**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**