



**71-е Первенство по туризму
обучающихся государственных образовательных организаций,
подведомственных Департаменту образования города Москвы**

3-5 июня 2016 г.

МО, Рузский район, База отдыха Васильевское

**Условия соревнований по виду
«КОНТРОЛЬНО-ТУРИСТСКИЙ МАРШРУТ»**

Дата проведения дистанции: 4 июня 2016.

Классификация дистанции: КТМ.

НВ дистанции: _____ минут.

КВ дистанции: _____ минут.

ДОПОЛНЕНИЕ К ОБЩИМ УСЛОВИЯМ СОРЕВНОВАНИЙ.

1. Соревнования проводятся в форме однодневного похода с преодолением технических этапов и с выполнением заданий на маршруте.
2. Команды движутся по маршруту, полностью автономно, применяя свое снаряжение.
3. Состав команды 6 человек (из них не менее одной девушки и не менее одного юноши).
4. Все снаряжение участники транспортируют от старта до финиша. В том числе снаряжение для оказания медицинской помощи. Проверка наличия обязательного снаряжения будет происходить на старте и на этапах КТМ.
5. Запрещается нахождение на дистанции представителей и тех участников, которые в этот момент еще не стартовали или уже финишировали, без разрешения ГСК, в противном случае команды могут быть сняты.
6. Все этапы (задания) имеют МО (максимальную оценку в премиальных баллах), КВ (контрольное время работы на этапе). За превышение КВ и ошибки в преодолении этапа (выполнении задания) команда может получить Ш (штрафные баллы). Дневной переход имеет НВ (нормальное время).
7. Количество штрафных баллов не может превышать МО этапа. Т.е. если команда получила Штрафных баллов больше, чем максимальная оценка 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 превышения НВ (1 мин = 1 штрафной балл).
9. Порядок прохождения этапов, контрольное время, нормальное время и дополнительные параметры дистанции будут сообщены на совещании представителей на поляне соревнований, также эти параметры будут отражены в технической информации.
10. Перед стартом команда получает ЗМК, где судьи ставят штрафы в ходе движения команды по дистанции и должна производиться отметка КП, не совмещенных с этапами.
11. Команда начинает работу на этапе (задании) по прибытию 6 участников.
12. Участники команды на всех технических этапах и на этапе переправа по следам работают в касках.
13. Все технические этапы дистанции КТМ судятся по бесштрафовой системе оценки нарушений п. 6.2.
14. Запрещено использовать для приема в пищу воду из водоемов расположенных в районе соревнований.
15. Запрещено брать (использовать) газовые и бензиновые горелки на дистанции – за невыполнение данного пункта команда получает снятие с дистанции.

ВОЗМОЖНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ, ОБОРУДОВАНИЕ ЭТАПОВ И УСЛОВИЯ ИХ ПРОХОЖДЕНИЯ

Команде необходимо иметь контрольный груз (20 килограмм питьевой воды в своей таре), который необходимо пронести по всей дистанции. Контрольный груз может быть проверен на любой части дистанции.

Груз меньше 20 килограмм – 20 баллов.

Ориентирование по выбору. КВ 30 минут.

На старте этапа команда получает 3 карты, на которых обозначены контрольные пункты (все карты одинаковые, число контрольных пунктов будет сообщено дополнительно в технической информации). Команда делится на 3 патруля (по 2 человека). Задача команды за отведенное контрольное время собрать максимальное число контрольных пунктов. За каждый не взятый КП команда получает 10 штрафных баллов. Старт всех патрулей команды осуществляется одновременно (карты выдаются в момент старта). Финиш этапа определяется по сбору всех 6 участников в зоне финиша. Отметка на КП электронная, ЧИП электронной отметки выдается каждому патрулю, на финише этапа команда сдает судье все чипы.

Ориентирование в заданном направлении.

На старте маршрута команда получает карту с обозначенной дистанцией и ЗМК, где судьи ставят штрафы в ходе движения команды по дистанции и должна производиться отметка КП, не совмещенных с этапами. Далее команда движется по дистанции в заданном направлении, выбирая самостоятельно только вариант движения. Контрольных пунктов, несовмещенных с этапами до 6 шт. Во время прохождения дистанции команда должна находиться вместе (все участники в пределах 30 метров друг от друга), все участники в зоне видимости друг друга. Пропуск КП или нарушение порядка взятия КП штрафуются 20 баллами за каждый случай нарушения.

Технические этапы

Этап. Спуск по склону. КВ – 20 минут.

Вариант прохождения	МО
<p><u>Оборудование этапа:</u> ИС – БЗ, ТО1 – 1 судейский карабин. КП – начало ОЗ. ЦС – БЗ, КП – окончание ОЗ.</p> <p><u>Действия:</u> Организация перил из своей веревки по п.7.6. Движение участников по своим перилам по п.7.10. Снятие перил по п.7.7.1. Транспортировка рюкзаков по п.7.16 разрешена только на участнике.</p> <p><u>Задачи:</u> Этап проходит с самостраховкой, для самостраховки разрешено использовать ФСУ или схватывающий узел. Участники организуют себе перила из своей веревки «со сдергиванием». «Сдергивание» перил осуществляется с целевой стороны этапа.</p>	20 баллов

Этап. Подъем по склону. КВ – 20 минут.

Вариант прохождения	МО
<p><u>Оборудование этапа:</u> ИС – БЗ, КП – начало ОЗ. ППС в ОЗ – судейская петля. ЦС – БЗ, ТО1 – судейская петля, КП – окончание ОЗ.</p> <p><u>Действия:</u> Подъем первого участника по п.7.4. Организация перил по п.7.6. Движение остальных участников по п.7.10. Снятие перил по п.7.7.1. Транспортировка рюкзаков по п.7.16.</p> <p><u>Задачи:</u></p>	20 баллов

<p>Первый участник проходит этап с командной страховкой из своей веревки свободным лазанием из безопасной зоны, простегивая страховочную веревку через судейскую петлю. Для прощелкивания страховки через судейскую ППС разрешено использовать командные карабины (при этом карабины должны быть замуфтованы), либо оттяжки. Участник наводит командные перила из своей веревки, используя судейскую петлю на целевой стороне этапа. Остальные участники проходят этап по перилам с самостраховкой жумаром либо схватывающим узлом. В коридоре может находиться не более одного участника.</p>	
--	--

Переправа по слегам. КВ – 20 минут.

<p>Вариант прохождения</p> <p><u>Параметры этапа:</u> Расстояние между бревнами не более 3 метров. Число пролетов дополнительно будет указано в технической информации.</p> <p><u>Оборудование:</u> ИС – БЗ, КЛ – начало ОЗ. Горизонтальные бревна, диаметром не менее 15 см. ЦС – БЗ, КЛ – окончание ОЗ.</p> <p><u>Действия:</u> Команде предоставляются 6 судейских слег. При необходимости команда может самостоятельно изготовить себе необходимое число слег.</p> <p><u>Разрешается изготовление и использование слег только из сухих деревьев.</u> Команда должна переправиться от начала до конца этапа, наступая исключительно на горизонтальные бревна или слеги, лежащие на бревнах. Перепрыгивать с бревна на бревно запрещено. По окончании этапа все слеги должны находиться на ЦС этапа. Перекидывание слег запрещено. Транспортировка рюкзаков осуществляется на участниках с расстегнутыми поясными ремнями. Так же рюкзаки и другое снаряжение можно передавать. Перекидывать снаряжение запрещено. Касание участника воды, земли – 5 штрафных баллов (за каждый случай). Падение участника в воду (выше колена, локтя) – 10 штрафных баллов (за каждый случай).</p>	<p>МО</p> <p>30 баллов</p>
---	----------------------------

Этап. Навесная переправа по судейским перилам. Группа «Б». КВ – 20 минут.

<p>Вариант прохождения</p> <p><u>Оборудование этапа:</u> ИС – БЗ, ТО1 – горизонтальная опора. КЛ – начало ОЗ. Судейские двойные перила. ЦС – БЗ, ТО2 – горизонтальная опора. КЛ – окончание ОЗ.</p> <p><u>Действия:</u> Движение участников по п.7.9. Транспортировка рюкзаков по п. 7.16. осуществляется по навесной переправе.</p> <p><u>Задачи:</u> Участники переправляются по навесной переправе с сопровождением из своей веревки. Сопровождение может быть организовано с любой стороны этапа. Транспортировка рюкзака осуществляется отдельно от участников по навесной переправе, при этом не допускается нахождения на ней участников (в том числе на самостраховке). Снятие перил не осуществляется.</p>	<p>МО</p> <p>30 баллов</p>
--	----------------------------

Этап. Переправа по параллельным перилам по судейским перилам. Группа «Б». КВ – 20 минут.

<p>Вариант прохождения</p> <p><u>Оборудование этапа:</u> ИС – БЗ, ТО1 – горизонтальная опора. КЛ – начало ОЗ. Судейские перила. ЦС – БЗ, ТО2 – горизонтальная опора. КЛ – окончание ОЗ.</p> <p><u>Действия:</u> Движение участников по п.7.8. Транспортировка рюкзаков по п.7.16.</p>	<p>МО</p> <p>30 баллов</p>
--	----------------------------

<p><u>Задачи:</u> Участники организуют сопровождение из командной веревки. Транспортировка рюкзака осуществляется отдельно от участников по верхней или нижней ветви параллельных перил, при этом не допускается нахождения на ней участников (в том числе на самостраховке).</p>	
---	--

Этапы «Поляны заданий»

Этап. Измерение расстояний. КВ – 5 минут.

<p>Вариант прохождения</p>	<p>МО</p>
<p>Команда выполняет 5 заданий по измерению:</p> <ul style="list-style-type: none"> • расстояния до недоступного объекта; • расстояния до доступного объекта; • крутизны склона; • высоты объекта; • азимута на указанный объект. <p>Задание проходит в виде теста. Команда получает карточку с 5-ю вариантами ответов.</p> <p>В карточке с вариантами ответов команда отмечает выбранный вариант и сдает заполненную карточку судьё. Пользоваться электронными устройствами (дальномер и т.п.), а также рулеткой запрещено.</p> <p>Неверный ответ – 5 штрафных баллов.</p>	<p>25 баллов</p>

Этап. Грибы, ягоды, травы. КВ – 5 минут.

<p>Вариант прохождения</p>	<p>МО</p>
<p>Каждый участник получает по карточке, на которой изображены либо ягода, либо гриб, либо лекарственная трава (произрастающие в средней полосе России). Участник должен указать название, соответствующее изображению. За каждый неправильный ответ – 3 штрафных балла.</p> <p>Список грибов, ягод и трав, а также используемые изображения будут вывешены на стенде информации.</p>	<p>30 баллов</p>

Этап. Разжигание костра. КВ – 20 минут.

<p>Вариант прохождения</p>	<p>МО</p>
<p>У команды три спички в коробке (используются обычные спички). Перед выполнением задания судья 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 судья может выдать дополнительные спички (по одной, одна спичка – 1 штрафной балл). Критерием выполнения задания является стабильная высота пламени – 60 см.</p> <p>Невыполнение задания в контрольное время – 15 штрафных баллов.</p> <p>По окончании работы на этапе необходимо потушить костер (вода команде не предоставляется).</p>	<p>25 баллов</p>

Этап. Корректировка карты-плана местности. КВ – 15 минут.

<p>Вариант прохождения</p>	<p>МО</p>
<p>Команде предоставляется карта местности, на которой некорректно нанесены (изображены) или отсутствуют условные знаки карты и рабочая карта (основа), на которой производится корректировка.</p> <p>Участники команды должны сделать корректировку карты (графически изобразить местность, используя условные знаки карт). Ошибкой считается неправильный масштаб какого-либо объекта, неправильное использование условного знака, не откорректированные объекты. За каждую ошибку – 3 штрафных балла.</p> <p>Руководитель не работает на этапе, за каждую подсказку руководителя команда получает 3 штрафных балла.</p>	<p>30 баллов</p>

Наличие пишущих принадлежностей обеспечивается командой самостоятельно.	
---	--

Этап. Вязка узла. КВ – 1 минута.

Вариант прохождения	МО
<p>Судья предоставляет команде 6 карточек с узлами. Каждый участник команды выбирает себе карточку (обмен карточками внутри команды запрещен) и вяжет соответствующий узел. Неправильно завязанный узел – 3 штрафных балла. Каждый участник вяжет узел индивидуально. Подсказка – 3 штрафных балла. Перечень возможных узлов: проводник восьмерка, встречная восьмерка, грейпвайн, австрийский проводник, двойной проводник («заячьи уши»), брамшкотовый.</p>  <p>Грейпвайн</p> <p>Встречная восьмерка</p> <p>Брамшкотовый</p> <p>Двойной проводник</p> <p>Австрийский проводник</p> <p>Проводник восьмерка</p>	30 баллов

Этап. Передача информации на расстояние. КВ – 10 минут.

Вариант прохождения	МО
<p>Команда делится на 2 части по 3 человека. Одна половина команды переходит на целевую сторону. Другая половина остается на исходной стороне этапа, вытаскивает карточку с фразой, которую необходимо передать. Способ передачи не регламентируется, однако запрещено использовать электронные средства связи и голосовые команды. На целевой стороне этапа команда записывает в карточку то как они поняли фразу. За каждое неправильно угаданное слово (с точностью до синонима) команда получает 3 штрафных балла.</p>	20 баллов

Этап. Привал. КВ – 30 минут.

Вариант прохождения	МО
<p>Команде необходимо организовать укрытие от дождя для всей команды и вещей. Также команде необходимо изготовить гамак для одного из участников. Гамак может изготавливаться из веревки или из личных вещей, использование заготовок (готового полотна) запрещено. За невыполнение одного из заданий команда получает 10 штрафных баллов.</p>	20 баллов

Этап. Медицинская помощь. КВ – 30 минут.

Вариант прохождения	МО
<p>Команда предоставляет мед. аптечку (согласно списку) и выполняет задание судей по оказанию медицинской помощи. Список аптечки, перечень возможных травм, поражений и таблица нарушений будут сообщены в отдельном приложении к условиям соревнований.</p> <p>Команда изготавливает жесткие носилки из судейских жердей и поперечин (наличие командного коврика и спальника обязательно). Выполнением условий этапа является готовность к транспортировке пострадавшего. Будет проверяться диагональная жесткость носилок.</p>	30 баллов

ФИНИШ.