

**Межрайонные соревнования по туризму образовательных организаций
межрайонных советов директоров № 20, 21, 22, 23, 24
в рамках 79-го Первенства по туризму образовательных организаций,
подведомственных Департаменту образования и науки города Москвы**

ПЕШЕХОДНЫЙ ТУРИЗМ

19 апреля 2025 г.

Москва, Битцевский лесопарк, р. Городня

Техническая информация

Длина дистанции: до 5 км.

КВ (контрольное время) - 3 часа.

1. В районе проведения соревнований имеются в наличии:

- опасные животные (собаки, лисы, зайцы);
- отдыхающие.

2. Опасные места района соревнований:

- нависающие сухие деревья;
- места отдыха людей;

3. Движение по маркировке: со старта до финиша команда движется по маркировке.

Образец маркировки будет вывешен на старте. Уход с маркировки запрещен. Уход с маркировки ведет к снятию команды с дистанции.

4. Границы полигона:

на севере: Битцевская аллея;

на востоке: ул. Чертановская, ул. Красного Маяка – жилая застройка района Чертаново;

на юге: Ясеневская аллея, далее МКАД;

на западе: Новоясеневский проезд, ул. Соловьиный проезд – жилой массив.

В случае непреднамеренной потери ориентировки или уход с маркировки. Команде следует вернуться на ближайший этап или вернуться на маркировку. В случае потери ориентировки следует позвонить по телефону сообщённому, на старте.

Действия в случае экстренной ситуации:

В случае возникновения нештатной ситуации команде следует прибыть к ближайшему этапу и сообщить судье о произошедшем. Далее действовать согласно указанию судьи. В случае невозможности прибыть на этап, команде следует позвонить по телефону для связи, сообщенному на старте. Далее действовать согласно указаниям. Номера телефонов для экстренной связи с организаторами будут впечатаны в ЗМК, номера телефонов также необходимо внести в память командных телефонов.

Подсчет результатов:

Результат команды определяется суммой премиальных баллов, полученных на этапах, за вычетом штрафных баллов. Команда не может получить премиальных баллов больше, чем указано в условиях этапа (МО). При равенстве баллов приоритет получает команда с меньшим временем прохождения дистанции.

УСЛОВИЯ СОРЕВНОВАНИЙ В ДИСЦИПЛИНЕ «ДИСТАНЦИЯ-ПЕШЕХОДНАЯ-КТМ»

➤ Состав команды по виду КТМ – 4-6 человека. При большем составе участников на этапе работают 4 человека. Участники соревнуются в своих возрастных группах. На соревнованиях определяется 3 возрастные группы, сформированные в соответствии со следующими требованиями (возраст участников определяется по году рождения):

Группа П	Группа Н	Год рождения	Возраст
Ап	Ан	2007-2010	15-18 лет
Бп	Бн	2011-2012	13-14 лет
Вп	Вн	2013-2015	10-12 лет

➤ Дистанция организована в двух вариантах прохождения:

Вариант 1 – продвинутый уровень;

Вариант 2 – начинающий уровень.

➤ Вариант прохождения дистанции указывает представитель **при подаче предварительной заявки**. Вариант прохождения дистанции фиксируется в ЗМК команды.

➤ Команда не может изменить вариант прохождения в процессе следования по дистанции.

➤ При большем составе участников МО этапов не увеличивается. Руководитель по желанию может сопровождать команду на дистанции, но в прохождении этапов участия не принимает. Любое взаимодействие руководителя с командой во время прохождения этапа трактуется как помощь (подсказка). Помощь руководителя – МО 0 (ноль) баллов.

➤ Разделение команды запрещается! За разделение – штраф 5 баллов (разделением считается либо отсутствие видимости между участниками, либо разрыв между первым и последним участником более 2-х минут).

➤ Все этапы имеют максимальную оценку в премиальных баллах (МО).

➤ Штрафные баллы, полученные командой, вычитаются из премиальных баллов.

➤ Количество штрафных баллов не может быть больше МО этапа. То есть если команда набрала штрафных баллов больше, чем МО этапа, то она получает 0 (ноль) баллов. Если команда превышает КВ этапа, то она так же получает 0 (ноль) баллов.

Норматив ГТО по испытанию (тесту) «Туристский поход с проверкой туристских навыков»

Требования к участникам:

Для выполнения испытаний ГТО участник должен быть зарегистрирован на официальном сайте <https://www.gto.ru/>. При подаче предварительной заявки руководителю необходимо указать персональный идентификационный номер (УИН, ID).

Выполнение испытаний «Туристский поход с проверкой туристских навыков» проходит в следующих возрастных группах:

Возрастная группа	Года рождения	Степень	Прохождение дистанций	Протяженность маршрута
11-12 лет	2014-2013	III	▪ «Дистанция – пешеходная – КТМ»	5 км
13-15 лет	2012-2011	IV	▪ «Дистанция – пешеходная – КТМ»	10 км
16-17 лет	2010-2009	V	▪ «Ориентирование на местности» ▪ «Дистанция – пешеходная – КТМ» ▪ «Ориентирование на местности»	10 км

Порядок проведения испытаний:

Все участники проходят «Дистанцию-пешеходную-КТМ», где будет проходить проверка туристских навыков.

Внимание!

Участники 2014-2011 года рождения получают зачёт после прохождения Дистанции КТМ.

Участники 2010-2007 года рождения, по завершении прохождения дистанции КТМ, **ДОПОЛНИТЕЛЬНО** получают карту и проходят дистанцию «Ориентирование на местности».

Перечень этапов и условия их прохождения.

Старт

Предстартовая проверка (МО-5 баллов)

Команда прибывает на старт за 15 минут до времени старта для прохождения предстартовой проверки, получения чипа электронной отметки, карты для этапа Ориентирование и зачётно-маршрутной карточки (ЗМК), в которой указана последовательность прохождения этапов.

ЗМК предъявляется судьям на этапах для проставления отметки о прохождении. Наличие отметки в ЗМК на этапах участники контролируют самостоятельно. В случае утери ЗМК команда будет снята с соревнований.

Судья на старте проверяет у команды границы полигона, знания действий команды в случае экстренной ситуации. В случае незнания границ полигона, порядка действий при экстренной ситуации, команда получает 5 штрафных баллов и не выпускается до исправления всех нарушений.

В остальном команде следует самой определить, какое снаряжение ей понадобится для прохождения заданий, с учетом требований безопасности. Проверяться судьями это снаряжение не будет. Снаряжение необходимое для прохождения этапов и выполнения заданий команда собирает исходя из Условий и на своё усмотрение.

В случае нехватки снаряжения на задании команда не сможет пройти задание и получит 0 премиальных баллов за него.

Перечень проверяемого снаряжения (Вариант 1):

1. Часы наручные – 1 шт.,
2. Компас – 1 шт.;
3. Мобильный телефон на случай экстренной связи, с зарядом аккумулятора более 75% – 2 шт.;
4. ИСС 4шт (индивидуальная страховочная система) и специальное техническое снаряжение (на каждого участника, если это необходимо для прохождения технических этапов);
5. Репшнур (длина 1-2 метра, 6-7 ммØ) или ручной зажим (жумар)– 4 шт.;
6. Карабины – от 8 шт.;
7. Фрикционное спусковое устройство (ФСУ) - 4 шт.;
8. Рабочие перчатки 4 пары

Перечень проверяемого снаряжения (Вариант 2):

1. Часы наручные – 1 шт.,
2. Мобильный телефон на случай экстренной связи, с зарядом аккумулятора более 75% – 2 шт.;
3. Компас – 1 шт.,
4. Рабочие перчатки 4 пары

Без данного снаряжения команда не выпускается на дистанцию.

Номер мобильного телефона капитан команды сообщает судье на старте. Во избежание потери и повреждения телефона в ходе соревнований рекомендуем продумать способ его транспортировки по дистанции. Баланс и заряд мобильного телефона (>70%) должны позволять получать и совершать звонки.

Форма одежды участников должна соответствовать погоде. Обязательное наличие головного убора и перчаток (рукавиц). Обращаем Ваше внимание, в случае если форма одежды не будет соответствовать погодным условиям, команда не выпускается на дистанцию. При этом ответственность за подготовку (соответствие одежды погодным условиям, проверка исправности и безопасности снаряжения команды) возлагается на руководителя команды.

Этап. Отчет о походе (Фоторепортаж)» МО – 15 баллов.

Команде необходимо сделать снимок команды (минимум 3-х человек) на каждом посещаемом КП, так чтобы на фотографии был виден номер контрольного пункта/флаг этапа с читаемым названием.

Штрафы:

Отсутствие фото – 2 балла, за каждый случай.



Этап. «Ориентирование». МО – 20 баллов.

Команде выдается карта, на ней будут отмечены до 10 контрольных пунктов (далее – КП). Команде необходимо: посетить данный КП, произвести отметку, сфотографироваться командой так чтобы на фотографии был виден номер КП, при отсутствии фотографии с КП, он не зачитывается. 1 КП – 2 премиальных балла.

ЗАПРЕЩЕНО участие руководителя в задании. В случае установленного факта участия руководителя команда получает 0 баллов.

Этап. «Вязание узла».

Вариант 1: МО – 20 баллов. КВ – 5 мин.

Судья предоставляет команде 11 карточек с узлами. Каждый участник вытягивает одну карточку и вяжет соответствующий узел.

Оборудование: 4 судейские верёвки 6-10ммØ на команду.

Перечень возможных узлов: булинь на опоре (с контрольным узлом), встречная восьмерка, стремя на опоре с контрольным узлом, штык на опоре с контрольным узлом, «прямой» узел с контрольными, австрийский проводник, грейпвайн, проводник восьмёрка, «Заячьи уши» (двойной проводник), Брамшкотовый, встречный с контрольными узлами.

Правильно завязанный узел – 5 премиальных балла.

Команда работает в тишине, любое нарушение тишины трактуется как подсказка.

Штрафы:

Подсказка – МО 0 баллов.

Вариант 2: МО – 16 баллов. КВ – 5 мин.

Судья предоставляет команде 4 карточек с узлами. Каждый участник вытягивает одну карточку и вяжет соответствующий узел.

Оборудование: 4 судейские верёвки 6-10ммØ на команду.

Перечень возможных узлов: штык на опоре с контрольным узлом, «прямой» узел с контрольными, австрийский проводник, проводник восьмёрка.

Правильно завязанный узел – 4 премиальных балла.

Команда работает в тишине, любое нарушение тишины трактуется как подсказка.

Штрафы:

Подсказка – команда получает 0 баллов за работу на этапе.

Этап. «Переправа по следам». МО – 12 баллов. КВ – 10 минут.

Оборудование: судейские слегы – 4 шт. (длина – 1,8 м).

Команде необходимо переправиться при помощи судейских слег.

Этап оборудован условным препятствием с 4 точками опоры, на расстоянии друг от друга не более 1,7 метра.

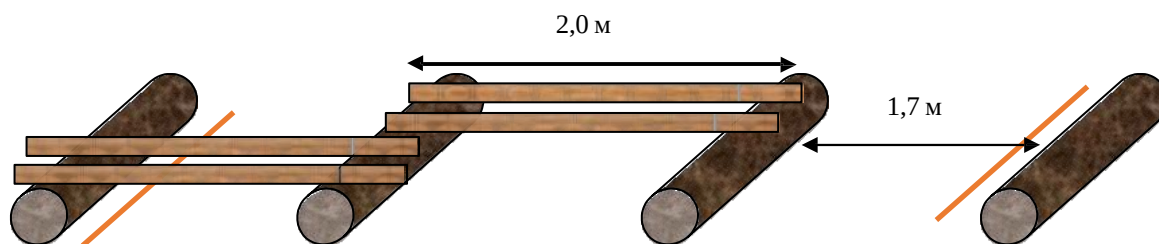
Первая и последняя точка опоры находится в безопасной зоне, две другие в опасной зоне, на точки опоры можно вставать.

После падения, участнику необходимо восстановить свое положение и продолжить прохождение.

Премия за каждого успешно прошедшего участника – 3 балла.

Штрафы:

заступ участника в опасной зоне (касание любой части тела земли) – 1 штрафной балл.



Этап. «Первая помощь».

Вариант 1: МО – 20 баллов. КВ – 10 мин.

В этапе участвуют 4 человека. Каждый участник считается пострадавшим и оказывает себе самопомощь. Взаимодействие участников между собой запрещено. Премия каждого участника 5 баллов. Результат команды складывается из суммы результатов каждого участника.

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.

Оборудование: бинты на каждого участника командные.

Критерии оценки:

Неправильное оказание первой помощи – 3 штрафных баллов.

Нарушение алгоритма оказания первой помощи – 1 штрафной балл.

Действия опасные для пострадавшего – 10 штрафных баллов.

На этапе судейство осуществляется в виде экспертной оценки.

Вариант 2: МО – 16 баллов. КВ – 10 мин.

В этапе участвуют 4 человека. Команде необходимо оказать первую помощь своему коллеге по команде.

Легенда: условно пострадавший участник похода получил травму растяжение голеностопа. Выбор условно пострадавшего возлагается на капитана команды. Команда, используя свою аптечку, должна оказать первую помощь пострадавшему.

Задача: команда должна рассказать все свои действия и продемонстрировать практические навыки.

Судейское оборудование – эластичный бинт.

Критерии оценки:

Неправильное оказание первой помощи – 3 штрафных балла.

Нарушение алгоритма оказания первой помощи – 1 штрафной балл.

Действия опасные для пострадавшего – 10 штрафных баллов.

На этапе судейство осуществляется в виде экспертной оценки.

Этап. «Изготовление жестких носилок и транспортировка условного пострадавшего»

Вариант 1: МО – 30 баллов. KB – 20 мин.

Задача: Команда изготавливает жёсткие носилки на этапе из перечня разрешённых материалов. Проверяется диагональная жёсткость носилок. (Постановка на диагональ без нагрузки, при этом не допускается изменения отклонения по вертикали).

Затем необходимо уложить условно пострадавшего на носилки и произвести его транспортировку по маркированному коридору, указанному судьями (на маршруте транспортировки может быть участок с преодолением водной преграды). До выполнения всех требований судьи по качеству изготовления носилок и фиксации условно пострадавшего, команда на этап не выпускается. Проверка качества фиксации может заключаться в перевороте носилок с условно пострадавшим участником. Оценка качества изготовления носилок будет проверяться до и после транспортировки. Условно пострадавший выбирается командой. (Условно пострадавший – манекен или контрольный груз)

Перечень материалов, разрешённых для изготовления носилок:

- 2 продольных жерди и 3 поперечных жерди (командные).
- команда может дополнительно использовать древесину, принесённую с собой, только для «скрутки носилок».
- дополнительные жерди и поперечины, а также скотч/изоленту использовать нельзя, использование живых растений запрещено!
- репшнур 6 мм (командный)
- основная верёвка (командная)
- туристский коврик (командный)

К транспортировке пострадавшего нельзя приступить, пока носилки не сданы судье.

Критерии оценки:

Неаккуратное обращение с условно пострадавшим, за каждый случай - 3 штрафных балла;

Смещение боковых жердей относительно друг друга при проверке – 10 штрафных баллов;

Падение условно пострадавшего, за каждый случай - 10 штрафных баллов;

Команда не осуществила транспортировку, но носилки изготовили – 15 штрафных баллов;

Если действия команды противоречат технике безопасности или она не справляется с заданием на этапе, то работа команды может быть остановлена.

Использование скотча, изоленты, пластиковых хомутов и т.п. при изготовлении носилок ЗАПРЕЩЕНО

Вариант 2: МО – 20 баллов. KB – 20 мин.

Судейское оборудование: продольные жерди (2 шт.) (мах длина – 2,5 метра), поперечные жерди (3 шт.) (мах длина – 1 метр).

Задача: команда изготавливает жесткие носилки из перечня материалов, разрешенных для изготовления носилок, и транспортировать условного пострадавшего (манекен). Условный пострадавший должен лежать на коврике (спальнике) и привязан двумя репшнурами к носилкам (в районе груди и районе бёдер) и произвести его транспортировку по маркированному коридору по местности (коридор может содержать спуски, подъемы и участки, затопленные водой). Время останавливается после пересечения контрольной линии. Судейское оборудование должно быть освобождено от командного оборудования. Судейское оборудование находится в отмаркированном квадрате.

Перечень материалов, разрешенных для изготовления носилок:

- Репшнур 6 шт., 5-7 мм. (командные) – используются для связывания продольных и поперечных жердей.
- Репшнур 2 шт., 10 мм. (командные) – используются для привязывания пострадавшего к носилкам.
- Специальное носилочное полотно, штормовки – используются для изготовления носилок.
- Туристский коврик (командный) – используется для укладывания условного

пострадавшего. **Использование скотча, изоленты, пластиковых хомутов и т.п. при изготовлении носилок ЗАПРЕЩЕНО**

Этап. Спуск по склону по перилам.

Спуск по склону с организацией командных перил.

Вариант 1: МО – 20 баллов. КВ – 10 мин.

Оборудование:

Исходная сторона: ТО – 1 карабин, контрольная линия.

Целевая сторона: контрольная линия.

Длина этапа (расстояние между точкой опоры (карабин) и КЛ на целевой стороне) – до 20 м. Крутизна склона до 40°

Действия: Участники проходят этап в следующем порядке:

Команда организует командные перила. Движение участников по командным перилам с самостраховкой ФСУ по перилам. Приём выполняется в перчатках или рукавицах и в плотной одежде закрывающей руки.

В опасной зоне может находиться только один человек. Участники снимают перила с целевой стороны.

Транспортировка рюкзаков осуществляется на участниках.

В случае отсутствия возможности снять перила с целевой стороны этапа, участник поднимается по судейским перилам, расположенных справа от этапа с самостраховкой жумаром по перилам.

Премия за каждого успешно прошедшего участника – 5 баллов;

Все участники проходят по одной и той же нитке этапа.

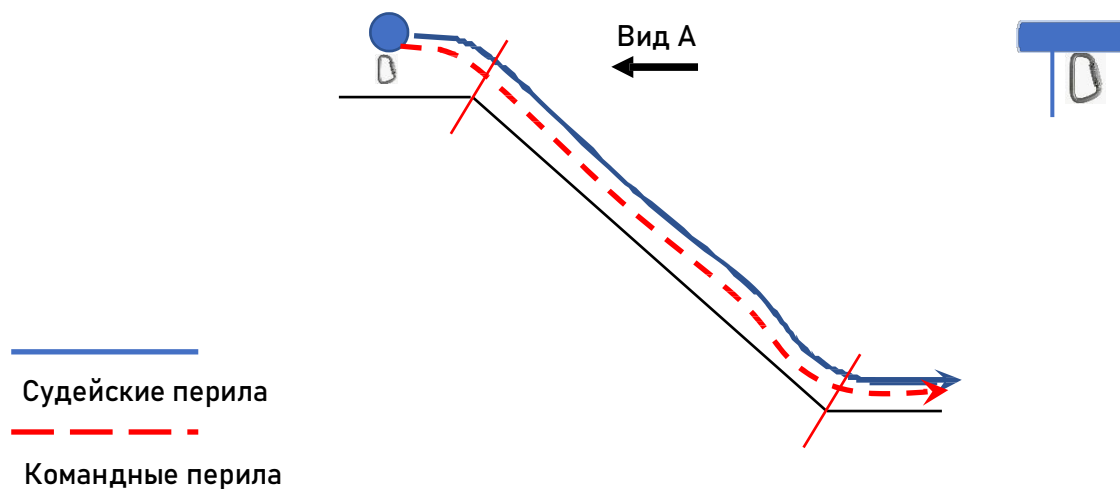
Штрафы:

Заступ за контрольную линию – 1 балл;

Отсутствие самостраховки в опасной зоне – 3 балла;

Два участника в опасной зоне – 3 балла;

Не сдернули перильную веревку – 10 баллов;



Спуск по склону по судейским перилам спортивным способом.

Вариант 2: МО – 16 баллов. КВ – 10 мин.

Оборудование: судейские перила.

Действия: Участники проходят этап в следующем порядке:

Каждый участник команды (по очереди) движется вполоборота таким образом, чтобы плечи были параллельны верёвке. Перильная верёвка должна проходить за спиной и для увеличения трения должна быть обёрнута вокруг руки, которая находится выше по склону. Рукой, находящейся ниже по склону, участник расправляет верёвку перед собой. Приём выполняется в перчатках или рукавицах и в плотной одежде закрывающей руки.

Премия за каждого успешно прошедшего участника – 4 балла;

Все участники проходят по одной и той же нитке этапа.

Штрафы:

Заступ за контрольную линию – 1 балл;

Два участника в опасной зоне – 3 балла;

Отсутствие в опасной зоне самостраховки – 3 балла.

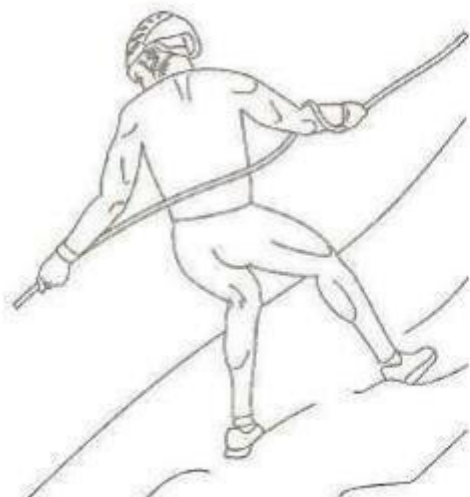


Рисунок 1



Рисунок 1

Этап. Подъем по склону по перилам.

Подъем по склону по командным перилам.

Вариант 1: МО – 20 баллов. КВ – 8 мин.

Оборудование:

Исходная сторона: контрольная линия.

Целевая сторона: ТО – 1 карабин, контрольная линия.

Длина этапа (расстояние между точкой опоры (карабин) и КЛ на целевой стороне) – до 20 м. Крутизна склона до 40°

Действия: Участники проходят этап в следующем порядке:

Движение первого участника с сопровождением. Первый участник должен прощелкнуть командные перила через промежуточную точку, для этого используется командный карабин. Далее первый участник поднимается до ТО с нижней командной страховкой.

Команда организует командные перила. Движение остальных участников с самостраховкой жумаром по командным перилам.

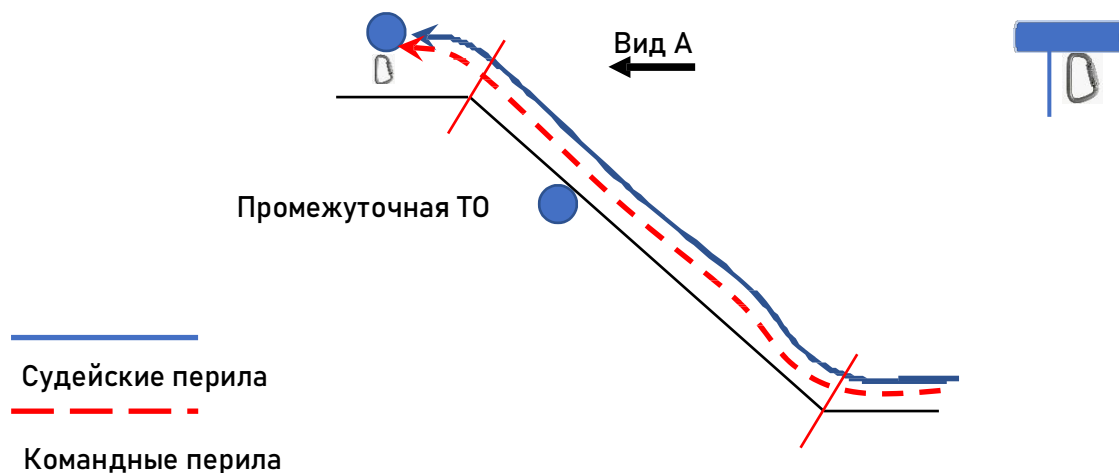
Участники снимают перила с целевой стороны этапа.

Премия за каждого успешно прошедшего участника – 5 баллов;

Все участники проходят по одной и той же нитке этапа.

Штрафы:

Отсутствие сопровождения для участника, отсутствие страховки и самостраховки – 4 балла за каждый случай;



Подъем по склону по судейским перилам спортивным способом.

Вариант 2: МО – 16 баллов. КВ – 8 мин.

Оборудование: судейские перила.

Действия: Участники проходят этап в следующем порядке:

Каждый участник команды (по очереди) движется вверх по склону, поочередно захватывая верёвку правой и левой рукой, обкручивая её вокруг кисти и предплечья. Приём выполняется в плотной одежде. Приём выполняется в перчатках.

Премия за каждого успешно прошедшего участника – 4 балла;

Все участники проходят по одной и той же нитке этапа.

Штрафы:

Срыв с перил – 2 балла;

Заступ за контрольную линию – 1 балл.



Этап. Движение по склону с альпенштоком.

Работа с альпенштоком (общие требования)

МО – 20 баллов. КВ этапа – входит в КВ дистанции.

В качестве альпенштока разрешено использовать трекинговые палки, соединенные вместе или альпеншток.

Траверс склона с альпенштоком: Альпеншток является дополнительной точкой опоры и удерживается участником двумя руками. Нижний конец альпенштока удерживается относительно участника выше по склону.

Подъём по склону с альпенштоком: подъём осуществляется серпантином по размеченному коридору или от одной маркировки по краю коридора ОЗ к другой. Число поворотов серпантина – не менее одного. Нижний конец альпенштока удерживается относительно участника выше по склону. При смене направления движения поворот осуществляется лицом к склону, одним движением, с опорой на внешнюю (при повороте) ногу. Участник должен восстановить правильный хват альпенштока до продолжения движения. Не допускается нахождение участников в ОЗ друг под другом, потеря альпенштока или какое-либо его крепление к участнику, кроме темляка. В ОЗ могут быть обозначены зоны поворота, где нахождение участников друг под другом не судится.

Спуск по склону с альпенштоком: Спуск осуществляется вертикально вниз, или серпантином по размеченному коридору, или от одной маркировки по краю коридора ОЗ к другой. Нижний конец альпенштока удерживается относительно участника выше по склону. При смене направления движения поворот осуществляется спиной к склону, одним движением, с опорой на внешнюю (при повороте) ногу. Участник должен восстановить правильный хват альпенштока до продолжения движения. Не допускается нахождение участников в ОЗ друг под другом, потеря альпенштока или какое-либо его крепление к участнику, кроме темляка. В ОЗ могут быть обозначены зоны поворота, где нахождение участников друг под другом не судится.

Оборудование: Коридор движения обозначен маркировкой (могут встречаться участки подъема, спуска, траверса, возможно изменение направления движения).

Действия: Команде необходимо двигаться по склону в заданном коридоре движения, при этом движение необходимо контролировать альпенштоком (нижний конец альпенштока удерживается относительно участника выше по склону). Участникам команды запрещено обгонять друг друга в коридоре. Транспортировка рюкзаков осуществляется на участниках. Перекидывание снаряжения запрещено. При выполнении приема необходимо руководствоваться общими требованиями работы с альпенштоком.

Штрафы:

Неправильное выполнение технического приёма – 1 балл;

Падение участника в ОЗ – 3 балла.

Этап. Бивак.

КВ 20 минут

Каждая команда обязана организовать перерыв на отдых не менее 20 минут. В это время должен быть организован командный перекус, а также на усмотрение команд может быть выполнено одно из заданий этапа:

Вариант 1: организация лагеря

МО 40 баллов

Команда прибывает на этап с рюкзаками, в которых должен иметься комплект группового и личного снаряжения.

Команде указывается место установки палатки и задается направление ветра.

Снаряжение команды:

- Спальные мешки: 4 шт. (или групповой спальный мешок: 1 шт.)
- Рюкзак: 1-2 шт., не менее 60 литров.
- Коврики: 4 шт.
- Палатка 1-2шт: для размещения всех участников команды.
- Дополнительно в рюкзаке может находиться любое другое снаряжение по усмотрению команды.

Задача:

- Установка палатки;
- Разборка рюкзаков и застилка палатки спальниками и ковриками.
- Размещение участников в палатке, в соответствии с количеством предусмотренных в ней мест.
- Сборка рюкзаков, палаток и спальников

Команда устанавливает палатку(и), организует предусмотренное количество спальных мест. Все элементы личного и группового снаряжения, которые могут пострадать от дождя, не должны «намочнуть». Участники размещаются в палатке.

После отметки судьи о выполнении задания, команда собирает палатку и запаковывает ее и личные вещи в рюкзаки.

Оценивается правильность установки палатки, качество застилки палатки (экспертная оценка)

За превышение контрольного времени команда получает 0 баллов за задание.

Вариант 2: организация «холодной ночевки»

МО 20 баллов

Снаряжение команды:

- Тент
- Коврики: 4 шт.

Команда с использованием своего снаряжения и тента организывает укрытие. Тент должен защищать от возможных осадков и ветра. Все участники должны разместиться на ковриках под тентом. При условии, что все участники команды размещаются под тентом на «холодную ночевку» - команда получает 20 баллов за этап. В ином случае команда получает 0 баллов. Превышение КВ - команда получает 0 баллов.

Оборудование: зона для организации бивака.

Этап. Параллельные перила

Вариант 1: МО – 20 баллов. КВ – 20 мин.

Длина до 25 метров.

На исходной и целевой стороне задания – безопасная зона.

ОЗ обозначена контрольными линиями.

Перила для прохождения этапа судейские.

Действия: Команда переходит по перилам с ИС на ЦС этапа, организовывая сопровождение для каждого участника. Движение по перилам происходит с включенным в перила усом самостраховки.

Транспортировка рюкзаков производится отдельно от участников.

Критерии оценки:

Заступ за контрольную линию - 1 штрафной балл.

Отсутствие страховки, самостраховки - 2 штрафных балла.

Забывшее снаряжение или потерянное в опасной зоне (за каждый элемент) – 2 штрафных балла.

Нарушения, связанные с безопасностью участников – 5 штрафных баллов.

Вариант 2: МО – 16 баллов. КВ – 20 мин.

Длина до 25 метров.

На исходной и целевой стороне задания – безопасная зона.

ОЗ обозначена контрольными линиями.

Перила для прохождения этапа судейские.

Действия: Команда переходит по перилам с ИС на ЦС этапа, двигаясь по перилам в условиях гимнастической страховки, без организации сопровождения и самостраховки усом участниками.

Командное снаряжение можно оставить на исходной стороне, забрать по завершению прохождения этапа.

Критерии оценки:

Заступ за контрольную линию - 1 штрафной балл.

Нарушения, связанные с безопасностью участников – 5 штрафных баллов.

Этап. Измерение расстояний.

МО – 12 баллов. КВ – 5 мин.

Команда вытягивает карточку с заданием и выполняет указанное измерение.

Задания по измерению:

- ❖ Расстояние до недоступного объекта (± 10 м);
- ❖ Расстояние до доступного объекта (± 2 м);
- ❖ Азимут на объект (± 4 градуса). (для контрольной сверки можно использовать судейский компас)

Участники получают бланк, в который вносят измеренные параметры. Пользоваться электронными устройствами (дальномер и т.п.), а также рулеткой, транспортиром и т. п. запрещено. За правильно выполненное задание команда получает 4 премиальных балла.

Этап. Топография.

МО – 25 баллов. КВ – 10 мин.

Наличие пишущих принадлежностей обеспечивается командой самостоятельно.

Этап топография состоит из 2-х заданий, выполнять которые можно одновременно.

1. Участники получают карточку с письменным заданием по топографии. Вопросы подразумевают умение определять масштаб карты, умение измерить расстояние между объектами по карте, высоту объектов, сопоставить высотные профили, измерить азимут. При измерении параметров возможна погрешность, допустимое значение которой указывается к конкретному заданию. Кол-во вопросов в задании 5 шт. МО 15 баллов.

2. Также команда получает задание в виде легенды некого маршрута, где 10 слов заменены топографическими условными знаками. Задача команды заменить условные знаки словами. МО 10 баллов.

Этап. Грибы-ягоды-травы.

МО – 16 баллов. КВ – 5 мин.

Наличие пищевых принадлежностей обеспечивается командой самостоятельно.

Каждый участник получает карточку, на которой изображены: дерево/кустарник, гриб, трава, ягода (произрастающие в средней полосе России). Участник должен указать название, соответствующее изображению. Участник получает 1 премиальный балл за каждый правильный ответ. Задание составлено на основе демонстрационных картинок издательства «Сфера», серия «Познавательное и речевое развитие», автор Цветкова Т.В. Критерии оценки:

Кол-во вопросов для каждого участника 4.

Участники работают в тишине, любое нарушение тишины трактуется как подсказка.

За каждую подсказку команда получает 3 штрафных балла.

Отсутствие пищевых принадлежностей – 3 штрафных балла, за каждый случай.

Этап. Азимутальный ход.

МО – 20 баллов. КВ – входит в КВ дистанции.

На исходной стороне этапа расположена стартовая призма, где команда получает значение азимута.

На целевой стороне этапа расположены несколько призм, соответствующих разным значениям азимута. Задача команды определить призму, соответствующую заданному азимуту.

Длина этапа не более 300 метров. Работа на этапе входит в КВ дистанции.

Разрешено выполнить только одну отметку (на одной призме). Наличие более чем одной отметки трактуется, как неправильно взятое азимутальное направление.

Критерии оценки:

Неправильно взятое азимутальное направление (отметка на неправильной призме) - 0 баллов за работу на этапе.

ФИНИШ