|  |  |
| --- | --- |
|  | **53-ый МЕЖРЕСПУБЛИКАНСКИЙ ТУРИСТСКИЙ СЛЁТ РАБОТНИКОВ ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ, РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН И ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ «ТАТЧУМАРА-2022»** |

*13 – 16 мая 2025 г. Республика Марий Эл, Медведевский район, п. Куяр, УТБ «Сосновая роща»*

**КОМАНДНЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ ПО ВИДУ «КОНТРОЛЬНО – ТУРИСТСКИЙ МАРШРУТ»**

* + - 1. Соревнования проводятся в форме однодневного кросс-похода с преодолением технических этапов и с выполнением заданий на маршруте. Порядок выполнения этапов и прохождения КП команда определяет самостоятельно, кроме этапов и заданий, оговоренных в условиях. Задача команды за общее контрольное время (3 часа 30 минут) набрать максимальное число премиальных баллов.
      2. На некоторых этапах имеется ограниченное количество ниток для прохождения команды (максимальное количество команд, выполняющих одновременно этап). При отсутствии свободной нитки отсечка команде, до освобождения нитки, на этапе не ставится.
      3. Состав команды: 6 участников, в том числе не менее 2 женщин.
      4. Команда получает карту с нанесенными точками старта, этапов, КП и финиша за 5 минут до старта.
      5. 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.
      6. Прохождение этапов и контрольных пунктов – командное, вход (отметка на КП) в рабочую зону этапа по прибытию всех участников команды.
      7. Участники на протяжении всей дистанции, на всех этапах работают в касках.
      8. Масштаб карты, дополнительные параметры будут отражены в технической информации маршрута.

**Подведение результатов:**

* На дистанции устанавливается общее контрольное время (ОКВ) – 3 часа 30 минут. При превышении ОКВ дистанции команда получает штраф: за каждую полную и не полную минуту его превышения 1 балл.
* Все этапы имеют максимальную оценку (МО) в премиальных баллах. Так же некоторые этапы имеют контрольное время работы (КВ). За ошибки в преодолении этапа (выполнения задания) команда получает штрафные баллы, которые вычитаются из МО этапа.
* 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 премиальных баллов.
* Результат команды определяется по сумме премиальных баллов, за вычетом штрафных баллов и штрафов за превышение ОКВ.
* Если команда начала работать на этапе, но по каким-то причинам не может его пройти, то она получает 0 премиальных баллов, и может двигаться далее по маршруту, не дожидаясь окончания КВ этапа.
* При равенстве результатов команда, прошедшая маршрут быстрее, занимает место выше.

*Список необходимого личного и командного снаряжения:*

|  |  |
| --- | --- |
| Командное снаряжение | Личное снаряжение |
| 1. Компас – 1 шт. 2. Карандаш, ручка линейка, блокнот – 1 шт. 3. Рюкзак 10-80 литров – 1 шт. 4. Веревка основная диаметром не менее 10 мм – количество и длина на усмотрение команды 5. Запас питьевой воды – не менее 1 л 6. Аптечка (перевязочные средства) – 1 комплект 7. Мобильный телефон с заряженным аккумулятором – 1 шт. 8. Фотоаппарат – 1 шт. (если есть в телефоне, то отдельно не нужен) | 1. Индивидуальная страховочная система – 1 шт. 2. Жумар – 1 шт. 3. Спусковое устройство (ФСУ) – 1 шт. 4. Карабины – не менее 2 шт. 5. Каска – 1 шт. 6. Перчатки – 1 пара (не должны иметь повреждений) 7. Одежда, закрывающая локти и колени – 1 комплект |

**ПЕРЕЧЕНЬ ЭТАПОВ, ПАРАМЕТРЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И УСЛОВИЯ ПРОХОЖДЕНИЯ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Этап 0. Предстартовая проверка. МО – 12 баллов. КВ – 20 минут.** | |
| *Действия команды* | |  |  | | --- | --- | | ***Таблица штрафов*** | | | Отсутствие предмета личного снаряжения | 1 б. | | Отсутствие предмета командного снаряжения | 2 б. | |
| За 20 минут до старта команда приходит на предстартовую проверку, где проверяется минимальное командное и личное снаряжение. Команда штрафуется и не выпускается на дистанцию до полного выполнения всех требований, при этом старт не откладывается. |

|  |
| --- |
| **Этап «Фоторепортаж».** |
| На маршруте будут располагаться КП, которые дают дополнительные премиальные баллы. На посещаемом КП одному из участников необходимо сделать снимок команды (5 человек). На снимке должно быть хорошо видно каждого члена команды и табличка с номером КП.  За каждое правильно взятое КП (контрольный пункт) на маршруте дня команда получает премиальные баллы. На количество премиальных баллов указывает первая цифра в номере КП (например, КП 65 – количество премиальных баллов 6).  Количество контрольных пунктов на маршруте – до 10 штук. |

|  |
| --- |
| **Этап «Обозначенный маршрут».** |
| Команда движется по маршруту, обозначенному на карте линией, проходя через КП, установленные на местности, но не показанные на карте. На посещаемом КП одному из участников необходимо сделать снимок команды (5 человек). На снимке должно быть хорошо видно каждого члена команды и табличка с номером КП. Количество КП – до 6 |
| *Оценка этапа – За каждый взятый КП команда получает 2 премиальных балла* |

|  |
| --- |
| **Этап «Вязание узлов». МО – 18 баллов.** |
| *Действия:* Участники выстраиваются в линию перед судьей. Судья говорит команде название узла. Далее вся команда вяжет, названный узел (выход свободного конца не менее 10 см.). Затем судья называет следующий узел. Каждому участнику необходимо завязать все 6 узлов. На вязание одного узла выделяется 30 секунд. Каждый участник вяжет узел индивидуально. Разговоры во время прохождения этапа запрещены. Любое нарушение тишины, трактуется как подсказка.  **Веревки для узлов КОМАНДНЫЕ диаметром не менее 10 мм.** |
| **ПЕРЕЧЕНЬ УЗЛОВ** |
|  |
| *Оценка этапа:* за каждый правильно завязанный узел команда получает 0,5 премиальных балла. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Этап «Поляна заданий – 1». МО – 32 балла.** | | | |
| Команда выполняет 4 задания по измерению. Команда получает карточку ответов. В карточке ответов команда записывает свои ответы и сдает заполненную карточку судье. Пользоваться электронными устройствами (дальномер, телефон и т.п.), а также рулеткой запрещено. Пишущие принадлежности для выполнения задания команда использует свои. | | | |
| **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)** |
| |  |  | | --- | --- | | ***Таблица штрафов*** | | | Ошибка до 2 метров | 0 б. | | Ошибка за каждые последующие 2 метра | 1 б. | | |  |  | | --- | --- | | ***Таблица штрафов*** | | | Ошибка до 1 метра | 0 б. | | Ошибка за каждый последующий 1 метр | 1 б. | | |  |  | | --- | --- | | ***Таблица штрафов*** | | | Ошибка до 1 метра | 0 б. | | Ошибка за каждый последующий 1 метр | 1 б. | | |  |  | | --- | --- | | ***Таблица штрафов*** | | | Ошибка до 50 | 0 б. | | Ошибка за каждые последующие 50 | 1 б. | |

|  |
| --- |
| **Этап «Поляна заданий – 2».****МО – 20 баллов** |
| Команда выполняет задания по определению растений, животных, грибов и лишайников Республики Марий Эл по фотографиям. |
| *Оценка этапа – за каждый правильный ответ команда получает 0,5 премиальных балла* |

|  |
| --- |
| **Этап «Топография». МО – 20 баллов.** |
| Команда получает топографическую карту, по которой необходимо выполнить задания.  Образец задания будет вывешен на стенде информации на месте соревнований. |
| *Оценка этапа – за каждый правильный ответ команда получает 1 премиальный балл* |

|  |
| --- |
| **Этап «Самопомощь». МО – 18 баллов. КВ – 10 минут.** |
| Каждый участник считается пострадавшим и оказывает себе самопомощь. Взаимодействие участников между собой запрещено.  *Легенда:* при движении по лесу участник, перелезая через поваленное дерево, зацепился ногой. Отойдя от дерева и осмотрев ногу, он обнаружил поверхностную рану с умеренным кровотечением в средней трети передней поверхности голени.  *Задача:* самостоятельно наложить кровоостанавливающую повязку на голень. Выбор поврежденной ноги на усмотрение участника. |
| |  |  | | --- | --- | | ***Таблица штрафов*** | | | Нарушение алгоритма оказания первой помощи | 1 б. | | Неправильное оказание первой помощи | 3 б. | | Действия опасные для пострадавшего | 10 б. | |

**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. 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 «Навесная переправа».** | **МО – 20 баллов. КВ – 10 минут.** |
| *Оборудование:*  ИС: БЗ-1, КЛ – начало ОЗ, ТО1 – горизонтальная опора.  ЦС: БЗ-2, КЛ – окончание ОЗ, ТО2 – горизонтальная опора.  КОД – вдоль нитки этапа.  *Действия*: Первый участник переходит из БЗ-1 в БЗ-2.  Организация перил по п.7.6. Движение остальных участников  по п.7.9. Снятие перил по п.7.6.15.  *Рюкзак на этапе транспортируются по навесной переправе отдельно от участников.*  *Обратное движение:* По командным перилам по п.7.9 (допускается без сопровождения). В случае отсутствия возможности вернуться по п.7.9 по командным перилам, движение осуществляется по КОД. | **ТО1**  **ТО2**  1,5 м  16 м  *БЗ-2*  *БЗ-1*  1,5 м  3 м  3 м  3,5 м |
| Оценка этапа – прохождение этапа за 10 минут и менее – МО, за превышение КВ этапа – команда получает 0 премиальный балл | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Этап «Спуск по склону».** | **МО – 18 баллов. КВ – 8 минут.** |
| *Оборудование:*  **ТО**  *БЗ-2*  *БЗ-1*  1,5 м  3 м  18 м  400  ИС: БЗ-1, КЛ – начало ОЗ, ТО – горизонтальная опора.  ЦС: БЗ-2, КЛ – окончание ОЗ.  Перила обратного движения (ПОД) – судейские перила (справа и слева от этапа).  *Действия:* Организация перил по п.7.6. Движение участников по п.7.10.  Снятие перил по п.7.6.15.  *Транспортировка рюкзака осуществляется на участнике*.  *Обратное движение:* По командным перилам или по ПОД по п.7.10. | |
| Оценка этапа – прохождение этапа за 8 минут и менее – МО, за превышение КВ этапа – команда получает 0 премиальный балл | |

|  |
| --- |
| **Этап «Переправа методом «Вертикальный маятник». МО – 15 баллов. КВ – 8 минут.** |
| *Оборудование:*  **ТО**  4 м  6,5 м  *БЗ-2*  *БЗ-1*  ИС: БЗ-1, КЛ – начало ОЗ.  Судейские перила.  ЦС: БЗ-2, КЛ – окончание ОЗ.  *Действия:* Движение участников по п.7.15.  *Транспортировка рюкзака осуществляется отдельно от участников с помощью перил.*  *Обратное движение:* По п.7.15. |
| Оценка этапа – прохождение этапа за 6 минут и менее – МО, за превышение КВ этапа – команда получает 0 премиальный балл |

|  |  |
| --- | --- |
| **Этап «Переправа по бревну». МО – 15 баллов. КВ – 8 минут.** | |
| *Оборудование:*  ИС: БЗ-1, КЛ – начало ОЗ, ТО1 – горизонтальная опора.  Судейские перила.  ЦС: БЗ-2, КЛ – окончание ОЗ, ТО2 – горизонтальная опора.  КОД – вдоль нитки этапа.  *Действия*: Движение первого участника по п.7.14. Организация перил по п.7.6. Движение остальных участников по п.7.8. Снятие перил по п.7.6.15.  *Транспортировка рюкзака осуществляется на участнике (кроме первого участника)*.  *Обратное движение:* По КОД. | **ТО1**  **ТО2**  1,5 м  12 м  *БЗ-2*  *БЗ-1*  1,5 м  3 м  3 м |