**УСЛОВИЯ ДИСТАНЦИИ**

**«ТУРИСТСКИЙ ДУАТЛОН»**

**29.01.2023**

**Мальчики/девочки до 9 лет**

**Мальчики/девочки 10-11 лет**

**Мальчики/девочки 12-13 лет**

**Юноши/девушки 14-15 лет**

Состав команды - 2 чел. (м+м или ж+ж).

Дистанция 4-х этапная.

Первый участник преодолевает 1 и 3 этапы, второй участник – 2 и 4 этапы.

После блока 1 (этапы 1-2) участники вяжут узлы:

1, 2 этап – встречный, проводник восьмёрка;

3, 4 этап – грейпвайн, австрийский проводник.

**М/Ж 16 лет и старше**

Состав команды - 2 чел. (м+м или ж+ж).

Дистанция 6-ти этапная.

Первый участник преодолевает 1, 3 и 5 этапы, второй участник – 2, 4 и 6 этапы.

После блока 1 (этапы 1-2) участники вяжут узлы:

1, 2 этап – встречный, проводник восьмёрка;

3, 4 этап – грейпвайн, австрийский проводник;

5, 6 этап – булинь, штык.

После этапа 3 обязательное прохождение оценочного круга: согласно условиям, блок 1 (этап 3 - 4) для возрастной группы **«**мальчики/девочки до 9 лет»и блок 2 (этапы 4-5) для остальных возрастов.

Каждый неправильно завязанный узел = 1 штрафной круг: согласно условиям, блок 1 (этап 3 - 4) для возрастной группы **«**мальчики/девочки до 9 лет»и блок 2 (этапы 4-5) для остальных возрастов.

**Оборудование дистанции**:

РЗ-1, РЗ-2 – маты на полу зала - БЗ;

ТО-2 – ОЗ, 2 карабина, высота 5 м; ТО-3 – ОЗ, 2 карабина, высота 5 м;

Дистанция оборудована ВСС-1 и ВСС-2 на концах судейские разъёмные карабины. Перед стартом разрешается подготовить ВСВ (кроме завязывания дополнительных узлов).

* ВСС-1 пропущена через судейское ФСУ на ТО-2. Разрешено закрепление конца ВСС-1 до старта в ИСС участников. Перед каждым этапом участники самостоятельно готовят к старту ВСС 1.
* ВСС-2 пропущена через судейский карабин на ТО-3. Конец ВСС-2 находится в РЗ-2. После прохождения Блока 2 участник должен вернуть конец ВСС-2 в исходное положение.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Старт** | | По сигналу стартёра | | | | | | | | | | | | | | |
| Расстояние до этапа 1 | | | | 8 | м | | | | | | | | | | | |
| **Этап** | **1** | | **Навесная переправа** | | | | | | **ТО-1– ТО-2** | | | | | | | |
| Параметры: | | | L | 15 | м | | | | α | | 0° | | | | |  |
| Оборудование: | | | | судейские двойные перила | | | | | | | | | | | | |
| ИС | | ТО-1 | | | | | |  | | | | |
| ЦС | | ТО-4 | | | | | |  | | | | |
| Действия по пунктам: | | | | 7.9 | | | | | | | | | | | | |
| Обратное движение: | | | | 7.9 | | | | | | | | | | | | |
| **Этап** | **2** | | **Узлы** | | | | | | **РЗ-2** | | | | | | | |
| Параметры: | | | L | - | м | | | | α | | - | | | | | |
| Оборудование: | | | | Горизонтально натянутая верёвка диаметром 10 мм с репшнурами диаметром 6 мм для вязания узлов | | | | | | | | | | | | |
| Действия: | | | | Согласно условиям возрастной группы | | | | | | | | | | | | |
| **Оценочный (штрафной) круг: Блок 1 (этапы 3-4)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Этап** | **3** | | **Подъём по стенду с зацепами** | | | | | | **РЗ-2 – ТО-3** | | | | | | | |
| Параметры: | | | L | 5 | м | | | | α | 90° | | | | | | |
| Оборудование: | | | | Стенд с зацепами, ВСС 2 | | | | | | | | | | | | |
| ИС | | | РЗ-2 | | | | | |  | | | |
| ЦС | | | ТО-3 | | | | | |  | | | |
| Действия по пунктам: | | | | 7.11 | | | | | | | | | | | | |
| Обратное движение: | | | | 7.11.1 (а) | | | | | | | | | | | | |
| **Этап** | **4** | | **Спуск по перилам** | | | | | | **ТО-3 – РЗ-2** | | | | | | | |
| Параметры: | | | L | 5 | м | | | | α | | | | | | 90° | |
| Оборудование: | | | | Судейские перила, ВСС 2 | | | | | | | | | | | | |
| ИС | | | | ТО-3 | | | | | |  | | |
| ЦС | | | | РЗ-2 | | | | | |  | | |
| Действия по пунктам: | | | | 7.12 | | | | | | | | | | | | |
| Обратное движение: | | | | 7.11 | | | | | | | | | | | | |
| **Передача эстафеты:** | | | | Касание рукой любой части тела другого участника | | | | | | | | | | | | |
| **Финиш** | | | | по пересечению финишной линии | | | | | | | | | | | | |

Условия для возрастной группы **мальчики/девочки до 9 лет**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Старт** | | По сигналу стартёра | | | | | | | | | | | | | | |
| Расстояние до этапа 1 | | | | 8 | м | | | | | | | | | | | |
| **Блок 1 (этапы 1-2)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Этап** | **1** | | **Навесная переправа** | | | | | | **ТО-1– ТО-2** | | | | | | | |
| Параметры: | | | L | 13 | м | | | | α | | ≈17° | | | | | вверх |
| Оборудование: | | | | судейские двойные перила, ВСС 1 | | | | | | | | | | | | |
| ИС | | ТО-1 | | | | | |  | | | | |
| ЦС | | ТО-2 | | | | | |  | | | | |
| Действия по пунктам: | | | | 7.9 | | | | | | | | | | | | |
| Обратное движение: | | | | 7.9 | | | | | | | | | | | | |
| **Этап** | **2** | | **Спуск по перилам** | | | | | | **ТО-2 – РЗ-2** | | | | | | | |
| Параметры: | | | L | 5 | м | | | | α | 90° | | | | | | |
| Оборудование: | | | | Судейские перила, ВСС 1 | | | | | | | | | | | | |
| ИС | | ТО-2 | | | | | | |  | | | |
| ЦС | | РЗ-2 | | | | | | |  | | | |
| Действия по пунктам: | | | | 7.12 | | | | | | | | | | | | |
| Обратное движение: | | | | 7.10, 7.11 по ПОД | | | | | | | | | | | | |
| Дополнительные условия: | | | | После спуска разрешается отстегнуть ВСС 1 и подготовиться следующему участнику | | | | | | | | | | | | |
| **Этап** | **3** | | **Узлы** | | | | | | **РЗ-2** | | | | | | | |
| Параметры: | | | L | - | м | | | | α | | - | | | | | |
| Оборудование: | | | | Горизонтально натянутая верёвка диаметром 10 мм с репшнурами диаметром 6 мм для вязания узлов | | | | | | | | | | | | |
| Действия: | | | | Согласно условиям возрастной группы | | | | | | | | | | | | |
| **Оценочный (штрафной) круг: Блок 2 (этапы 4-5)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Этап** | **4** | | **Подъём по стенду с зацепами** | | | | | | **РЗ-2 – ТО-3** | | | | | | | |
| Параметры: | | | L | 5 | м | | | | α | 90° | | | | | | |
| Оборудование: | | | | Стенд с зацепами, ВСС 2 | | | | | | | | | | | | |
| ИС | | | РЗ-2 | | | | | |  | | | |
| ЦС | | | ТО-3 | | | | | |  | | | |
| Действия по пунктам: | | | | 7.11 | | | | | | | | | | | | |
| Обратное движение: | | | | 7.11.1 (а) | | | | | | | | | | | | |
| **Этап** | **5** | | **Спуск по перилам** | | | | | | **ТО-3 – РЗ-2** | | | | | | | |
| Параметры: | | | L | 5 | м | | | | α | | | | | | 90° | |
| Оборудование: | | | | Судейские перила, ВСС 2 | | | | | | | | | | | | |
| ИС | | | | ТО-3 | | | | | |  | | |
| ЦС | | | | РЗ-2 | | | | | |  | | |
| Действия по пунктам: | | | | 7.12 | | | | | | | | | | | | |
| Обратное движение: | | | | 7.11 | | | | | | | | | | | | |
| Передача эстафеты: | | | | Касание рукой любой части тела другого участника | | | | | | | | | | | | |
| **Финиш** | | | | по пересечению финишной линии | | | | | | | | | | | | |

Условия для возрастных групп **10 лет и старше**