



## 61 краевой слет юных туристов-краеведов

25-28 июня 2021г.

Хабаровский район с. Сикачи-Алян.

### ДИСТАНЦИЯ «КОНТРОЛЬНО-ТУРИСТСКИЙ МАРШРУТ»

Состав команды 6 человек, не менее 1 девушки, не менее 1 юноши. Команду сопровождает представитель. Команда допускается к работе на этапах только в полном составе.

От старта до финиша команда движется по карте в заданном направлении, отмеченном на спортивной карте, с выполнением заданий на маршруте.

Всю дистанцию участники преодолевают в касках.

На всех этапах участники могут работать без ИСС.

Результат определяется по сумме времени работы на дистанции и сумме штрафных баллов. 1 балл = 30 сек. В случае равенства результатов предпочтение отдается команде, имеющей меньше штрафного времени.

В случае, если команда не уложилась в КВ на техническом этапе, она получает штрафные баллы

НАРУШЕНИЕ	ШТРАФ
За каждого участника, не прошедшего этап	10 баллов
За каждую единицу оставленного снаряжения	10 баллов

Прохождение технических этапов оценивается по бесштрафной системе Регламента проведения соревнований по группе дисциплин «дистанция-пешеходная».

#### Общее контрольное время 3,5 часа

1. Спички (простые).
2. Перчатки(рукавицы) – на каждого члена команды.
3. Инструменты для выполнения заданий по топографии.
4. Ручка, карандаш.
5. Часы наручные – 2 шт.
6. Компас – 2 шт.
7. Аптечка (перчатки стерильные – 1 шт., салфетка стерильная 10x10 см - 1шт., кожный антисептик, лейкопластырь рулонный).
8. Мобильный телефон на случай экстренной связи (строго обязательное снаряжение). Заряд телефонов должен быть больше 70% или больше 2/3 по шкале. Баланс телефонов должен позволять получать и осуществлять звонки. Номера командных телефонов капитан команды сообщает судье на старте. Во избежание потери и повреждения телефона в ходе участия в соревнованиях рекомендуем продумать способ его транспортировки по дистанции.
9. Цифровой фотоаппарат (телефон с камерой)
10. Специальное снаряжение (согласно «Регламента....» на выбор команды
11. Тент(материал - любой). Минимальный размер 3м x 3м.

# ПЕРЕЧЕНЬ, параметры, оборудование этапов и условия их прохождения.

## Предстартовая проверка.

Команда приглашается на предстартовую проверку за 10 минут до старта, указанного в стартовом протоколе. Судьи проверяют: наличие необходимого группового и личного снаряжения (см. список ниже), с которым команда должна пройти всю дистанцию. Без этого снаряжения команда не выпускается на дистанцию. Так же проверяется знание границ полигона и действия при аварийной ситуации. Судья выбирает одного участника, который должен ответить на знание границ полигона и одного, который должен ответить на вопросы о действии группы в аварийной ситуации.

**Границы полигона** С – река Амур; Ю – речной залив; З – асфальтированное шоссе; В – речной залив.

### **Действия в аварийной ситуации**

#### **Действия в случае травмы участника:**

- оказать возможную первую помощь,
- сообщить о травме Зам.главного судьи по безопасности по телефону **8-914-319-64-40**

### **Действия в случае потери ориентировки**

- сообщить Зам.главного судьи по безопасности по телефону: **8-914-319-64-40**
- выходить по аварийному варианту движения.

## **АВАРИЙНЫЙ АЗИМУТ - 340°**

<b>НАРУШЕНИЕ</b>	<b>ШТРАФ</b>
Неправильный ответ (за каждый)	3 балла
Подсказка другим участником	3 балла

## Ориентирование.

На старте этапа команда получает карту с нанесёнными точками старта, КП, финиша (точки соединены в определенном порядке). Задача команды: со старта пройти КП в том порядке, в котором они соединены на карте, и финишировать в точке финиша. Соблюдение порядка прохождения КП и движения по обозначенному маршруту - строго обязательно... Точное количество КП сообщается в Информации о дистанции.

*ориентирование по обозначенному маршруту:* число и месторасположение КП команде не известно, команде необходимо двигаться строго согласно обозначенному(нарисованному) на карте варианту движения. . Отметка КП – фотография всей команды на фоне КП.

*ориентирование по легенде:* число и месторасположение КП команде не известно, команде необходимо двигаться строго согласно полученному словесному описанию маршрута. Отметка КП – фотография всей команды на фоне КП.

*ориентирование на маркированной трассе:* число и месторасположение КП команде не известно, команде необходимо двигаться строго по маркированному маршруту на местности. При нахождении КП, обозначить его проколом на карте.

<b>НАРУШЕНИЕ</b>	<b>ШТРАФ</b>
Пропуск КП	40 баллов

## Вязка узлов.

### **КВ – 10 мин.**

Судья предоставляет команде 6 карточек с узлами. Каждый участник команды выбирает себе карточку (обмен карточками внутри команды запрещен) и вяжет соответствующий узел. Этап работает по системе – эстафета. 1-й участник правильно завязывает узел и только после этого 2-й

участник приступает к выполнению задания и т.д. Каждый участник вяжет узел индивидуально. Перечень возможных узлов: штык, булинь (на себе), проводник восьмерка, встречная восьмерка, грейпвайн, встречный, двойной булинь, австрийский проводник, баррел.

НАРУШЕНИЕ	ШТРАФ
Неправильно завязанный узел (отсутствие контрольного узла, не расправленный узел)	1 балл
Не завязанный узел	3 балла

### Передача информации на расстояние.

**КВ – 10 мин.**

Команда делится на 2 части по 3 человека. Одна половина команды переходит на целевую сторону. Другая половина остается на исходной стороне этапа, вытаскивает карточку с фразой, которую необходимо передать. Способ передачи не регламентируется (запрещено использовать электронные средства связи). На целевой стороне этапа команда записывает в карточку то, как они поняли фразу.

НАРУШЕНИЕ	ШТРАФ
Не правильно понятая фраза	20 баллов

### Поляна заданий.

**КВ – 30 мин.**

На поляне заданий команда проходит в четыре этапа:

- Топография:* Участники по словесному описанию местности (напечатанный текст) рисуют карту-схему, используя условные знаки топографических карт. Определяют на карте три азимута на заданные ориентиры, высоту заданной точки, длину, нанесенного на карту обозначенного маршрута.
- Измерение расстояний и высоты на местности:* Команда измеряет расстояние до недоступного объекта; до доступного объекта (запрещено использование дальномера и рулетки); высоту недоступного объекта.
- Взятие азимута на заданный ориентир:* Команде (участнику), находясь в обозначенном маркировкой квадрате необходимо, используя свой компас определить азимут на три ориентира (указываются судьей).

#### *4. Бивуак:*

- установка тента. Команда устанавливает тент (тент, колья, колышки - командные). Тент должен быть хорошо надёжно закреплён, растянут таким образом, что бы под ним разместилась вся команда. У тента должно быть минимум 6 оттяжек.

НАРУШЕНИЕ	ШТРАФ
Под тентом не может разместиться вся команда	6 баллов

- распиловка бревна и разведение костра. Участники, используя двуручную пилу (судейская) отпиливают от бревна чурку, раскалывают её и используя полученные дрова на указанном месте команда разводит костер при помощи командных коробка и 3-х обычных спичек. При необходимости судья может выдать дополнительные спички ( одна спичка – один штрафной балл). Цель разжигания костра - пережигание контрольной нити. Высота нити – 50 см, высота укладки дров – 30 см. Для растопки могут применяться материалы, только естественного происхождения.

НАРУШЕНИЕ	ШТРАФ
Отсутствие условного знака на карте-схеме (за каждый)	1 балл
Ошибка на 1 градус при определении азимута	1 балл

Ошибка при определении высоты на карте: от 5 до 10% от 11 до 20 % свыше 20 %	1 балл 2 балла 5 баллов
Ошибка при определении длины маршрута на карте: от 5 до 10% от 11 до 20 % свыше 20 %	1 балл 2 балла 5 баллов
Ошибка при определении высоты и расстояния: от 5 до 10% от 11 до 20 % свыше 20 %	1 балл 2 балла 5 баллов
Ошибка при определении азимута на местности: за каждые 5 градусов, после 5-ти льготных	2 балла
Нарушение ТБ при работе с топором и пилой	10 баллов
Использование легковоспламеняющихся средств искусственного происхождения для разжигания костра	снятие
Дополнительные спички, за каждую	1 балл

**После выполнения условий этапа «Поляна заданий» на этом же месте состоится «Конкурс поваров» (по условиям вида «Конкурсная программа»). Время приготовления блюда – 1 час. Это время НЕ ВХОДИТ в общее контрольное время КТМ.**

#### Движение по склону с альпенштоком.

**КВ – 10 мин.**

Крутизна склона до 30 градусов. Коридор движения обозначен маркировкой (могут встречаться участки подъема, спуска, траверса, возможно изменение направления движения). Действия: Команде необходимо двигаться по склону в заданном коридоре движения, при этом движение необходимо контролировать альпенштоком (нижний конец альпенштока удерживается относительно участника выше по склону).. Участникам команды запрещено обгонять друг друга в коридоре. Транспортировка рюкзаков осуществляется на участниках. Перекидывание снаряжения запрещено. Альпенштоки судейские.

НАРУШЕНИЕ	ШТРАФ
Неправильное положение альпенштока относительно склона	1 балл
Выход за обозначенный коридор	2 балла
Падение (касание склона любой частью тела, кроме ступней ног)	2 балла

#### Гать.

**КВ – 10 мин.**

Этап имитирует преодоление заболоченного участка. На участке установлены восемь опор, имитирующих сухие островки. Расстояние между опорами до 1,5 метров. Команда преодолевает этап, укладывая на опоры жерди (судейские). Количество жердей 6 шт. Участники могут волочить жерди, опираться на них. Участники команды должны выйти на другой берег «болота» и вынести все жерди на ЦС этапа.

НАРУШЕНИЕ	ШТРАФ
Срыв одной ногой	1 балл
Падение (срыв двумя ногами)	2 балла

Не вынесенные на ЦС этапа жерди (за каждую)	2 балла
---	---------

### **Оказание первой помощи.**

**КВ – 10 мин.**

Участники выполняют практическое задание по оказанию первой помощи. Условно-пострадавшим является участник команды. При выполнении заданий использование медикаментов - имитируется (необходимо продемонстрировать наличие препарата), остальные перевязочные материалы и инструменты используются как при настоящей ситуации.

**Предлагаемая травма:** проникающее ранение в живот без выпадения внутренних органов (участник животом напоролся на острый сук).

### **Алгоритм действий при оказании первой помощи:**

#### **Необходимо:**

1. Уложить раненого на спину;
2. Приподнять ноги и согнуть их в коленях, расстегнуть поясной ремень;
3. Оказывающий помощь надевает медицинские перчатки.
4. Наложить на рану асептическую повязку, зафиксировать лейкопластырем

Транспортировать пострадавшего можно только в положении «лежа на спине» с приподнятыми и согнутыми в коленях ногами (необходимо подложить под колени валик).

<b>НАРУШЕНИЕ</b>	<b>ШТРАФ</b>
Незначительное нарушение при выполнении задания	1 балл
Подсказка судьи (участник не может исправить ошибку) самостоятельно	5 баллов

### **Изготовление носилок и транспортировка пострадавшего.**

**КВ – 15 мин.**

Команда транспортирует пострадавшего на носилках, самостоятельно изготовленных из своих материалов.. Затем необходимо уложить условно пострадавшего на носилки и произвести его транспортировку по участку, указанному судьями (участок транспортировки может содержать воду).

До выполнения всех требований судьи по безопасности носилок, команда на этап не выпускается. Условно пострадавший выбирается командой. При транспортировке команда исключает удары, падения, неправильное расположение относительно склона, нарушение целостности повязки и исправляют нарушение по требованию судьи.

### **Переправа по бревну (горизонтальный маятник).**

**КВ – 10 мин.**

<b>Параметры</b>	L –10 м ; L бревна – 6 м		
<b>Оборудование</b>	ИС	БЗ	ТО – карабин
	ЦС	БЗ	
<b>Действия</b>	Участники организуют командные перила (маятник). Проходят по бревну, опираясь на перила. По окончании этапа снимают перила с ЦС этапа		

**Спуск по склону спортивным способом.****КВ – 10 мин.**

<b>Параметры</b>	L – 18 м		$\alpha$ 30°
<b>Оборудование</b>	ИС	БЗ	ТО - карабин
	ЦС	БЗ	
<b>Действия</b>	Участники организуют командные перила; далее по п.7.17; по окончании этапа снимают перила с ЦС этапа		

**Подъем по склону спортивным способом.****КВ – 15 мин.**

<b>Параметры</b>	L – 18 м		$\alpha$ до 30°
	ИС	БЗ	ТО – 2 карабина
	ЦС	БЗ	
<b>Действия</b>	Первый участник поднимается свободным лазаньем с нижней страховкой, простегивая командную страховку через 1 ППС (промежуточные пункты страховки), организует командные перила; далее по п.7.18; командная страховка (верхняя страховка, проходит через карабин расположенный на ЦС этапа) : концом страхующей веревки, обвязывая поднимающегося участника узлом «булинь», страховочная веревка удерживается руками ; по окончании этапа снимают перила с ЦС этапа		

Старший судья вида Асанов Андрей Сергеевич; тел. 8-914-319-64-40