

## «Заккрытие сезона 2022»

Соревнования по спортивному туризму на пешеходной дистанции

«Группа по выбору»

16.10.2022г.

г. Хабаровск, Волочаевская 13

Мероприятие проводится на спортивном полигоне Регионального центра детско-юношеского туризма, 16 октября 2022г. Начало в 10:00.

Предварительные заявки подаются по форме размещенной на сайте ФСТХК до 16:00 14 октября 2022г. 15 октября на сайте будет опубликован стартовый протокол.

Спортсмены соревнуются в возрастных группах:

-2009г.р. и младше;

-2008-2007г.р.

-2006 и старше.

Состав команды 4 человека. Гендерный состав не регламентируется.

## УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ И ОБОРУДОВАНИЯ ЭТАПОВ

Результат на дистанции «группа по выбору», определяется суммой баллов набранных за прохождение технических этапов каждым участником, за минусом штрафных баллов.

**Штрафные баллы начисляются за:**

Превышение ОКВ участником	1 балл за каждую минуту каждого участника
Каждые 5м веревки, которые не пересекли линию финиша до окончания ОКВ	5 баллов
Каждую единицу специального снаряжения (карабин, зажим, ФСУ, петля и т.д) не пересекшую (полностью) линию финиша	1 балл

В предстартовой зоне участники декларируют все специальное снаряжение, которое берут на дистанцию. Получают номера 1 -4.

Судейские карабины неразмыкающиеся.

**ОБЩЕЕ КОНТРОЛЬНОЕ ВРЕМЯ 15 МИНУТ!!!**

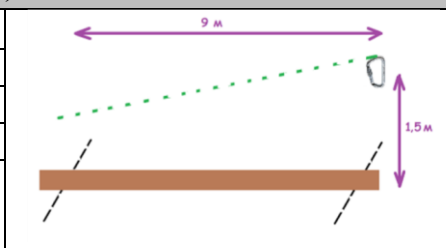
# Перечень, параметры, оборудование этапов и условия их прохождения

<b>Старт</b>	<b>По сигналу судьи</b>
--------------	-------------------------

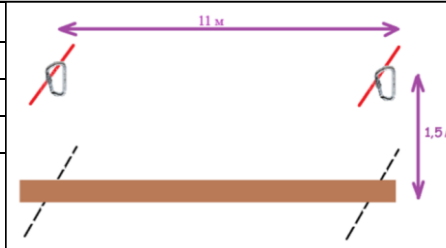
1 балл	
<b>Этап</b>	<b>Переправа маятником по бревну (горизонтальный маятник)</b>
<b>Параметры:</b>	L 9 м, L бревна 6 м
<b>Оборудование:</b>	Судейские перила
	ИС      БЗ      КЛ
	ЦС      БЗ      КЛ
<b>Действия:</b>	п. п. 7.14
<b>Обратное движение</b>	КОД вдоль нитки этапа




2 балла	
<b>Этап</b>	<b>Переправа маятником по бревну (горизонтальный маятник)</b>
<b>Параметры:</b>	L 9 м, L бревна 6 м
<b>Оборудование:</b>	ИС      БЗ      КЛ      ТО-карабин
	ЦС      БЗ      КЛ
<b>Действия:</b>	п. п. 7.6.3, 7.14, 7.6.15
<b>Обратное движение</b>	КОД вдоль нитки этапа



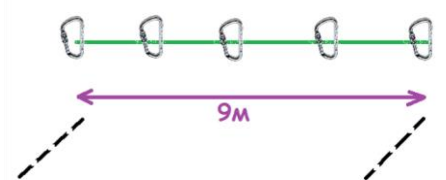
5 баллов	
<b>Этап</b>	<b>Переправа по бревну</b>
<b>Параметры:</b>	L 11 м, L бревна 6 м
<b>Оборудование:</b>	ИС      БЗ      КЛ      ТО-карабин
	ЦС      БЗ      КЛ      ТО-карабин
<b>Действия:</b>	п. п. 7.6, 7.8, 7.6.15
<b>Обратное движение</b>	КОД вдоль нитки этапа



2 балла	
<b>Этап</b>	<b>Переправа по бревну</b>
<b>Параметры:</b>	L 1 м, L бревна 6 м
<b>Оборудование:</b>	Судейские перила
	ИС      БЗ      КЛ      ТО-карабин
	ЦС      БЗ      КЛ      ТО-карабин
<b>Действия:</b>	п. п. 7.8
<b>Обратное движение</b>	КОД вдоль нитки этапа



2 балла	
<b>Этап</b>	<b>Траверс склона</b>
<b>Параметры:</b>	L 9 м
<b>Оборудование:</b>	Судейские перила, 3 ППС
	ИС      БЗ      КЛ, ТО-1 карабин
	ЦС      БЗ      КЛ, ТО-1 карабин
<b>Действия:</b>	п. п. 7.13
<b>Обратное движение</b>	КОД вдоль нитки этапа



**1 балл**

<b>Этап</b>	<b>Переправа методом «вертикальный маятник»</b>		
<b>Параметры:</b>	L 2,5 м, Н 4,3 м		
<b>Оборудование:</b>	Судейские перила		
	ИС	БЗ	КЛ
	ЦС	БЗ	КЛ
<b>Действия:</b>	п. п. 7.15(а)		
<b>Обратное движение</b>	При касании рельефа в ОЗ - КОД вдоль нитки этапа		



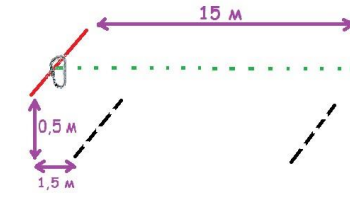
**1 балл**

<b>Этап</b>	<b>Спуск по склону</b>		
<b>Параметры:</b>	L 15м, $\alpha 0^\circ$		
<b>Оборудование:</b>	Судейские перила		
	ИС	БЗ 1,5м	КЛ ТО-2карабина
	ЦС	БЗ	КЛ
<b>Действия:</b>	п. п. 7.10		
<b>Обратное движение</b>	КОД вдоль нитки этапа		



**2 балла**

<b>Этап</b>	<b>Спуск по склону</b>		
<b>Параметры:</b>	L 15м, $\alpha 0^\circ$		
<b>Оборудование:</b>	ИС	БЗ 1,5м	КЛ ТО-2карабина
	ЦС	БЗ	КЛ
	Действия: п. п. 7.6, 7.10, 7.6.15		
<b>Обратное движение</b>	КОД вдоль нитки этапа		



**5 баллов**

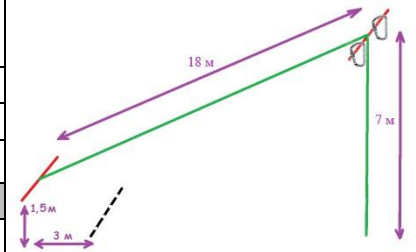
<b>Этап</b>	<b>Спуск по склону</b>		
<b>Параметры:</b>	L 15м, $\alpha 0^\circ$		
<b>Оборудование:</b>	ИС	БЗ 1,5м	КЛ ТО-2карабина
	ЦС	БЗ	КЛ
	Действия: п. п. 7.6, 7.12, 7.6.15		
<b>Обратное движение</b>	КОД-вдоль нитки этапа		



**3 балла**

**Блок этапов: навесная переправа – спуск по перилам**

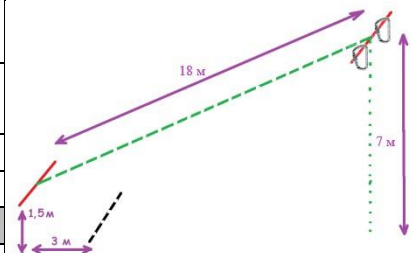
<b>Этап</b>	<b>Навесная переправа</b>		
<b>Параметры:</b>	L 18м, α 15°		
<b>Оборудование:</b>	Судейские двойные перила		
	ИС	БЗ 3м	КЛ ТО-горизонтальная опора, 1 карабин
	ЦС	ОЗ	ТО-2 карабина
<b>Действия:</b>	п.7. 9		
<b>Обратное движение</b>	Перила этапа		
<b>Этап</b>	<b>Спуск по перилам</b>		
<b>Параметры:</b>	H 7 м		
<b>Оборудование:</b>	Судейские перила		
	ИС	ОЗ	ТО - 2 карабина
	ЦС	БЗ	
<b>Действия:</b>	п. п. 7.12		
<b>Обратное движение</b>	ПОД		



**6 баллов**

**Блок этапов: навесная переправа – спуск по перилам**

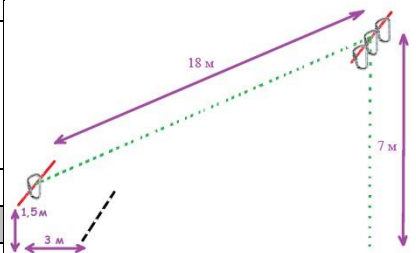
<b>Этап</b>	<b>Навесная переправа</b>		
<b>Параметры:</b>	L 18м, α 15°		
<b>Оборудование:</b>	Судейские перила для восстановления		
	ИС	БЗ 3м	КЛ ТО-горизонтальная опора, 1 карабин
	ЦС	ОЗ	ТО-горизонтальная опора 2 карабина
<b>Действия:</b>	п. п. 7.6.12, 7.9		
<b>Обратное движение</b>	Перила этапа		
<b>Этап</b>	<b>Спуск по перилам</b>		
<b>Параметры:</b>	H7м		
<b>Оборудование:</b>	ИС	ОЗ	ТО - 2 карабина
	ЦС	БЗ	
<b>Действия:</b>	п. п. 7.6, 7.12, 7.6.15		
<b>Обратное движение</b>	ПОД		



**9 баллов**

**Блок этапов: навесная переправа – спуск по перилам**

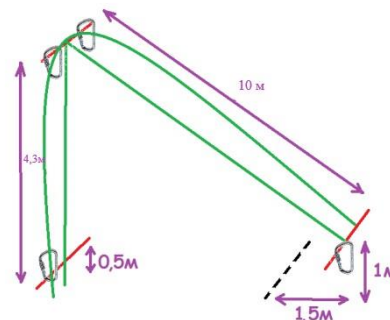
<b>Этап</b>	<b>Навесная переправа</b>		
<b>Параметры:</b>	L 18м, α 15°		
<b>Оборудование:</b>	ИС	БЗ 3м	КЛ ТО-горизонтальная опора, 1 карабин
	ЦС	ОЗ	ТО - горизонтальная опора 3 карабина
	<b>Действия:</b> Первый участник по земле перемещается в ИС этапа по ПОД этапа спуск по перилам по п. п. 7.10. Далее п. п. 7.6, 7.9, 7.6.15 (разрешено с ЦС блока этапов)		
<b>Обратное движение</b>	Перила этапа, КОД вдоль этапа		
<b>Этап</b>	<b>Спуск по перилам</b>		
<b>Параметры:</b>	H 7м		
<b>Оборудование:</b>	ИС	ОЗ	ТО-2 карабина
	ЦС	БЗ	
<b>Действия:</b>	п. п. 7.6, 7.12, 7.6.15		
<b>Обратное движение</b>	ПОД		



3 балла

Блок этапов: подъем по перилам – спуск по наклонной навесной переправе

Этап	Подъем по перилам	
Параметры:	H 4,3м,	
Оборудование:	Судейские перила	
	ИС	БЗ ТО-горизонтальная опора 1 карабин
	ЦС	ОЗ ТО - 2 карабина
Действия:	п. п. 7.11, организация ВКС из ВСВ разрешена для всех участников	
Обратное движение	Перила этапа	
Этап	Спуск по наклонной навесной переправе	
Параметры:	L 10м, $\alpha$ 40°	
Оборудование:	Судейские двойные перила	
	ИС	ОЗ ТО-2 карабина
	ЦС	БЗ - 1,5м ТО - горизонтальная опора, 1 карабин
Действия:	п. п. 7.9.4.3 судейские перила для п.7.9.4(б) (перила подъема предыдущего этапа), организация ВКС из ВСВ разрешена для всех участников	
Обратное движение	ПОД	

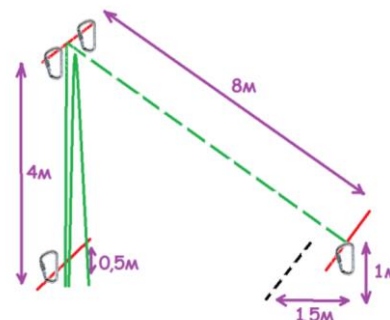


6 баллов

Блок этапов: подъем по перилам – спуск по наклонной навесной переправе

Допускаются ТОЛЬКО участники 2008 г.р и старше

Этап	Подъем по перилам	
Параметры:	H 4, 3 м,	
Оборудование:	Судейские перила	
	ИС	БЗ ТО-горизонтальная опора, 1 карабин
	ЦС	ОЗ ТО - 2 карабина
Действия:	Первый участник передвигается на ИС блока этапов без ограничений, восстанавливает перила наклонной навесной переправы п. п. 7.6.12. п. п. 7.11, организация ВКС из ВСВ для одного участника	
Обратное движение	Перила этапа	
Этап	Спуск по наклонной навесной переправе	
Параметры:	L 8м $\alpha$ 40°	
Оборудование:	Судейские двойные перила для восстановления	
	ИС	ОЗ ТО-2 карабина
	ЦС	БЗ-1,5м ТО - горизонтальная опора, 1 карабин
Действия:	п. п. 7.9.4.3 судейские перила для п.7.9.4(б) (перила подъема предыдущего этапа), организация ВКС из ВСВ для одного участника	
Обратное движение	ПОД	

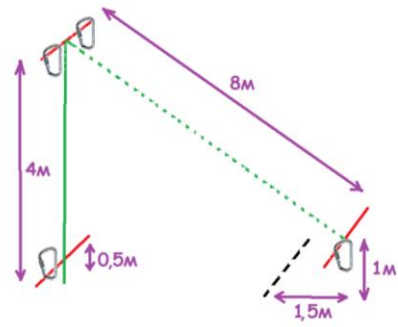


9 баллов

Блок этапов: подъем по перилам – спуск по наклонной навесной переправе

Допускаются ТОЛЬКО участники 2008 г.р и старше

Этап		Подъем по перилам	
Параметры:	Н 4,3 м		
Оборудование:	Судейские перила		
	ИС	БЗ	ТО-горизонтальная опора, 1 карабин
	ЦС	ОЗ	ТО - 2 карабина
Действия:	Первый участник п. п. 7.10, остальные п. п. 7.11		
Обратное движение	Перила этапа		
Этап		Спуск по наклонной навесной переправе	
Параметры:	L 8м, α 40°		
Оборудование:	ИС	ОЗ	ТО-2 карабина
	ЦС	БЗ-1,5м	ТО-горизонтальная опора, 1 карабин
Действия:	Первый участник по п. п. 7.12 до БЗ на ИС, остальные п. п. 7.9.4.3		
Обратное движение	ПОД		



3 балла

Блок этапов: подъем по перилам – параллельные перила – спуск по перилам

Этап		Подъем по перилам	
Параметры:	Н 2м		
Оборудование:	Судейские перила		
	ИС	БЗ	
	ЦС	ОЗ	ТО - горизонтальная опора, 1 карабин
Действия:	п. п. 7.10		
Обратное движение	Перила этапа		
Этап		Параллельные перила	
Параметры:	L 10м		
Оборудование:	Верхние и нижние судейские перила		
	ИС	ОЗ	ТО-верхняя и нижняя горизонтальная опора, 1 карабин
	ЦС	ОЗ	ТО-верхняя и нижняя горизонтальная опора, 1 карабин
Действия:	п. п. 7.8.		
Обратное движение	ПОД		
Этап		Спуск по перилам	
Параметры:	Н 3,5м		
Оборудование:	Судейские перила		
	ИС	ОЗ	ТО - горизонтальная опора, 1 карабин
	ЦС	БЗ	
Действия:	п. п. 7.10		
Обратное движение	Перила этапа		

