**УСЛОВИЯ**

**Короткая лично-командная** дистанция (младшая группа)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| класс | Состав команды | длина | Система ошибок |
| 3 | 5+1 | 500 м. | штрафная |

Дополнения к общим условиям соревнований

1. На дистанции будет использоваться электронная отметка SFR
2. Между этапами веревки переносятся в бухтах

ПЕРЕЧЕНЬ ЭТАПОВ, ПАРАМЕТРЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И УСЛОВИЯ ИХ ПРОХОЖДЕНИЯ

**СТАРТ**

Расстояние от старта до блока этапов 1-2: 150 м.

***Блок этапов 1-2. подъем по вертикальным перилам с применением ФСУ по отводным перилам*.**

**Этап 1подъем.**

*Параметры этапа:*

|  |  |
| --- | --- |
| Длина этапа | крутизна |
| 10 м. | 90° |

*Оборудование этапа:*

ИС-БЗ, судейский квадрат

Судейские подъемные перила и верхняя судейская страховка

ЦС-ОЗ, ТО 1 судейский заглушенный карабин (для самастраховки)

*Действия:* движение участника по п.5.8, с верхней судейской страховкой окончание этапа подъем, постановка на самастраховку в судейский карабин.

**Этап 2 спуск с применением ФСУ по отводным перилам.**

*Параметры этапа:*

|  |  |
| --- | --- |
| Длина этапа | крутизна |
| 13 м. | 80° |

*Оборудование этапа:*

ИС-ОЗ, ТО 1 судейский карабин (для самастраховки)

Судейские спусковые перила и верхняя судейская страховка

ЦС-БЗ, окончание ОЗ – судейский квадрат.

*Действия:* движение участника по п.5.7, с верхней судейской страховкой

 ТО1

Отводные судейские перила

Безопасная рабочая зона

Судейский квадрат

Подъемные и спусковые перила

Безопасная рабочая зона судейский квадрат

 КЛ

Расстояние до этапа 3 -150 м.

**Этап 3 спуск по склону**

*Параметры этапа:*

|  |  |
| --- | --- |
| Длина этапа | крутизна |
| 20 м. | 35° |

*Оборудование этапа:*

ИС-БЗ, начало опасной зоны КЛ

Судейские спусковые перила

ЦС-БЗ, КЛ окончание опасной зоны

*Действия:* движение участника по п.5.7.

Расстояние до, блока этапов 4-5 - 70 м.

***Блок этапов 4-5. подъем по наклонной навесной переправе в верх спуск по вертикальным перилам с применением ФСУ***

**Этап 4 подъем по наклонной навесной переправе**

*Параметры этапа:*

|  |  |
| --- | --- |
| Длина этапа | крутизна |
| 20 м | 35° |

*Оборудование этапа:*

ИС-БЗ, ТО1 вертикальная опора начало опасной зоны КЛ

Судейские перила навесной переправы и верхняя судейская страховка

ЦС-ОЗ, ТО2 вертикальная опора судейский заглушенный карабин

*Действия:* движение участника по п.5.5. с верхней судейской страховкой.

**Этап 5 спуск** **по** **вертикальным перилам с применением ФСУ.**

*Параметры этапа:*

|  |  |
| --- | --- |
| Длина этапа | крутизна |
| 10 м. | 90° |

*Оборудование этапа:*

ИС-ОЗ, ТО 2 вертикальная опора судейский карабин (для самастраховки)

Судейские спусковые перила и верхняя судейская страховка

ЦС-БЗ,

*Действия:* движение участника по п.5.7, с верхней судейской страховкой

 ТО 2

ТО 1

 КЛ

Расстояние до этапа 6 -20 м.

**Этап 6 переправа по бревну в одиночку методом горизонтального маятника**

*Параметры этапа:*

|  |  |
| --- | --- |
| Длина этапа | Длина бревна  |
| 10 м. | 9 м. |

*Оборудование этапа:*

ИС-БЗ, начало опасной зоны КЛ

Судейские маятниковые перила и судейские страховочные перила

ЦС-БЗ, КЛ окончание опасной зоны

*Действия:* движение участника по п.7.2.

До финиша 20 м.

**Финиш**

**УСЛОВИЯ**

**Короткая лично-командная** дистанция (старшая группа)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| класс | Состав команды | длина | Система ошибок |
| 4 | 5+1 | 500 м. | штрафная |

Дополнения к общим условиям соревнований

1. На дистанции будет использоваться электронная отметка SFR
2. Между этапами веревки переносятся в бухтах

ПЕРЕЧЕНЬ ЭТАПОВ, ПАРАМЕТРЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И УСЛОВИЯ ИХ ПРОХОЖДЕНИЯ

**СТАРТ**

Расстояние от старта до блока этапов 1-2: 150 м.

***Блок этапов 1-2. подъем по вертикальным перилам спуск с применением ФСУ по отводным перилам*.**

**Этап 1подъем.**

*Параметры этапа:*

|  |  |
| --- | --- |
| Длина этапа | крутизна |
| 10 м. | 90° |

*Оборудование этапа:*

ИС-БЗ, судейский квадрат

Судейские подъемные перила и верхняя судейская страховка

ЦС-ОЗ, ТО 1 судейский заглушенный карабин (для самастраховки)

*Действия:* движение участника по п.5.8, с верхней судейской страховкой окончание этапа подъем постановка на самастраховку в судейский карабин.

**Этап 2 спуск организация спуска с применением ФСУ по отводным перилам.**

*Параметры этапа:*

|  |  |
| --- | --- |
| Длина этапа | крутизна |
| 13 м. | 80° |

*Оборудование этапа:*

ИС-ОЗ, ТО 2 судейских, заглушенных карабина (один для самастраховки, второй для организации спуска)

Верхняя судейская страховка

ЦС-БЗ, окончание этапа – судейский квадрат.

*Действия:* движение участника по п.5.7, с верхней судейской страховкой. Организация перил по п.4.4, снятие по п.4.5.

 ТО1

Отводные судейские перила

Безопасная рабочая зона

Судейский квадрат

Подъемные перила

Безопасная рабочая зона судейский квадрат

 КЛ

Расстояние до этапа 3 -150 м.

**Этап 3 спуск по склону средней крутизны**

*Параметры этапа:*

|  |  |
| --- | --- |
| Длина этапа | крутизна |
| 20 м. | 35° |

*Оборудование этапа:*

ИС-БЗ, начало опасной зоны КЛ

Судейская локальная петля с заглушенным судейским карабином

ЦС-БЗ, КЛ окончание опасной зоны

*Действия:* движение участника по п.5.7.

Организация перил по п.4.4, снятие по п.4.5.

Расстояние до, блока этапов 4-5 - 70 м.

***Блок этапов 4-5. подъем по наклонной навесной переправе, верх организация спуска по вертикальным перилам с применением ФСУ***

**Этап 4 подъем по наклонной навесной переправе**

*Параметры этапа:*

|  |  |
| --- | --- |
| Длина этапа | крутизна |
| 20 м | 35° |

*Оборудование этапа:*

ИС-БЗ, ТО1 вертикальная опора начало опасной зоны КЛ

Судейские перила навесной переправы и верхняя судейская страховка

ЦС-ОЗ, ТО2 вертикальная опора судейский заглушенный карабин (для постановки на самастраховку)

*Действия:* движение участника по п.5.5. с верхней судейской страховкой.

**Этап 5 организация спуска** **по** **вертикальным перилам с применением ФСУ.**

*Параметры этапа:*

|  |  |
| --- | --- |
| Длина этапа | крутизна |
| 10 м. | 90° |

*Оборудование этапа:*

ИС-ОЗ, ТО 2 вертикальная опора 2 судейских карабина (один для самастраховки, второй карабин для организации спуска).

Верхняя судейская страховка

ЦС-БЗ,

*Действия:* движение участника по п.5.7, с верхней судейской страховкой. Организация перил по п.4.4, снятие по п.4.5.

 ТО 2

ТО 1

 КЛ

Расстояние до этапа 6 -20 м

**Этап 6 переправа по бревну в одиночку методом горизонтального маятника организация перил и транспортировка судейского груза**

*Параметры этапа:*

|  |  |
| --- | --- |
| Длина этапа | Длина бревна  |
| 10 м. | 9 м |

*Оборудование этапа:*

ИС-БЗ, начало опасной зоны КЛ

Вертикальная опора с судейской петлей и заглушенным карабином для организации перил и судейские горизонтальные страховочные перила.

ЦС-БЗ, вертикальная опора для крепления перил.

Окончание опасной зоны КЛ

*Действия:* движение участника по п.7.2. с судейской страховкой

Организация перил по п.4.4, снятие по п.4.5.

В случае касания грузом бревна ил его провисания ниже бревна участник возвращается назад и перетягивает перила

До финиша 20 м

**финиш**

**УСЛОВИЯ**

**Короткая командная короткая** дистанция (младшая группа)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| класс | Состав команды | длина | Система ошибок |
| 3 | 5+1 | 550 м. | штрафная |

Дополнения к общим условиям соревнований

1. Между этапами веревки переносятся в бухтах

ПЕРЕЧЕНЬ ЭТАПОВ, ПАРАМЕТРЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И УСЛОВИЯ ИХ ПРОХОЖДЕНИЯ

**СТАРТ**

**Этап 1 организация спуска по склону**

*Параметры этапа:*

|  |  |
| --- | --- |
| Длина этапа | крутизна |
| 20 м. | 45° |

*Оборудование этапа:*

ИС-БЗ, судейский крюк с заглушенным карабином для организации спуска

начало опасной зоны КЛ

ЦС-БЗ, КЛ окончание опасной зоны

*Действия:* движение участников по п.5.7.

Организация перил по п.4.4, снятие по п.4.5.

Расстояние до этапа 2 -50 м.

**Этап 2 организация подъема по склону**

*Параметры этапа:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Длина этапа | крутизна | Кол-во ПТС |
| 20 м. | 35° | 2 шт. |

*Оборудование этапа:*

ИС-БЗ, судейский крюк с заглушенным карабином для организации страховки первому участнику

начало опасной зоны КЛ

на подъеме для первого два судейских ПТС (крючья)

ЦС-БЗ, судейский крюк с заглушенным карабином для крепления подъемных перил

КЛ окончание опасной зоны

*Действия:* движение первого участника по п.5.2, остальных по п.5.8.

Организация перил по п.4.4, снятие по п.4.5.

Расстояние до этапа 3 -50 м.

**Этап 3 навесная переправа**

*Параметры этапа:*

|  |
| --- |
| Длина этапа |
| 23 м. |

*Оборудование этапа:*

ИС-ОРЗ, вертикальная опора с судейской двойной петлёй. Судейские сдвоенные навесные перила.

ЦС- ОРЗ, вертикальная опора с судейской двойной петлёй

*Действия:* движение участников по п.5.5.2, п.5.5.4

Расстояние до этапа 3 -30 м

**Этап 4 параллельная переправа**

*Параметры этапа:*

|  |
| --- |
| Длина этапа |
| 23 м. |

*Оборудование этапа:*

ИС-ОРЗ, вертикальная опора с судейской двойной петлёй. Судейские параллельные перила.

ЦС- ОРЗ, вертикальная опора с судейской двойной петлёй

*Действия:* движение участников по п.5.10.4, п.5.10.5.

Расстояние до этапа 5 -300 м.

**Этап 5 организации переправы по бревну через сухой враг**

*Параметры этапа:*

|  |  |
| --- | --- |
| Длина этапа | Длина бревна |
| 9 м. | 6 м. |

*Оборудование этапа:*

ИС-БРЗ, вертикальная опора.

КЛ начало опасной зоны.

ЦС- БРЗ, вертикальная опора.

КЛ окончание опасной зоны.

*Действия:* Организация перил по п.4.4, снятие по п.4.5.

Движение первого участника по п.4.2, остальных по п.5.4

Расстояние до финиша 20 м.

**финиш**

**УСЛОВИЯ**

**Короткая командная короткая** дистанция (старшая группа)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| класс | Состав команды | длина | Система ошибок |
| 4 | 5+1 | 450 м. | штрафная |

Дополнения к общим условиям соревнований

1. Между этапами веревки переносятся в бухтах
2. Жерди для вязки носилок командные

ПЕРЕЧЕНЬ ЭТАПОВ, ПАРАМЕТРЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И УСЛОВИЯ ИХ ПРОХОЖДЕНИЯ

**СТАРТ**

**Блок этапов1-2 спуск по склону подъем пострадавшего на сопровождающем**

**Этап 1 организация спуска по склону**

*Параметры этапа:*

|  |  |
| --- | --- |
| Длина этапа | крутизна |
| 20 м. | 45° |

*Оборудование этапа:*

ИС-БРЗ, судейский крюк с заглушенным карабином для организации спуска

начало опасной зоны КЛ

ЦС-ОРЗ, горизонтальная опора длина окружности 1м.

*Действия:* движение участников по п.5.7.

Организация перил по п.4.4, снятие по п.4.5.

**Этап 2 подъем пострадавшего на сопровождающем по склону**

*Параметры этапа:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Длина этапа | крутизна | Кол-во ПТС |
| 18 м. | 70° | 2 шт. |

*Оборудование этапа:*

ИС-ОРЗ, судейская горизонтальная опора длина окружности 1м. на подъеме для первого два судейских ПТС (крючья).

ЦС-БРЗ, судейская локальная петля.

КЛ окончание опасной зоны.

*Действия:* движение первого участника по п.5.2, остальных по п.5.8. транспортировка пострадавшего на сопровождающем по

 п. 6.6.

Организация перил по п.4.4, снятие по п.4.5.

Расстояние до этапа 3 -5 м.

**Этап 3 навесная переправа через сухой овраг**

*Параметры этапа:*

|  |
| --- |
| Длина этапа |
| 23 м. |

*Оборудование этапа:*

ИС-ОРЗ, вертикальная опора с судейской двойной петлёй.

ЦС- ОРЗ, вертикальная опора с судейской двойной петлёй.

*Действия:* Организация перил по п.4.4, снятие по п.4.5.

Движение первого участника по п.4.2, остальных по п.5.5.

Расстояние до этапа 4 -30 м.

**Этап 4 параллельная переправа**

*Параметры этапа:*

|  |
| --- |
| Длина этапа |
| 23 м. |

*Оборудование этапа:*

ИС-ОРЗ, вертикальная опора с судейской двойной петлёй.

ЦС- ОРЗ, вертикальная опора с судейской двойной петлёй.

*Действия:* Организация перил по п.4.4, снятие по п.4.5.

Движение первого участника по п.4.2, остальных по п.5.10.

**Этап 5 вязка носилок и транспортировка пострадавшего по пересеченной местности**

|  |
| --- |
| Длина этапа |
| 300 м. |

Требования к носилкам п.6.1

**Этап 6 организации переправы по бревну через сухой враг**

*Параметры этапа:*

|  |  |
| --- | --- |
| Длина этапа | Длина бревна |
| 9 м. | 6 м. |

*Оборудование этапа:*

ИС-БРЗ, вертикальная опора

КЛ начало опасной зоны

ЦС- БРЗ, вертикальная опора

КЛ окончание опасной зоны

*Действия:* Организация перил по п.4.4, снятие по п.4.5.

Движение первого участника по п.4.2, остальных по п.5.4

Расстояние до финиша 20 м.

**финиш**