

LXI РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ТУРИСТСКИЙ СЛЁТ ОБУЧАЮЩИХСЯ

16 - 20 июня 2022 г.

Республика Марий Эл, пос. Куяр
УТБ «Сосновая роща»

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ВИДА «КОНТРОЛЬНО – ТУРИСТСКИЙ МАРШРУТ»

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

Карта: Масштаб 1:10000, Сечение рельефа – 2,5 м. Карта вложена в пакет, пакет не запаян

Границы района: север – шоссе Йошкар-Ола - Казань

восток – сады «Лесное», шоссе Йошкар-Ола - Казань

запад – р. Малая Кокшага

юг – четких границ нет

Аварийный выход: на восток на шоссе Йошкар-Ола-Казань, затем до указателя ДОЛ «Сосновая Роща» (14-й км) и далее до лагеря соревнований, либо на север до посёлка Куяр.

Опасные места района соревнований:

- обрывистые склоны реки;
- участки поваленного леса;
- места отдыха людей;
- 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 однодневного кросс-похода с преодолением технических этапов и с выполнением заданий на маршруте. Порядок выполнения этапов команда определяет самостоятельно, кроме этапов и заданий, оговоренных в условиях.
2. Состав команды: 6 участников, в том числе не менее 2 девочек.
3. После прохождения этапа 1 «Маркированный маршрут» команда получает карту с нанесенными точками старта, этапов и финиша.
4. На маршруте устанавливается общее контрольное время (ОКВ). Задача команды в пределах ОКВ преодолеть технические этапы и выполнить задания. Этапы и задания допускается преодолевать и выполнять только в пределах ОКВ. После окончания ОКВ маршрута, команда не будет допущена на этап. При превышении ОКВ команда получает штраф за каждую полную и не полную минуту его превышения - 1 балл.
5. Прохождение этапов – командное, вход в рабочую зону этапа по прибытию всех участников команды.
6. Участники на протяжении всей дистанции, на всех этапах работают в касках.
7. Все этапы имеют максимальную оценку (МО) в премиальных баллах. За ошибки в преодолении этапа (выполнения задания) команда получает штрафные баллы, которые вычитаются из МО этапа.
8. Количество штрафных баллов не может превышать МО этапа. Т.е. если команда получила штрафных баллов больше чем МО этапа, то за работу на данном этапе она получает 0 баллов.
9. Результат команды определяется по сумме премиальных баллов, за вычетом штрафных баллов и штрафов за превышение ОКВ (1 мин = 1 штрафной балл). При равенстве результатов команда, прошедшая маршрут быстрее, занимает место выше.

Список необходимого личного и командного снаряжения:

Командное снаряжение	Личное снаряжение
1. Компас – 1 шт.	1. Индивидуальная страховочная система – 1 шт.
2. Карандаш, ручка линейка, блокнот – 1 шт.	2. Жумар – 1 шт.
3. Булавка – 1 шт.	3. Спусковое устройство (ФСУ) – 1 шт.
4. Рюкзак 10-80 литров – 1 шт.	4. Карабины – не менее 2 шт.
5. Веревка основная не менее 20 м. диаметром не менее 10 мм – 2 шт.	5. Каска – 1 шт.
6. Запас питьевой воды – не менее 1 л	6. Перчатки – 1 пара (не должны иметь повреждений)
7. Аптечка (перевязочные средства) – 1 комплект	7. Одежда, закрывающая локти и колени – 1 комплект

Рекомендуемое снаряжение: Канцелярский планшет, накидка от дождя, часы, средство от клещей и комаров. Пишущие принадлежности для выполнения заданий команда использует свои, на этапах пишущие принадлежности предоставляться не будут.

Перечень этапов:

Этап 0. Предстартовая проверка. МО – 12 баллов.

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.

Таблица нарушений:

Нарушение	Штраф
Отсутствие предмета личного снаряжения	1 балл
Отсутствие предмета командного снаряжения	2 балла
Незнание границ полигона	4 балл
Незнание выхода в аварийной ситуации	4 балл

Этап 1. «Маркированный маршрут».

На старте команда получает судейскую карту местности для выполнения этапа 1.

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. Работа на этапе входит в ОКВ маршрута.

После прохождения этапа команда сдает судейскую карту с проколами и получает основную карту с нанесенными точками старта, этапов, финиша маршрута.

Таблица нарушений:

Нарушение	Штраф
Погрешность в проколе более 2 мм	2 балла
Отсутствие прокола и отметки карандашом(ручкой)	2 балл

Этап «Обозначенный маршрут».

Команда движется по маршруту, обозначенному на карте линией, проходя через КП, установленные на местности, но не показанные на карте.

Оценка этапа – За каждый взятый КП команда получает 2 премиальных балла

Этап «Поляна заданий – 1». МО – 32 балла.

Команда выполняет 4 задания по измерению:

- расстояние до недоступного предмета (МО задания 8 баллов)
- расстояние до доступного предмета (МО задания 8 баллов)
- высота доступного предмета (МО задания 8 баллов)
- азимут на объект (МО задания 8 баллов)

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

Работа на этапе входит в ОКВ маршрута.

Таблица нарушений:

Расстояние до недоступного предмета	
Ошибка до 2 метров	0 баллов
Ошибка за каждые последующие 2 метра	1 балл
Расстояние до доступного предмета	
Ошибка до 1 метра	0 баллов
Ошибка за каждый последующий 1 метр	1 балл
Высота доступного предмета	
Ошибка до 1 метра	0 баллов
Ошибка за каждый последующий 1 метр	1 балл
Азимут на объект	
Ошибка до 5°	0 баллов
Ошибка за каждые последующие 5°	1 балл

Этап «Поляна заданий – 2».

Команда выполняет задания по определению:

- Растения Республики Марий Эл
- Птицы Республики Марий Эл
- Памятники Республики Марий Эл.

Работа на этапе входит в ОКВ маршрута.

Оценка этапа – За каждый правильный ответ команда получает 1 премиальный балл

Этап «Топография».

Команда получает карточку – задание с вопросами. Команде необходимо выполнить задания по топографии. Образец задания будет вывешен на стенде информации на месте соревнований.

Работа на этапе входит в ОКВ маршрута.

Оценка этапа – За каждый правильный ответ команда получает 1 премиальный балл

Этап «Первая помощь».

Команда получает карточку – задание с вопросами. Команде необходимо выполнить задания по первой помощи. Образец задания будет вывешен на стенде информации на месте соревнований.

Работа на этапе входит в ОКВ маршрута.

Оценка этапа – За каждый правильный ответ команда получает 1 премиальный балл

Этап «Разжигание костра». МО – 32 балла. КВ – отсутствует.

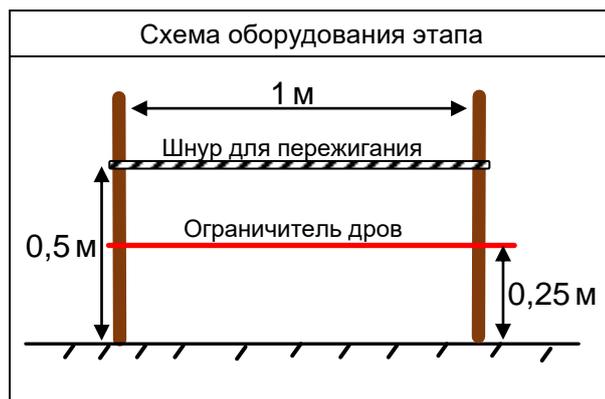
Коробок и спички командные. Перед выполнением

задания судьи проверяют герметичность упаковки спичек, опуская их в воду. Использование горючих веществ для разжигания костра запрещается. На указанном месте команда разводит костер при помощи коробка и 3-х спичек. При необходимости команда может использовать дополнительные спички (по одной, одна спичка – 1 штрафной балл). Команде необходимо пережечь судейский шнур, на высоте 50 см от земли. По окончании работы на этапе необходимо потушить костер (вода команде не предоставляется). Команда использует дрова, принесенные с собой на этап.

Работа на этапе входит в ОКВ маршрута

Таблица нарушений:

Нарушение	Штраф
Дополнительное использование спичек (за каждую спичку)	1 балл
Нарушение техники безопасности	32 балла
Невыполнение условий задания	32 балла



Этап «Вязание узлов» МО – 18 баллов. КВ – отсутствует.

Действия: Команде необходимо, используя две командных веревки (длина не менее 20 м диаметром не менее 10 мм), завязать 6 узлов на разные опоры по образцу. Опоры – деревья, расположенные в зоне этапа. На одну опору можно завязать только один узел. Оценка задания начинается после завязывания всех узлов.

Список и образец узлов					
Штык	Двойной булинь	Проводник восьмерка	Австрийский проводник	Двойной проводник	Стремя
Оценка этапа – за каждый правильно завязанный узел команда получает 3 премиальных балла					

ТЕХНИЧЕСКИЕ ЭТАПЫ

1. Судейство и прохождение технических этапов проводится в соответствии с Правилами вида спорта «Спортивный туризм», раздела 3, части 7. Далее пункт Правил, указанный в условиях этапа. С «Правилами» можно ознакомиться в Интернете на сайте www.tmmoscow.ru. Система оценки нарушений «бесштрафовая».
2. Время работы на техническом этапе отсекается по входу (выходу) в рабочую зону (из зоны) первого (последнего) участника или снаряжения.
3. Если команда на технических этапах не укладывается в КВ этапа, то она прекращает работу на этапе и получает 0 премиальных баллов.

Этап «Спуск по склону». МО – 18 баллов. КВ – 7 минут.

Длина этапа: 18 м.

Оборудование: Точка опоры – горизонтальное бревно.

Действия: Организация перил 7.6. Движение по п.7.10. Снятие перил по 7.6.15.

Задача: Участники проходят этап по командным перилам с самостраховкой спусковым устройством (восьмеркой). При спуске требуется удерживать верёвку регулирующей рукой ниже спускового устройства. На перилах может находиться только один человек.

Оценка этапа – прохождение этапа за 7 минут и менее – МО, за превышение КВ этапа – команда получает 0 премиальный балл

Этап «Подъем по склону». МО – 18 баллов. КВ – 7 минут.

Длина этапа 18 м.

Оборудование: Точка опоры – горизонтальное бревно.

Действия: Движение первого участника не регламентировано. Организация перил 7.6. Движение остальных участников по п.7.10. Снятие перил по 7.6.15.

Задача: Движение первого участника (без рюкзака) не регламентировано. Далее участники наводят командные перила. Остальные участники проходят этап по командным перилам с самостраховкой жумаром. На перилах может находиться только один человек.

Оценка этапа – прохождение этапа за 7 минут и менее – МО, за превышение КВ этапа – команда получает 0 премиальный балл

Этап «Навесная переправа». МО – 18 баллов. КВ – 7 минут.

Длина этапа: 20 м.

Оборудование: Судейские перила, точки опоры с исходной и целевой стороны горизонтальное бревно.

Действия: Движение по п.7.9.

Задача: Участники переправляются по навесной переправе с сопровождением, организованным командной веревкой, на карабине, подключенном к индивидуально-страховочной системе. На перилах может находиться только один человек. Рюкзак на этапе транспортируется по навесной переправе отдельно от участников.

Оценка этапа – прохождение этапа за 7 минут и менее – МО, за превышение КВ этапа – команда получает 0 премиальный балл

Этап «Переправа методом «Вертикальный маятник». МО – 18 баллов. КВ – 7 минут.

Длина этапа: 4 м.

Оборудование: Судейские перила.

Действия: Движение участников по п.7.15. Транспортировка рюкзака осуществляется отдельно от участников с помощью перил.

Задача: На исходной стороне участники пристегиваются в судейские перила жумаром, находящимся на усе самостраховки. Участники переправляются от исходной стороны этапа к целевой без касания опасной зоны этапа с сопровождением, организованным командной веревкой. На перилах может находиться только один человек.

Оценка этапа – прохождение этапа за 7 минут и менее – МО, за превышение КВ этапа – команда получает 0 премиальный балл