУ НА СПЕЛЕО ДИСТАНЦИЯХ**

*21-23 апреля 2023 года Хабаровский край, г. Хабаровск,*

 *КГАУ СШОРХМ «СКА-Нефтяник»*

**УСЛОВИЯ СОРЕВНОВАНИЙ В ДИСЦИПЛИНАХ**

 **«ДИСТАНЦИЯ – СПЕЛЕО»**

**«ДИСТАНЦИЯ – СПЕЛЕО-СВЯЗКА»**

**ВИД ДИСТАНЦИИ СПЕЛЕОТЕХНИКА**

**КЛАСС ДИСТАНЦИИ IV**

**Хабаровск, 2023г.**

**ДИСЦИПЛИНА «ДИСТАНЦИЯ – СПЕЛЕО»**

Дистанция состоит из 5 этапов.

**** **Этап «Организация веревочной навески»**

**Параметры этапа:**

Высота (м) 8

Перепад высот (м) 32

Длина (м) 40

Старт/Финиш – безопасная зона.

**Снаряжение этапа:** две веревки, одна не менее 12 м, вторая не менее 10 м., Комплект СРТ участников, карабины не менее 7шт

**КВ этапа:** 30 мин

**Условия этапа**: Участнику необходимо организовать навеску СРТ на участке от Точки 2 – до Точки 4, далее необходимо организовать горизонтальные перила от Точки 4 до Точки 7, применяя следующие узлы в заданных местах и заданной последовательностью: 1 серединный проводник, 2 двойная восьмерка, 3 и 3.1. восьмёрка, 4 булинь на неразмыкающейся опоре, 5 стремя на карабине, 6 стремя на неразмыкающейся опоре, 7 штык на неразмыкающейся опоре. В зоне А связать веревки узлом встречная восьмерка для перестёжки.

Финишем считается: демонтированное СРТ, нахождение участника в точке Старт/финиш и освободившего судейскую навеску.

**Этап «Скалолазание»**

**Параметры этапа:**

Высота (м) 3

Перепад высот (м) 6

Длина (м) 15

Старт/Финиш – ограниченная опасная зона, судейская база, с ОТК.

**Снаряжение участников:** Комплект СРТ участников.

**КВ этапа:** 15 мин

**Условие этапа:** Категория сложности лазания 5А-5Б. Участник должен преодолеть траверс при помощи скальной техники, пристраховываясь усами самостраховки к горизонтальным перилам, но не нагружая их. По всему этапу снизу линия заступа – ограниченная опасная зона.

Старт/Финиш – ограниченная опасная зона. Финишем считается: нахождение участника в зоне финиша.

**Этап: «Передвижение по верёвочной навеске»**

**Параметры этапа:**

Высота (м) 60

Перепад высот (м) 60

Длина (м) 60

Старт/Финиш – безопасная зона.

Участник приходит на старт со своим выдающим. Разрешено держать веревку под выступающим участником

**Снаряжение участников:** Комплект СРТ участника.

**КВ этапа:** 15 мин

**Условия этапа**: Участникам необходимо подняться на высоту 60 м. Старт – верёвка свободная от зажимов, финиш – жумар участника находится на отметке на веревке.

**Этап «Транспортировка груза 1»**

**Параметры этапа:**

Высота (м) 8

Перепад высот (м) 16

Длина (м) 18

Старт/Финиш – безопасная зона.

**Контрольный груз:** М-25 кг. Ж-20 кг

**Снаряжение этапа:** не ограничено. СВОЙ ТРАНСПОРТНЫЙ МЕШОК

**КВ этапа:** 20 мин

**Условия этапа**: Участнику необходимо преодолеть навеску от Старта до финиша.
Точка 1 - узел для перестежки. В точке А (карэме), пристёгнутый за трансреп стандартной длины, висит транспортный мешок. Его следует доставить в зону финиша. Точка Б обязательна для прохождения с грузом, встёгиванием уса самостраховки.

Финишем считается: нахождение участника, контрольного груза и всего снаряжения в зоне финиша, освободившего судейскую навеску.

**Этап «Транспортировка груза 2»**

****

**Параметры этапа:**

Высота (м) 8

Перепад высот (м) 16

Длина (м) 18

Старт/Финиш – безопасная зона.

Точка А судейская база

**Контрольный груз:** М-60 кг. Ж-45 кг. Поднимать на себе одновременно не более: М-30, Ж-22,5 кг.

**Снаряжение этапа:** не ограничено. СВОИ ТРАНСПОРТНЫЙ МЕШКИ (минимум 2шт)

**КВ этапа:** 20 мин

**Условия этапа**: Участнику необходимо поднять весь груз от старта, в точку А и спустить обратно в зону финиша. В одном транспортном мешке не более 30кг. Контрольный груз участник поднимает и спускает на стандартном трансрепе, либо дополнительной веревкой, через блок-ролик. Наличие минимум одного зажима, осуществляющего противооткат на расстоянии не более 1,5 метров от точки А. «Отметить» груз встёгиванием транспортного мешка в точку А. При параллельном подъёме транспортных мешков – достаточно одного встёгивания, при последовательном – отметить каждый груз.

Финишем считается: нахождение участника, контрольного груза, всего снаряжения и веревок в зоне финиша и освободившего судейскую навеску.

**ДИСЦИПЛИНА**

**«ДИСТАНЦИЯ – СПЕЛЕО-СВЯЗКА»**

Дистанция состоит из 5 этапов.

**Этап «Организация веревочной навески»**



**Параметры этапа:**

Высота (м) 8

Перепад высот (м) 32

Длина (м) 40

Старт/Финиш – безопасная зона.

**Снаряжение этапа:** четыре веревки, две не менее 12 м (участок т 2- т А), две не менее 10 м ( участок т А – т 7), Комплект СРТ участников, карабины не менее 14 шт.

**КВ этапа:** 40 мин

**Условия этапа**: Участникам необходимо организовать навеску СРТ на участке от Точки 2 – до Точки 4, далее необходимо организовать горизонтальные перила от Точки 4 до Точки 7, применяя следующие узлы в заданных местах и заданной последовательностью : 1 серединный проводник, 2 двойная восьмерка, 3 и 3.1. восьмёрка, 4 булинь на неразмыкающейся опоре, 5 стремя на карабине, 6 стремя на неразмыкающейся опоре, 7 штык на неразмыкающейся опоре (концом верёвки напарника). В зоне А связать веревки узлом встречная восьмерка для перестёжки.

Финишем считается: демонтированное СРТ напарника, нахождение участников в точке Старт/финиш и освободившего судейскую навеску.

**Этап «Спелеовосхождение»**



**Параметры этапа:**

Высота (м) 3

Перепад высот (м) 6

Длина (м) 15

Старт/Финиш – ограниченная опасная зона, судейская база с ОТК.

Точка А судейская база с ОТК.

**КВ этапа:** 15 мин

**Снаряжение участников:** не ограничено.

**Условие этапа:** Категория сложности лазания 5А-5Б. Участники должны преодолеть траверс при помощи техники восхождения. ПТК оборудованы судейскими оттяжками. В точке А смена лидера. По всему этапу снизу линия заступа – ограниченная опасная зона.

Финишем считается: нахождение участников, верёвок и снаряжения в зоне финиша.

**Этап: «Передвижение по верёвочной навеске»**

****

**Параметры этапа:**

Высота (м) 100

Перепад высот (м) 100

Длина (м) 100

Старт/Финиш – безопасная зона.

**Снаряжение участников:** Комплект СРТ участников.

**КВ этапа:** 15 мин

**Условия этапа**: Участникам необходимо подняться на высоту 100 м. Смену можно совершать не ограниченное количество раз, каждый участник должен подняться не менее 8 метров. Старт – верёвка свободная от зажимов, финиш – отметка на веревке, проходимая кролем участника.

**Этап «Спасательные работы 1»**


**Параметры этапа:**
Высота (м) 8
Перепад высот (м) 16
Длина (м) 18
Старт, Финиш – безопасная зона.

**КВ этапа:** 20 мин

**Снаряжение этапа:** комплект СРТ
Условия этапа: Участники двигаются от старта к финишу. В точке А участник №1 получает условную травму, зависая на кроле и жумаре. Участник №2 спускает напарника в зону старта. В точке Б участник №1 получает условную травму, зависая на стопере. Задача участника №2 спуститься к напарнику и спустить его в зону финиша. Смена ведущего. В точке Б участник №2 получает условную травму, зависая на кроле и жумаре. Участник №1 спускает напарника в зону старта. В точке А участник №2 получает условную травму, зависая на стопере. Задача участника №1 спуститься к напарнику и спустить его в зону финиша. Финишем считается: нахождение участников, всего снаряжения в зоне финиша и освобождение навески.

**Этап «Спасательные работы 2»**

**Параметры этапа:**

Высота (м) 8

Перепад высот (м) 32

Длина (м) 36

Старт/Финиш/Точка Б – безопасная зона.

Точка А судейская база

**Снаряжение этапа:** не ограничено.

**КВ этапа:** 20 мин

**Условия этапа:** Участнику №1 необходимо поднять участника №2 из точки Б, в точку А, отметить пострадавшего встегиванием уса самостраховки стандартной длины в точку А , спустить пострадавшего обратно в точку Б и спуститься самому. Смена лидирующего в точке Б. Участнику №2 необходимо поднять участника №1 из точки Б, в точку А, отметить пострадавшего встегиванием уса самостраховки стандартной длины в точку А , спустить пострадавшего обратно в точку Б и спуститься самому.

Допускается транспортировка пострадавшего участника связки без сопровождающего, через блок-ролик с выполнением условия: минимум одна рабочая и одна страховочная верёвка на пострадавшего. Наличие минимум одного зажима, осуществляющего противооткат на растоянии не более 1,5 метров от точки А.

Допускаетя самосброс из точки А, в точку Б. Пострадавшивший может самостоятельно встёгивать, выстёгивать, ввязывать и вывязывть верёвки.

Финишем считается: нахождение участников, всего снаряжения и веревок в зоне финиша и освободивших судейскую навеску.