



62 краевой слет юных туристов-краеведов

19-23 июня 2023 г.

Хабаровский муниципальный район
с. Сикачи-Алян

Условия проведения вида программы: Контрольно-туристский маршрут

ОКВ (общее контрольное время): 3 ч. 00 мин.

Границы района:

- север – река Амур
- восток – речной залив
- запад – асфальтированное шоссе
- юг - речной залив

Аварийный выход: Азимут 340

Опасные места района соревнований:

- обрывистые склоны реки;
- участки поваленного леса;
- река, болота;
- заросли растений;
- места свалок бытового мусора.

В районе проведения соревнований имеются:

- опасные растения (крапива обыкновенная, колючие растения и т.п.)
- опасные насекомые (клещи, осы и т.п.)
- опасные животные (ядовитые змеи и т.п.)

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Соревнования проводятся в форме кросс - похода с преодолением технических этапов и с выполнением заданий на маршруте.
2. Участники двигаются ориентируясь в заданном направлении по спортивной герметизированной карте М1:7500, выданной на старте.
3. Состав команды: 6 участников. Команду сопровождает представитель.
4. Всю дистанцию участники преодолевают в касках.
5. Прохождение этапов – командное, вход в рабочую зону этапа по прибытию всех участников команды.
6. На всех этапах участники могут работать без ИСС.
7. Результат команды определяется по сумме времени работы на и сумме штрафных баллов, штрафов за превышение ОКВ
1 штрафной балл - 30 сек
8. При равенстве результатов у команд, выигрывает команда, имеющая меньше штрафного времени.

<i>Нарушения</i>	<i>Штраф</i>
За каждого участника, не прошедшего этап	10 бал.
За каждую единицу оставленного снаряжения	10 бал.

Прохождение технических этапов оценивается по бесштрафовой системе, правил вида спорта «Спортивный туризм», дисциплины «пешеходные».

Список необходимого личного и командного снаряжения:

<i>Командное снаряжение:</i>	<i>Личное снаряжение:</i>
1. Компас – 2 шт. 2. Карандаш, ручка линейка, блокнот – 1 шт. 3. Булавка – 1 шт. 4. инструменты для выполнения заданий по топографии. 5. тент (любой материал). Мин.размер 3х3 6. Аптечка (бинт, антисептик) – 1 комплект 7. часы наручные – 2 шт. 8. Мобильный телефон на случай экстренной связи (с положительным балансом, в защитном чехле)	1. Закрытая форма одежды – 1 комплект. 2. Каска – 1 шт. 3. Спортивная обувь – 1 пара 4. перчатки (рукавицы) – 1 шт.

Перечень этапов:

(порядок этапов, будет выдан за день до старта)

Этап 0. Предстартовая проверка:

За 10 минут до старта команда приходит на предстартовую проверку, где проверяется командное и личное снаряжение, знание границ полигона, действия команды в аварийной ситуации. При обнаружении нарушений команда штрафуются и не выпускается на дистанцию до полного выполнения всех требований, при этом старт не откладывается. Судья выбирает 2-х участников и проверяет знания границ полигона, действия группы в аварийной ситуации.

<i>Нарушения:</i>	<i>Штраф:</i>
Отсутствие предмета личного снаряжения	1 балл
Отсутствие предмета командного снаряжения	2 балла
Незнание границ полигона	4 балл
Незнание действий, выхода в аварийной ситуации	4 балл
Подсказка другим участником	3 балла

Этап 1. Маркированный маршрут:

Участникам необходимо двигаться строго по маркированному маршруту на местности. Маркировка и места расположения КП в карте не обозначены. Двигаясь строго по маркировке, участники будут встречать КП. Необходимо в судейской карте поставить отметки булавкой и отметить крестиком прокол карандашом (ручкой) (проколы допускаются не более 1 мм), где, по мнению участников, находятся КП. Допустимая погрешность 2 мм.

Этап 2. Ориентирование в заданном направлении:

На старте дистанции команда получает карту с нанесёнными точками КП (точки соединены в определенном порядке). Задача команды: пройти КП в том порядке, в котором они соединены на карте. Соблюдение порядка прохождения КП и движения по

обозначенному маршруту - строго обязательно. Точное количество КП сообщается в Информации о дистанции.

Этап 3. 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.

<i>Нарушения:</i>	<i>Штраф:</i>
Пропуск кп	40 бал.
Погрешность в проколе более 2 мм	5 бал

Этап 4. «Поляна заданий – 1». КВ –15 мин:

Команда выполняет 4 задания по измерению:

- расстояние до недоступного предмета
- расстояние до доступного предмета
- высота доступного предмета
- азимут на заданный объект(3 ориентира указываются судьёй)

Запрещено использовать электронные измерительные приборы и рулетки и т.п.

<i>Расстояние до недоступного предмета:</i>	
Ошибка до 2 метров	0 баллов
Ошибка за каждые последующие 1 метр	3 балл
<i>Расстояние до доступного предмета:</i>	
Ошибка до 1 метра	0 баллов
Ошибка за каждый последующий 1 метр	3 балл
<i>Высота доступного предмета:</i>	
Ошибка до 1 метра	0 баллов
Ошибка за каждые последующие 30 см	3 балл
<i>Азимут на объект:</i>	
Ошибка до 5 градусов	1 балл
Ошибка за каждые последующие 5 градусов	3 балл

Этап 5. 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.

Этап 6. Поляна заданий – 2. КВ – 30 мин:

Вязка узлов:

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.

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.

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.

«Фильтр»:

Задача группы – на месте необходимо изготовить фильтр из подручных материалов и профильтровать 300 мл воды. Фильтр должен обеспечивать очистку воды от механических примесей (грязи, песка, ила). Профильтрованную воду необходимо предъявить судье. Прозрачность воды будет оцениваться по судейскому эталону. Применение фильтров, изготовленных промышленным способом, запрещено!

Необходимое снаряжение: подручные материалы для изготовления фильтра (Команда может использовать любые домашние заготовки: материалы и вещества, взятые с собой на маршрут), бутылка с грязной водой и пустая бутылка (предоставляется судьями).

<i>Нарушения:</i>	<i>Штраф:</i>
Под тентом не может разместиться вся команда	6 бал.
наличие провисов и складок	2 балла
Неправильно завязанный узел (отсутствие контрольного узла, не расправленный узел)	1 балл
Не завязанный узел	3 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
Применение фильтров, изготовленных промышленным способом	снятие

Этап 7.« Изготовление носилок» КВ (изготовления носилок, укладка и фиксирования пострадавшего) КВ — 15 мин:

Носилки изготавливаются командой из своих материалов. Жерди, штормовки, полотно, веревки команды со старта несут с собой. После окончания транспортировки жерди могут быть оставлены на дистанции. В случае превышения КВ на 2 минуты команда получает максимальный штраф и допускается к транспортировке.

При превышении КВ более 2 минут, команда к транспортировке не допускается и получает штраф «Непрохождение этапа».

<i>Нарушения:</i>	<i>Штраф:</i>
Непрохождение этапа	снятие
превышения КВ	4 балла
Подсказка судьи (участник не может исправить ошибку самостоятельно)	5 баллов

Этап 8. Переноска пострадавшего:

Транспортировка осуществляется по пересеченной местности. Место назначения устанавливается судьёй. КВ для транспортировки не устанавливается.

<i>Нарушения:</i>	<i>Штраф:</i>
Неправильно собранные носилки: - расположение поперечных жердей относительно продольных; - количество узлов на продольной жерди менее 5 (если опорная сетка из веревки); - штормовки не вывернуты пуговицами и рукавами внутрь; - пересечения жердей стянуты слабо (рама носилок легко смещается в диагональном направлении).	3 балла
Ничего не подложено под голову пострадавшему	1 балл
Неправильная транспортировка: - транспортировка ногами вперед в подъем или головой вперед на спуске.	2 балла
Пострадавший не зафиксирован к носилкам или зафиксирован неправильно	10 баллов
Отказ от исправления ошибок	снятие
Падение пострадавшего	снятие

Изготовление носилок и транспортировка пострадавшего

Материалы для изготовления:

- 2 продольных жерди диаметром;
- 3 поперечных жерди диаметром;

- 6 репшнуров диаметром 4-6 мм для связывания жердей;
- веревка диаметром 6-10 мм и длиной до 20 м для вязания опорной сетки или 3 штормовки (анорака) или специально сшитое полотно длиной 160-170 см и шириной 50-60 см;
- коврик и спальник;
- основная веревка для фиксации пострадавшего к носилкам.

Порядок действий при изготовлении носилок с опорной сеткой из веревки:
изготовление рамы на продольные жерди сверху укладываются 2 поперечные на расстоянии 160-

170 см друг от друга и фиксируются репшнурами в местах пересечения, от головной жерди на

расстоянии 40-50 см фиксируется 3-я жердь, но уже под продольными);

вязание опорной сетки (веревка складывается пополам, серединой на головной жерди вяжется полусхватывающий узел или узел стремя и концы веревки разводятся к левой и правой жердям,

через 20-30 см на жердях одним концом завязываются такие же узлы и веревки идут навстречу друг другу, перехлестываются и возвращаются к своим жердям. Количество узлов на продольной жерди не менее 5. Фиксируются концы веревки в местах пересечения ножной поперечной жерди и продольных жердей).

Порядок действий при изготовлении носилок с опорой из штормовок:

- просунуть продольные жерди в рукава вывернутых штормовок (пуговицы внутри снизу);
- зафиксировать продольные и поперечные жерди описанным выше способом (под туловищем одна штормовка, под ногами две штормовки).

Порядок действий при изготовлении носилок с опорой из сшитого полотна:

- просунуть продольные жерди в «туннели» для жердей или в пришитые петли (не реже 30 см);

- просунуть поперечные головные и ножные жерди в пришитые петли (если имеются);

- зафиксировать продольные и поперечные жерди описанным выше способом.

Рама носилок при любом способе изготовления должна иметь жесткость при прикладывании

нагрузки в диагональном направлении.

Транспортировка пострадавшего:

- поверх изготовленных носилок расстилается коврик и на него укладывается пострадавший в каске

и спальнике (или укрывается им);

- под голову подкладывается свернутая куртка (другие предметы одежды), спальник, бухта веревки,

прикрытая курткой;

- пострадавший фиксируется к носилкам основной веревкой в районе груди и бедер (веревка вокруг носилок и пострадавшего);

- в подъем и по ровной поверхности транспортировка осуществляется головой вперед, а на спуске и при переправе вброд вперед ногам

Этап 9. Гать. КВ – 15 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.

нарушения	штраф
Срыв одной ногой	1 балл
Падение(срыв двумя ногами)	2 балла
Не вынесенные на ЦС этапа жерди (за каждую)	2 балла

Этап 10. Переправа по бревну (горизонтальный маятник). КВ – 15 мин:

параметры	L –10 м; L бревна – 6 м		
оборудование	ИС	БЗ	ТО – вертикальная опора
	ЦС	БЗ	ТО – вертикальная опора
действия	Участники организуют командные перила . Проходят по бревну, опираясь на перила. По окончании этапа снимают перила с ЦС этапа. Допускается движение последнего участника с опорой на маятниковые перила закрепленные на ЦС.		

Этап 11. Спуск по склону спортивным способом. КВ – 15 мин:

параметры	L –18 м; L наклон: 20 градусов		
оборудование	ИС	БЗ	ТО - карабин
	ЦС	БЗ	
действия	Участники организуют командные перила. Далее по п.7.17; по окончании этапа снимают перила с ЦС этапа		

Этап 12. Переправа методом «Вертикальный маятник» КВ – 15 минут:

параметры	L –3 м;		
оборудование	Судейские перила		
	ИС	БЗ	
	ЦС	БЗ	
действия	Участники преодолевают условное препятствие с опорой на судейские перила. Организация сопровождения по решению команды.		