

**Северо-Западный окружной этап 72-го Первенства по туризму обучающихся
государственных образовательных организаций, подведомственных
Департаменту образования города Москвы**

**Условия соревнований
по виду «Контрольный туристский маршрут»**

1. Общие положения

- 1.1. Соревнования по виду «Контрольный туристский маршрут» (далее – КТМ) проводятся в рамках Северо-Западного окружного этапа 72-го Первенства по туризму обучающихся государственных образовательных организаций, подведомственных Департаменту образования города Москвы (далее – Окружного этапа Первенства).
- 1.2. Соревнования проходят в соответствии с программой соревнований Окружного этапа Первенства 23.04.2017 г. в Клинском районе Московской области на территории детского оздоровительного лагеря «Звонкие голоса».

2. Дистанция соревнований. Этапы дистанции

- 2.1 В ходе соревнований на дистанции КТМ задачей команды является пройти в полном составе с комплектом необходимого личного и общественного снаряжения (Приложение–3) маршрут протяженностью до 1 км и на его этапах (далее – этапы дистанции) выполнить задания, связанные с демонстрацией туристских навыков, выполнением элементов туристской техники, решением тактических, командообразующих и других задач.
- 2.2 Дистанция КТМ проходится с ориентированием по схеме или карте, на которую наносятся места расположения этапов.
- 2.3 Все этапы дистанции делятся на 2 группы: «Туристские навыки» и «Технические этапы». Команды проходят этапы по своему выбору, в выбранном порядке. Команда может выбрать для своего прохождения до 5 различных этапов, но не менее 2 из каждой группы.
- 2.4 Этапы и уровень сложности их прохождения (см разд. 4) заявляются командами в индивидуальном порядке до старта. Заявка происходит сразу после финиша команд в виде соревнований «Туристский поход». Приоритет в выборе этапов и времени их прохождения предоставляется командам, финишировавшим раньше при условии, что маршрут похода был ими успешно пройден.
- 2.5 Команда может работать на этапе в течение временного промежутка между его открытием и закрытием, который для каждой команды на всех этапах равен 20 мин. Время открытия и закрытия этапов указывается в стартовом протоколе.
- 2.6 При наступлении времени закрытия этапа команда обязана прекратить работу на нем и оперативно освободить для работы другой команды. За невыполнение данного требования команда получает предупреждение судьи и при повторном предупреждении может быть оштрафована дисциплинарным штрафом.
- 2.7 На этапе может быть установлено контрольное время (КВ) и нормальное время (НВ).
КВ этапа – максимальное время, которое команда может работать на этапе; по истечении КВ этапа команда прекращает работу на нем, этап считается не пройденным, команда продолжает движение по дистанции.
НВ этапа - время, а превышение которого, команда штрафуетя временным штрафом, 1 балл = 1 мин. Наличие КВ и НВ этапа указывается в описании этапов

- 2.8 Размер КВ и НВ в описании этапов даются ориентировочно. Уточненный размер КВ и НВ, сообщается командам 16.04, непосредственно перед заявкой выбора этапов дистанции.
- 2.9 При отсутствии у команды необходимого снаряжения, она не допускается до тех, этапов, где это снаряжение используется.
- 2.10 Участники для работы на этапах выделяются по усмотрению команды в соответствии с количеством, указанным в описании этапа.
- 2.11 Этапы дистанции построены на основе принципа вариативности. Каждый этап может иметь до трех различных способов прохождения, разных по уровню сложности.
- 2.12 Команды проходят этапы одним из способов, выбранным самой командой и заявленных ею до старта (см. п. 2.4). В ходе прохождения дистанции команда не может изменить заявленного ею способа (уровня) прохождения.
- 2.13 Некоторые этапы могут включать в себя два или три задания, каждое из которых имеет свои уровни сложности. В этом случае команда выбирает уровень сложности отдельно для каждого задания.

3. Определение результатов и подведение итогов соревнований

- 3.1 Результат команды в соревнованиях определяется, как сумма баллов, набранных командой на всех этапах.
- 3.2 Стоимость этапа (максимальное количество баллов, которое может получить команда на этапе) устанавливается для каждого этапа и для каждого способа (уровня) его прохождения.
- 3.3 Сумма баллов, набранных командой на отдельном этапе дистанции, определяется по формуле: «стоимость этапа минус сумма штрафов, полученных командой на этапе».
- 3.4 Сумма баллов команды на этапе не может быть отрицательной: команда, набравшая сумму штрафа, превышающую стоимость этапа, или снятая (сошедшая) с этапа, получает за данный этап нулевую оценку.
- 3.5 Штрафы начисляются команде в соответствии с Таблицей штрафов (Приложение-3) и описанием этапов.
- 3.6 Результат команды в соревнованиях по виду «Контрольный туристский маршрут» учитывается при подведении итогов соревнований в общем зачете Окружного этапа Первенства (разд. 8 Положения о Северо-Западном окружном этапе 71-го Первенства). Сумма зачетных баллов команды (баллов в зачет Окружного этапа Первенства) определяется по формуле: «результат команды в данном виде *умножить* на 100 и *разделить* на результат команды-победителя».

5. Описание этапов дистанции

Туристские навыки

Этап 1. Установка палатки и «неправильный бивуак»

Этап включает в себя два задания, которые выполняются одновременно.

Задание 1: Установка палатки

Уровень 0. Установка каркасной палатки после объяснения судьи и предварительной тренировки

Команде предоставляется каркасная палатка, после чего команда ставит ее под руководством судьи. Затем палатка сворачивается, и команда снова ставит ее, но уже самостоятельно и за контрольное время.

Количество участников: 4

Максимальное количество баллов: 10

КВ – 8 мин., НВ – 4 мин.

Уровень 1. Установка каркасной палатки самостоятельно

Команда самостоятельно ставит предоставленную судьями каркасную палатку за контрольное время. Перед началом работы, команде демонстрируется точно такая же палатка в установленном виде. Судья может ответить на вопросы команды, связанные с установкой палатки.

Количество участников: 4

Максимальное количество баллов: 20

КВ – 6 мин., НВ – 3 мин.

Уровень 2. Установка каркасной палатки с усложненными условиями

Команде предоставляется каркасная палатка. Перед началом работы демонстрируется точно такая же палатка в установленном виде. Судья может ответить на вопросы команды, связанные с установкой палатки. Затем двум участникам, судья привязывает левую руку к телу, так, чтобы участник не смог ей работать. Оставшимся двум участникам судья завязывает глаза. Задача участников: поставить палатку за контрольное время.

Количество участников: 4

Максимальное количество баллов: 40

КВ – 8 мин., НВ – 4 мин.

- После окончания этапа «Установка палатки» любого уровня, команда должна снять палатку свернуть ее, сложить стойки и отдать судье.

Задание 2: Неправильный бивуак

Этап имеет только один уровень сложности.

Уровень 1.

Команде демонстрируется реальный, поставленный судьями бивуак. Задача команды найти 10 ошибок, допущенных авторами его создания.

Количество участников: 4 -11

Максимальное количество баллов: 20

Контрольное время на выполнение задания не устанавливается.

Штрафы: 2 балла, за каждую найденную ошибку.

Этап 2. Разжигание костра и натягивание тента

Этап включает в себя два задания, которые выполняются одновременно.

Задание 1: Разжигание костра

Задача команды – разжечь костер и вскипятить 0,5 л воды. Использование для разжигания костра зажигалок и искусственных горючих веществ запрещается. В случае дождливой погоды командам может быть разрешено использование для разжигания костра сухого горючего и свечи.

Команда подвешивает котелок над костром на шесте, который удерживают двое участников команды, одетые в рукавицы. Участники должны соблюдать правила техники безопасности, костровой должен быть в головном уборе, подкладывать топливо в костер можно только в рукавицах. В случае невыполнения этих требований, команда должна быть отстранена от работы до исправления недостатков.

Шесты и котелок выдается судьями.

Уровень 0. Разжигание костра после подробной консультации судей

Перед началом работы команды на этапе, судья проводит краткое занятие (10 мин) по разжиганию костра с объяснением и демонстрацией приемов. После этого команде необходимо самостоятельно разжечь костер с помощью обыкновенных спичек и вскипятить 0,5 л воды. Для разжигания костра используются заранее заготовленные командой дрова. В качестве дров разрешается использовать только природные материалы.

Количество участников: 4

Максимальное количество баллов: 10

КВ – 8 мин., НВ нет.

Уровень 1. Разжигание костра из собственных дров команды

Задача команды разжечь костер с помощью обыкновенных спичек и вскипятить 0,5 л воды. Для разжигания костра используются заранее заготовленные командой дрова.

В качестве дров разрешается использовать только природные материалы.

Количество участников: 4

Максимальное количество баллов: 20

КВ – 8 мин., НВ – 4 мин.

Уровень 2. Разжигание костра из дров, предоставленных судьями

Задача команды разжечь костер с помощью обыкновенных спичек и вскипятить 0,5 л воды. В качестве дров для разжигания костра команда может использовать только предоставленное судьями цельное полено, предварительно политое водой. Топор предоставляется судьями.

Команда может использовать свои топоры и пилы.

Количество участников: 4

Максимальное количество баллов: 40

КВ – 20 мин., НВ нет.

Задание 2: Натягивание тента

Уровень 1. Натягивание тента на деревьях

Задача команды изготовить укрытие от дождя для всей команды из тента размерами 3,0 м. х 4,0 м., используя в качестве опор деревья, указанные судьями. Тент должен быть натянут на высоте не менее 1,5 м. над землей, не иметь существенных складок и своей формой обеспечивать постоянное стекание воды со своей верхней поверхности. Задание считается выполненным, при полном соблюдении условий этапа. Тент предоставляется судьями.

Количество участников: 4 – 11

Максимальное количество баллов: 20
Контрольное время не устанавливается.

Уровень 2. Натягивание тента в безлесной зоне

Задача команды изготовить укрытие от дождя из тента размерами 3,0 м. х 4,0 м., используя в качестве опор альпенштоки. Тент не должен иметь существенных складок и своей формой обеспечивать постоянное стекание воды со своей верхней поверхности. Задание считается выполненным, при полном соблюдении условий этапа. Для выполнения задания команде предоставляется тент, 6 альпенштоков и 4 отрезка репшура, длиной 3 м.

Количество участников: 4 – 11

Максимальное количество баллов: 30

Контрольное время не устанавливается.

Этап 3. Оказание первой помощи и транспортировка пострадавшего

Этап включает в себя два задания, которые выполняются одновременно.

Задание 1: Оказание первой помощи

Команда вытаскивает карточку с текстовой задачей, в которой описываются обстоятельства происшедшего и данные осмотра пострадавшего. Команда должна оказать доврачебную помощь условно пострадавшему в соответствии с этой задачей. Пострадавший выбирается командой из числа ее участников. Помощь оказывается с помощью медикаментов командной аптечки. Растворы антисептиков и другие препараты используются условно.

Количество участников: 3-4

КВ на этапе не устанавливается.

Уровни сложности этапа отличаются степенью сложности травмы, описываемой в задаче. Список возможных травм приведен в *Приложении 1*.

Уровень 0. Оказание первой помощи при легкой травме

Максимальное количество баллов: 10

*Штрафы: незначительные погрешности в оказании помощи – 1 балл,
негрубая ошибка – 3 баллов,
значительная ошибка – 10 баллов.*

Уровень 1. Оказание первой помощи при травме средней сложности

Максимальное количество баллов: 25

*Штрафы: незначительные погрешности в оказании помощи – 1 балл,
негрубая ошибка – 5 баллов,
значительная ошибка – 25 баллов.*

Уровень 2. Оказание первой помощи при тяжелой травме

Максимальное количество баллов: 35

*Штрафы: незначительные погрешности в оказании помощи – 1 балл,
негрубая ошибка – 5 баллов,
значительная ошибка – 35 баллов.*

Задание 2: Транспортировка пострадавшего

Уровень 0. Транспортировка пострадавшего при легкой травме, подручными средствами

Задача команды транспортировать пострадавшего при легкой травме (повреждение связок голеностопного сустава) на расстояние до 100 м. одним из способов: с помощью рюкзака или бухты веревки.

Количество участников: 4

Максимальное количество баллов: 10

КВ – 10 мин., НВ нет.

*Штрафы: неаккуратная транспортировка – 3 балла,
нанесение вреда пострадавшему (падение) - 10 баллов.*

Уровень 1. Транспортировка пострадавшего на мягких носилках

Команда изготавливает мягкие носилки из жердей и курток. Жерди - судейские, куртки – командные. Пострадавший имеет условную травму - закрытый перелом голени и выбирается командой из числа своих участников.

Задача команды перенести пострадавшего на носилках на расстояние до 100 м. Изготовление носилок входит во время работы этапа.

Количество участников: 5-7

Максимальное количество баллов: 25

КВ – 10 мин., НВ нет.

*Штрафы: неаккуратная транспортировка – 5 баллов,
нанесение вреда пострадавшему и развал носилок – 25 баллов.*

Уровень 2. Транспортировка пострадавшего на жестких носилках

Команда изготавливает жесткие носилки из жердей, палок, и веревки, предоставляемых команде судьями или из любого иного имеющегося у команды снаряжения. Запрещается использовать для носилок заранее изготовленные конструкции, а также предметы и приспособления, не входящие в список снаряжения для горных походов. Жесткость носилок проверяется судьями. Они должны сохранять свою геометрическую форму при вертикальном подъеме над землей за одну из продольных жердей.

Команда транспортирует пострадавшего на носилках на расстояние до 100 м. Изготовление носилок входит во время этапа.

Количество участников: 5-7

Максимальное количество баллов: 35

КВ – 20 мин., НВ – 10 мин.

*Штрафы: неаккуратная транспортировка – 5 баллов,
недостаточная жесткость носилок – 10 баллов,
нанесение вреда пострадавшему и развал носилок – 35 баллов.*

Этап 4. Преодоления болота по кладям

Задача команды преодолеть условный участок заболоченной местности по кладям. На «заболоченном» участке устанавливаются 5 опор, имитирующих кочки. Границы заболоченного участка маркируются. Команде выдаются 6 жердей. Расстояние между опорами до 2,5 м., длина жердей до 3,5 м. Участники могут преодолевать участок, наступая только на опоры или уложенные на эти опоры жерди. Участникам запрещено прыгать с опоры на опору и бросать жерди. Финишем этапа считается момент, когда все участники выходят на другой берег болота и выносят на него все жерди.

Уровень 0. Преодоление заболоченного участка по кладям с волочением кладей

Участникам разрешается волочение жердей и использование их для опоры, держа в вертикальном положении.

Количество участников: 6

Максимальное количество баллов: 20

КВ – 15 мин., НВ нет.

*Штрафы: касание болота любой частью тела – 1 балл (за каждое),
падение в болото – 4 балла (за каждое).*

Уровень 1. Преодоление заболоченного участка по кладям без волочения кладей

Участникам запрещается волочение жердей и использование их для опоры, держа в вертикальном положении.

Количество участников: 6

Максимальное количество баллов: 35

КВ – 12 мин., НВ – 8 мин.

*Штрафы: касание болота любой частью тела – 1 балл (за каждое),
падение в болото – 4 балла (за каждое),
касание болота жердью – 1 балл (за каждое).*

Уровень 2. Преодоление заболоченного участка по кладям, молча.

Участникам запрещается волочение жердей и использование их для опоры, держа в вертикальном положении, а также говорить и издавать какие-либо звуки при прохождении этапа.

Количество участников: 6

Максимальное количество баллов: 50

КВ – 12 мин., НВ – 8 мин.

*Штрафы: касание болота любой частью тела – 1 балл (за каждое),
падение в болото – 4 балла (за каждое),
касание болота жердью – 1 балл (за каждое),
разговор во время прохождения этапа – 1 балл за каждое слово.*

Этап 4. «Пойми меня»

Этап имеет только один уровень.

Уровень 1. Передача информации в виде слов на расстояние 20 метров

Команда выбирает одного участника, который условно оказался на берегу «шумной горной реки». Задача участника – передать команде с помощью любых знаков 10 слов, полученные от судей. Участник не может пользоваться никакими звуками (команда его «не слышит» из-за «шума горной реки»), а команда – может (вместе они реку «перекрикивают»). Слова являются либо обычными разговорными, либо терминами, связанными с походной жизнью. Нельзя передавать слова с помощью азбуки глухих или ее аналогов (включая азбуку Морзе, флажковые семафоры)

Количество участников: 8 -15

Максимальное количество баллов: 20

КВ – 20 мин., НВ нет.

Штрафы: 2 балла за каждое не переданное слово.

Технические этапы

Этап 5. «Веровочный парк»

Уровень 0. «Экстрим» + провисшие перила

Задача команды — пройти по двойной веревке, туго натянутой между несколькими деревьями. Вережка представляет собой несколько (от 4 до 6) последовательных участков. Расстояние между деревьями до 3,5 м. Высота над землей до 1 м. Параллельно основной веревки в 1,5 м выше, закреплены провисшие перила.

На дистанции и на каждом участке в отдельности может находиться одновременно несколько участников. При движении участники могут пользоваться помощью других участников, но только, тех, кто находится на дистанции. При движении участники для дополнительной опоры могут использовать провисшую перильную веревку.

Если участник упал, он (или следующий участник, по выбору команды) начинает движение заново. При залезании на веревки можно пользоваться помощью участников, находящихся на земле. Участники обеспечиваются судейской гимнастической страховкой.

Количество участников: до 10

Максимальное количество баллов: 30

КВ – 20 мин., НВ нет.

Штрафы: каждый не прошедший участник – 3 балла.

Уровень 1. «Экстрим»+ маятник

Задача команды — пройти по двойной веревке, туго натянутой между несколькими деревьями. Вережка представляет собой несколько (от 4 до 6) последовательных участков. Расстояние между деревьями до 3,5 м. Высота над землей до 1 м. При движении участники для дополнительной опоры могут использовать вспомогательную веревку, закрепленную одним концом к опоре напротив (маятниковые перила), держа ее в натяжении.

Количество «маятниковых перил» на всю дистанцию 2-3.(то есть 1 на 2 участка). На дистанции и на каждом участке в отдельности может находиться одновременно несколько участников. При движении участники могут пользоваться помощью других участников, но только, тех кто находится на дистанции. «Маятниковые перила», при этом участники передают друг другу.

Если участник упал, он (или следующий участник, по выбору команды) начинает движение заново. При залезании на веревки можно пользоваться помощью участников, находящихся на земле. Участники обеспечиваются судейской гимнастической страховкой.

Количество участников: до 10

Максимальное количество баллов: 40

КВ – 20 мин., НВ нет.

Штрафы: каждый не прошедший участник – 4 балла.

Уровень 2. «Экстрим»

Задача команды — пройти по двойной веревке, туго натянутой между деревьями, без помощи дополнительных перил. Вережка представляет собой несколько последовательных участков. На дистанции и на каждом участке в отдельности может находиться одновременно несколько участников. Если участник упал, он (или следующий участник, по выбору команды) начинает движение заново. При залезании можно пользоваться помощью любого другого участника, при движении — помощью только тех участников, которые находятся на дистанции. Участники обеспечиваются судейской гимнастической страховкой.

Количество участников: до 10

Максимальное количество баллов: 50

КВ – 20 мин., НВ нет.

Штрафы: каждый не прошедший участник – 5 баллов.

Этап 7. Сходящиеся перила

Этап имеет только один уровень.

Уровень 1. Переправа по двум, сходящимся перилам

Задача команды пройти по двум, сходящимся под острым углом, веревочным перилам, натянутым между деревьями. Команда переправляется парами. Участники одной пары двигаются по перилам одновременно, помогая друг другу любым способом.

Если один или оба участника упали, они (или следующая пара участников, по выбору команды) начинают движение заново. При залезании на веревки можно пользоваться помощью других участников команды. Участники обеспечиваются судейской гимнастической страховкой.

Количество участников: до 10

Максимальное количество баллов: 30

КВ – 20 мин., НВ нет.

Штрафы: каждая не прошедшая пара – 6 баллов.

Этап 8. Навесная переправа

Уровень 1. Навесная переправа с судейским сопровождением

Задача команды переправиться по навесной переправе, наведенной судьями.

Команде предоставляется все необходимое для этапа снаряжение, кроме перчаток. Надевание страховочных систем (нижняя и верхняя система, заблокированная вместе) осуществляется с помощью судей. На этапе устанавливаются контрольные линии – границы опасной зоны, за пределами которых, участник должен находиться на само страховке и быть обеспечен сопровождением. Сопровождение участников организуется судьями. Перед началом работы на этапе, команда проходит инструктаж по технике безопасности и правилам движения.

Количество участников: 6

Максимальное количество баллов: 40

КВ – 20 мин., НВ - 10 мин.

Штраф: согласно таблице технических штрафов (Приложение 2), 8 баллов за каждого не переправившегося участника.

Уровень 2. Навесная переправа с организацией сопровождения

Задача команды переправиться по навесной переправе, наведенной судьями.

На этапе устанавливаются контрольные линии – границы опасной зоны, за пределами которых, участник должен находиться на само страховке и быть обеспечен сопровождением. Сопровождение команда организует самостоятельно с помощью веревки предоставляемой судьями. Все остальное снаряжение необходимое для прохождения этапа, включая страховочные системы и карабины, обеспечивается командой. Надевание систем осуществляется участниками самостоятельно.

Количество участников: 6

Максимальное количество баллов: 70

КВ – 20 мин., НВ – 10 мин.

Штраф: согласно таблице технических штрафов (Приложение 2).

Этап 9. Переправа по бревну

Уровень 0. Переправа по бревну с помощью шеста

Задача команды переправиться по бревну используя шест. Шест предоставляется судьями. Участники команды передают (перекидывают) шест друг другу. При перекидывании шеста необходимо соблюдать осторожность.

Количество участников: 6

Максимальное количество баллов: 20

КВ – 15 мин., НВ – 5 мин.

Штраф: согласно таблице технических штрафов (Приложение 2).

Уровень 1. Переправа по бревну с перильной страховкой, организованной судьями

Задача команды переправиться по бревну, с перильной страховкой, организованной судьями. Команде предоставляется все необходимое для этапа снаряжение, кроме перчаток. Надевание страховочных систем (только нижние системы) команда осуществляет самостоятельно перед работой на этапе под контролем судей. Допускается участие руководителя в одевании систем участников. На этапе устанавливаются контрольные линии – границы опасной зоны, за пределами которых, участник должен находиться на само страховке и быть обеспечен сопровождением. Сопровождение участников организуется судьями и обеспечивается командой.

Количество участников: 6

Максимальное количество баллов: 30

КВ – 15 мин., НВ – 5 мин.

Штраф: согласно таблице технических штрафов (Приложение 2).

Уровень 2. Переправа по бревну с организацией перильной страховки

Задача команды организовать переправу по бревну через условную водную преграду с перильной страховкой. На этапе отмечаются опоры для крепления перил и устанавливаются контрольные линии – границы опасной зоны, за пределами которых, участник должен находиться на страховке или само страховке и быть обеспечен сопровождением.

Веревки для организации перил и сопровождения предоставляются судьями. Все остальное снаряжение необходимое для прохождения этапа, включая страховочные системы и карабины, обеспечивается командой. Надевание систем осуществляется участниками самостоятельно до начала работы на этапе и контролируется судьями.

Действия команды: первый участник переправляется по бревну через условную водную преграду с помощью шеста и с командной страховкой. Страховка участника осуществляется двумя веревками, которые крепятся карабином к боковой части грудной обвязки страхуемого. Одна из веревок, верхняя по течению, должна быть основной, вторая может быть вспомогательной. Страховочная веревка выдается двумя участника «с рук» или одним участником через опору. Страхующие должны быть одеты в рукавицы (перчатки). Концы страховочных веревок не закрепляются. Расстояние между страхующими должно быть не менее половины ширины реки.

После выхода первого участника на целевой берег команда натягивает и закрепляет веревку на опорах. Участники проходят бревно с само страховкой к перилам скользящим карабином уса само страховки. При этом ус само страховки должен быть присоединен карабином к боковой части грудной обвязки. На этапе организуется сопровождение участников. На бревне может находиться только один участник. Снятие перил осуществляется перетягиванием узла «карабинная удавка».

Количество участников: 6

Максимальное количество баллов: 70

КВ – 20 мин., НВ – 10 мин.

Штраф: согласно таблице технических штрафов (Приложение 2).

Этап 10. Подъем

Этап имеет только один уровень.

Уровень 1. Подъем по вертикальным перилам с помощью жумара

Задача участников по очереди подняться по свободно вертикально висящей веревке. Участники поднимаются с помощью жумара любым способом. Длина перил 6 м. Участники обеспечиваются верхней судейской страховкой.

На одной веревке может находиться только один участник.

Команде предоставляется необходимое снаряжение: четыре нижних системы, два жумара, две петли из репшура. Надевание страховочных систем команда осуществляет самостоятельно перед работой и во время работы на этапе под контролем судей. Допускается участие руководителя в одевании систем участников.

Количество участников: 6

Максимальное количество баллов: 40

КВ – 20 мин., НВ – 10 мин.

Штраф: согласно таблице технических штрафов (Приложение 2), 6 баллов за каждого не успешшего участника.

Этап 11. Крутонаклонная переправа и вертикальные перила

Этап имеет только один уровень (2).

Задача команды преодолеть участок, состоящих из двух веревок перил: вертикальной и крутонаклонной. Вертикальные перила – свободно висящая веревка, до 5 м. Крутонаклонные – туго натянутая двойная веревка, длиной до 12 м, крутизна наклона до 20 гр. Переход с одних перил на другие расположен в опасной зоне. На всем этапе участники обеспечиваются судейской верхней страховкой. Отстегивание и пристегивание судейской страховки осуществляется самими участниками. При движении по крутонаклонной переправе участники должны быть пристегнуты к перильной веревке скользящим карабином уса самостраховки. На одной веревке может находиться только один участник. При спуске по перилам на участнике должны быть одеты перчатки. Участник без перчаток к движению не допускается!

Все снаряжение необходимое для прохождения этапа, включая страховочные системы, карабины, жумары и спусковые устройства, обеспечивается командой. Надевание систем осуществляется участниками самостоятельно до начала работы на этапе и контролируется судьями.

Допускается участие руководителя в одевании систем участников.

Этап может проходить в двух вариантах по выбору команды.

Вариант 1. Подъем по вертикальным перилам с помощью жумара, спуск по крутонаклонной переправе.

Вариант 2. Подъем по крутонаклонным переправе, спуск по вертикальным перилам с помощью тормозного устройства.

Количество участников: 6

Максимальное количество баллов: 70

КВ – 20 мин., НВ нет.

Штраф: согласно таблице технических штрафов (Приложение 2), 10 баллов за каждого не успешшего участника.

Этап 12. Параллельные веревки

Уровень 0. Переправа по параллельным веревкам, используя помощь судей

Задача команды переправиться по параллельным перилам, натянутым на деревьях.

Участники переправляются, передвигаясь по нижней веревке и держась руками за верхнюю. Участник должен проходить переправу с самостраховкой к верхней перильной веревке и быть обеспечен сопровождением. Команде предоставляется все необходимое для этапа снаряжение, кроме перчаток. Перед началом работы на этапе, команда проходит инструктаж по технике безопасности и правилам движения. Одевание страховочных систем и сопровождение участников осуществляется с помощью судей.

Количество участников: 6

Максимальное количество баллов: 20

КВ – 10 мин., НВ нет.

Штрафы: 4 балла за каждого не переправившегося участника.

Уровень 1. Переправа по параллельным веревкам с организацией сопровождения

Задача команды переправиться по параллельным перилам, натянутым на деревьях.

Команде предоставляется все необходимое для этапа снаряжение, кроме перчаток. Одевание страховочных систем (только нижние системы) команда осуществляет самостоятельно перед работой на этапе под контролем судей. Допускается участие руководителя в одевании систем участников. На этапе устанавливаются контрольные линии – границы опасной зоны, за пределами которых, участник должен находиться на самостраховке и быть обеспечен сопровождением. Сопровождение участников организуется судьями и обеспечивается командой.

Количество участников: 6

Максимальное количество баллов: 40

КВ – 10 мин., НВ нет.

Штраф: согласно таблице технических штрафов (Приложение 2), 8 баллов за каждого не переправившегося участника.

Приложение -1

Возможные травмы для этапа «Оказание первой помощи»

| Уровень | Возможные травмы |
|---------|---|
| 0 | Растяжение связок голеностопного сустава, ушиб коленного сустава, ожог 1 степени в области кисти, ссадины открытых частей тела. |
| 1 | Ожог 1-2 степени кисти и стопы, раны без интенсивного кровотечения разной локализации, вывих плечевого сустава. |
| 2 | Закрытые и открытые переломы предплечья и голени, раны с венозным кровотечением, ожоги 2 степени разной локализации. |

Приложение-2

Таблица штрафов

| № | Ошибка | Штраф |
|----|--|-----------|
| 1 | Заступ за контрольную линию | 1 балл |
| 2 | Незавинченная муфта карабина | 1 балл |
| 3 | Потеря снаряжения | 1 балл |
| 4 | Ошибка при организации страховки и сопровождения | 3 балла |
| 5 | Неправильный порядок пристежки на навесной переправе | 3 балла |
| 6 | Двое на веревке, бревне | 3 балла |
| 7 | Срыв с зависанием на веревке | 3 балла |
| 8 | Отсутствие перчаток при страховке и сопровождении | 3 балла |
| 9 | Отсутствие сопровождения | 5 баллов |
| 10 | Отсутствие, прекращение страховки | 10 баллов |

**Список снаряжения
необходимого для участия в соревнованиях «Контрольный туристский маршрут»**

| № | Наименование | Количество | Примечание |
|----------|--|-------------------|--|
| 1 | Часы | 2 | |
| 2 | Рукавицы или перчатки рабочие | Не менее 6 пар | для работы с веревкой и костром |
| 3 | Спички | 1 | рекомендуется герметичная непромокаемая упаковка |
| 4 | Сухое горючее, свечка | комплект | для разжигания костра в дождь |
| 8 | Медицинская аптечка | 1 | обязательно |
| 9 | Штормовки (плотные куртки) | 2-3 | для изготовления мягких носилок |
| 10 | Топор | 1-2 | можно взять у судьи на этапе |
| 11 | Страховочные системы (верхняя и нижняя), блокировка | 6 | <u>ТОЛЬКО ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЭТАПОВ УРОВНЯ 2</u> |
| 12 | Карабины | 18 | |
| 13 | Жумары и спусковые устройства | 6 | |
| 14 | Комплект для вязки жестких носилок | комплект | ТОЛЬКО ДЛЯ ВЯЗКИ ЖЕСТКИХ НОСИЛОК (уровень 2) |