



LXII Республиканский туристский слёт обучающихся

15 - 19 июня 2023 г.

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

УСЛОВИЯ СОРЕВНОВАНИЙ ПО ВИДУ «КОНТРОЛЬНО – ТУРИСТСКИЙ МАРШРУТ»

ОКВ (общее контрольное время): 3 ч. 30 мин.

Карта: Масштаб 1:10000, Сечение рельефа – 2,5 м, Формат карты А4, карта вложена в пакет

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.
2. Состав команды: 6 участников, в том числе не менее 2 девочек.
3. 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.
4. Прохождение этапов – командное, вход в рабочую зону этапа по прибытию всех участников команды.
5. Участники на протяжении всей дистанции, на всех этапах работают в касках.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. 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».
10. Время работы на техническом этапе отсекается по входу (выходу) в рабочую зону (из зоны) первого (последнего) участника или снаряжения.
11. Если команда на технических этапах не укладывается в КВ этапа, то она прекращает работу на этапе и получает 0 премиальных баллов.

Список обязательного 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. Рюкзак 10-80 литров – 1 шт. | 3. Спусковое устройство (ФСУ) – 1 шт. |
| 4. Топор – 1 шт. | 4. Карабины – не менее 2 шт. |
| 5. Котелок не менее 2 л – 1шт. | 5. Каска – 1 шт. |
| 6. Веревки диаметром не менее 10 мм – длина и количество исходя из условий этапов. | 6. Перчатки – 1 пара (не должны иметь повреждений) |
| 7. Запас питьевой воды – не менее 1 л | 7. Одежда, закрывающая локти и колени – 1 комплект |
| 8. Аптечка (перевязочные средства) – 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.

ПОРЯДОК ПРОХОЖДЕНИЯ ЭТАПОВ

Этап 0. Предстартовая проверка. МО – 12 баллов.

За 15 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. «Ориентирование по выбору». КВ – отсутствует (время работы на этапе входит в ОКВ маршрута).

Команде необходимо посетить КП в любой последовательности. На КП необходимо произвести отметку. Количество КП - 7

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

Этап 2. «Навесная переправа через овраг». КВ – 12 минут.

| Вариант прохождения | А (МО – 20 баллов) | Б (МО – 40 баллов) |
|--------------------------|---|--|
| Задача | Команда должна преодолеть овраг по судейской навесной переправе, организовав при этом командное сопровождение. | Команда должна преодолеть овраг организовав командные перила и сопровождение |
| Длина этапа | 17 м | 17 м |
| Оборудование этапа | Судейские сдвоенные перила, горизонтальные точки опоры, контрольные линии. | Горизонтальные точки опоры, контрольные линии. |
| Действия команды | Участники переправляются по п.7.9 с сопровождением организованным командной веревкой. На перилах может находиться только один участник. | Движение первого участника (без рюкзака) по дну оврага не регламентировано. Организация перил по п.7.6. Движение остальных участников по п.7.9 с сопровождением организованным командной веревкой. Снятие перил с целевой стороны этапа по п.7.6.15. |
| Транспортировка рюкзаков | Рюкзаки на этапе транспортируются по навесной переправе отдельно от участников. | Рюкзаки на этапе транспортируются по навесной переправе отдельно от участников. |
| Оценка этапа | Если команда уложилась в КВ этапа она получает 20 премиальных балла | Если команда уложилась в КВ этапа она получает 40 премиальных балла |

Этап 3. «Поляна заданий». КВ – 15 минут. МО – 44 балла.

Этап состоит из нескольких заданий:

- задания по топографии;
- задания по определению растений;
- задания по географии.

Команда выполняет задания по карточкам или с использованием природных объектов.

Возможные виды заданий: тестирование, работа с топографической картой, текст с пропусками, работа с контурными картами, фотоматериалы.

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

Этап 4. «Спуск по склону». КВ – 10 минут.

| Вариант прохождения | А (МО – 15 баллов) | Б (МО – 30 баллов) |
|--------------------------|---|---|
| Задача | Команде необходимо спуститься с самостраховкой по склону, используя судейские перила. | Команде необходимо спуститься с самостраховкой по склону, организовав командные перила. |
| Длина этапа | 18 м | 18 м |
| Оборудование этапа | Судейские перила, контрольные линии | Точка опоры – горизонтальное бревно контрольные линии. |
| Действия команды | Движение участников по п.7.10. | Организация перил по п.7.6. Движение по п.7.10. Снятие перил по п.7.6.15. |
| Транспортировка рюкзаков | Транспортировка рюкзаков осуществляется на участниках. | Транспортировка рюкзаков осуществляется на участниках. |
| Оценка этапа | Если команда уложилась в КВ этапа она получает 15 премиальных баллов | Если команда уложилась в КВ этапа она получает 30 премиальных баллов |

Этап 5. «Подъем по склону». КВ – 10 минут.

| Вариант прохождения | А (МО – 15 баллов) | Б (МО – 30 баллов) |
|--------------------------|---|---|
| Задача | Команде необходимо подняться по склону с самостраховкой по судейским перилам. | Команде необходимо подняться с самостраховкой по склону, организовав командные перила. |
| Длина этапа | 18 м | 18 м |
| Оборудование этапа | Судейские перила, контрольные линии | Точка опоры на целевой стороне – горизонтальное бревно, контрольные линии, промежуточный пункт страховки – 1 карабин. |
| Действия команды | Движение участников по п.7.10. | Движение первого участника (без рюкзака) по п.7.4. Организация перил по п.7.6. Движение остальных участников по п.7.10. Снятие перил с целевой стороны этапа по п.7.6.15. |
| Транспортировка рюкзаков | Транспортировка рюкзаков осуществляется на участниках | Транспортировка рюкзаков осуществляется на участниках (кроме первого участника). |
| Оценка этапа | Если команда уложилась в КВ этапа она получает 15 премиальных баллов. | Если команда уложилась в КВ этапа она получает 30 премиальных баллов. |

Этап 6. «Движение по легенде». КВ – отсутствует (время работы на этапе входит в ОКВ маршрута).

Команда получает задание пройти участок маршрута по описанию с указанием расстояний в метрах и угловых величин в азимутах.

Количество КП – до 5

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

Этап 7. «Разжигание костра, кипячение воды». КВ – 20 минут. МО – 18 баллов.

Оборудование этапа: Коробок и спички судейские, 1 чурбак длиной 40 см, мерная тара.

Действия: Использование горючих веществ для разжигания костра запрещается. На указанном месте команда разводит костер при помощи судейского короба и судейских спичек. Команде необходимо вскипятить 2 литра воды на костре. Для разжигания костра команда использует только спички и судейский чурбак.

Оценка этапа – При выполнении всех условий этапа в пределах КВ команда получает 18 премиальных баллов

Этап 8. «Обозначенный маршрут». КВ – отсутствует (время работы на этапе входит в ОКВ маршрута).

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

Количество КП – до 5

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

Этап 9. «Переправа по параллельным перилам». КВ – 12 минут.

| Вариант прохождения | А (МО – 20 баллов) | Б (МО – 40 баллов) |
|--------------------------|---|--|
| Задача | Команда должна преодолеть овраг по судейским параллельным перилам, организовав при этом командное сопровождение. | Команда должна преодолеть овраг организовав верхние командные перила и сопровождение |
| Длина этапа | 18 м | 18 м |
| Оборудование этапа | Судейские перила, горизонтальные точки опоры, контрольные линии. | Горизонтальные точки опоры, контрольные линии. Нижние судейские перила. |
| Действия команды | Участники переправляются по п.7.9 с сопровождением организованным командной веревкой. На перилах может находиться только один участник. | Движение первого участника (без рюкзака) по дну оврага не регламентировано. Организация верхних перил по п.7.6. Движение остальных участников по п.7.8 с сопровождением организованным командной веревкой. Снятие перил с целевой стороны этапа по п.7.6.15. |
| Транспортировка рюкзаков | Транспортировка рюкзаков осуществляется на участниках. | Транспортировка рюкзаков осуществляется на участниках (кроме первого участника). |
| Оценка этапа | Если команда уложилась в КВ этапа она получает 20 премиальных балла | Если команда уложилась в КВ этапа она получает 40 премиальных балла |

Этап 10. «Вязание узлов». КВ – 5 минут. МО – 12 баллов.

Оборудование этапа: Судейская веревка 10 мм длиной 5 м.

Задача: Каждый участник команды вытягивает себе карточку с названием узла (обмен карточками внутри команды запрещен) и вяжет индивидуально соответствующий узел.

Перечень узлов: штык, булинь (на опоре), проводник восьмерка, встречная восьмерка, стремя (на опоре), австрийский проводник, брамшкотовый, грейпвайн.

Таблица нарушений:

| Нарушение | Штраф |
|--|---------|
| Неправильно завязанный узел | 2 балла |
| За каждую подсказку (нарушение тишины) | 1 балл |