



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

2-4 июня 2017 г.

МО, Рузский район, База отдыха Васильевское

**УСЛОВИЯ СОРЕВНОВАНИЙ В ДИСЦИПЛИНЕ
«КОНТРОЛЬНО-ТУРИСТСКИЙ МАРШРУТ»
Группы «Б», «В», «Г»**

ДОПОЛНЕНИЕ К ОБЩИМ УСЛОВИЯМ СОРЕВНОВАНИЙ

Дата проведения дистанции: 3 июня

Классификация дистанции: не классифицируется

1. Соревнования проводятся в форме однодневного похода с преодолением технических этапов и с выполнением заданий на маршруте.
2. Команды двигаются 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 НВ и ошибки в преодолении этапа (выполнении задания) команда может получить 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. В случае равенства результатов более высокое место занимает команда быстрее прошедшая дистанцию. Результат определяется с точностью до секунды.
10. 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.
11. Перед стартом команда получает ЗМК, где судьи ставят штрафы в ходе движения команды по дистанции и должна производиться отметка КП, не совмещенных с этапами.
12. Команда начинает работу на этапе (задании) по прибытию 6 участников.
13. Участники команды на всех технических этапах и на этапах "Переправа по следам", "Движение с альпенштоком по кочкам" работают в касках.
14. Все технические этапы дистанции КТМ судятся по бесштрафовой системе оценки нарушений п. 6.2.
15. Запрещено использовать для приема в пищу воду из водоемов расположенных в районе соревнований.
16. Запрещено брать (использовать) газовые и бензиновые горелки на дистанции – за невыполнение данного пункта команда получает снятие с дистанции.
17. 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.

ВОЗМОЖНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ЭТАПОВ, ОБОРУДОВАНИЕ И УСЛОВИЯ ИХ ПРОХОЖДЕНИЯ

Ориентирование по выбору. КВ 30 минут. МО 60 баллов.

На старте этапа команда получает 3 карты, на которых обозначены контрольные пункты (все карты одинаковые). 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 5 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, не совмещенных 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). За каждый взятый в нужном порядке КП (не совмещенный с этапом) команда получает 10 премиальных баллов.

Технические этапы

Этап. Спуск по склону. КВ – 20 минут. МО 20 баллов. Длина до 40 метров

Оборудование этапа:

ИС – БЗ, ТО1 – 1 судейский карабин. КЛ – начало ОЗ.

ЦС – БЗ, КЛ – окончание ОЗ.

Действия:

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.

Задачи:

Этап проходится 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.

Этап. Подъем по склону. КВ – 20 минут. МО 20 баллов. Длина до 40 метров

Оборудование этапа:

ИС – БЗ, КЛ – начало ОЗ.

ППС в ОЗ – судейская петля.

ЦС – БЗ, ТО1 – судейская петля, КЛ – окончание ОЗ.

Действия:

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.

Задачи:

Первый участник проходит этап с командной страховкой из своей веревки свободным лазаньем 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 или схватывающим узлом. В коридоре может находиться не более одного участника.

Этап. Навесная переправа по судейским перилам. Группа «Б». КВ – 20 минут. МО 30 баллов. Длина этапа до 25 метров.

Оборудование этапа:

ИС – БЗ, ТО1 – горизонтальная опора. КЛ – начало ОЗ.

Судейские двойные перила.

ЦС – БЗ, ТО2 – горизонтальная опора. КЛ – окончание ОЗ.

Действия:

Движение участников по п.7.9.

Транспортировка рюкзаков по п. 7.16. осуществляется по навесной переправе.

Задачи:

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.

Этап. Переправа по по судейским параллельным перилам. Группа «Б». КВ – 20 минут. МО 30 баллов. Длина этапа до 25 метров.

Оборудование этапа:

ИС – БЗ, ТО1 – горизонтальная опора. КЛ – начало ОЗ.

Судейские перила.

ЦС – БЗ, ТО2 – горизонтальная опора. КЛ – окончание ОЗ.

Действия:

Движение участников по п.7.8.

Транспортировка рюкзаков по п.7.16.

Задачи:

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).

Этапы «Поляны заданий»

Этап. Движение по склону с альпенштоком. КВ – 20 минут. МО 20 баллов.

Оборудование:

ИС – БЗ, КЛ – начало ОЗ.

ЦС – БЗ, КЛ – окончание ОЗ.

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

Действия: Альпенштоки команда изготавливает самостоятельно для каждого участника заранее (разрешено изготавливать альпенштоки только из сухой древесины). Команде необходимо двигаться по склону в заданном коридоре движения, при этом движение необходимо контролировать альпенштоком (нижний конец альпенштока удерживается относительно участника выше по склону). При выполнении приема необходимо руководствоваться п. 7.21 – п. 7.23. Участникам команды запрещено обгонять друг друга в коридоре. Транспортировка рюкзаков осуществляется на участниках. Перекидывание снаряжения запрещено.

Переправа по слегам. КВ – 20 минут. МО 30 баллов.

Параметры этапа:

Расстояние между бревнами не более 3 метров.

Число пролетов дополнительно будет указано в технической информации.

Оборудование:

ИС – БЗ, КЛ – начало ОЗ.

Горизонтальные бревна, диаметром не менее 15 см.

ЦС – БЗ, КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Команде предоставляются 6 судейских слег. При необходимости команда может самостоятельно изготовить себе необходимое число слег. Разрешается изготовление и использование слег только из сухих деревьев. Команда должна переправиться от начала до конца этапа, наступая исключительно на горизонтальные бревна или слег, лежащие на бревнах. Перепрыгивать с бревна на бревно запрещено. По окончании этапа все слег должны находиться на ЦС этапа. После чего команде следует перенести слег в квадрат, указанный судьями. При этом перенос слег в квадрат в КВ этапа не входит. 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).

Этап. Переправа с альпенштоком по кочкам. КВ – 20 минут. МО 20 баллов.

Параметры этапа:

Расстояние между "кочками" не более 2 метров.

Число пролетов дополнительно будет указано в технической информации.

Оборудование:

ИС – БЗ, КЛ – начало ОЗ.

ЦС – БЗ, КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Альпенштоки команда изготавливает самостоятельно для каждого участника заранее (разрешено изготавливать альпенштоки только из сухой древесины). Команда должна переправиться от начала до конца этапа, перепрыгивая с кочки на кочку, используя для прыжка альпеншток.

Транспортировка рюкзаков осуществляется на участниках. Так же рюкзаки и другое снаряжение можно передавать. Перекидывание снаряжения запрещено.

Касание участника земли – 3 штрафных балла (за каждый случай).

Этап. Измерение расстояний. КВ – 5 минут. МО 15 баллов.

Команда выполняет 5 заданий по измерению:

- расстояния до недоступного объекта;
- расстояния до доступного объекта;
- крутизны склона;
- высоты объекта;
- азимута на указанный объект.

Задание проходит в виде теста. Команда получает карточку с 5-ю вариантами ответов.

В карточке с вариантами ответов команда отмечает выбранный вариант и сдает заполненную карточку судье. Пользоваться электронными устройствами (дальномер и т.п.), а также рулеткой запрещено. Неверный ответ – 3 штрафных балла.

Этап. Разжигание костра. КВ – 20 минут. МО 15 баллов.

У команды три спички в коробке (используются обычные спички). Команде необходимо принести спички в непромокаемой упаковке на этап. Перед выполнением задания судьи 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. Невыполнение задания в контрольное время – 15 штрафных баллов.

По окончании работы на этапе необходимо потушить костер (вода команде не предоставляется).

Этап. Вязка узла. КВ – 1 минута. МО 18 баллов.

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. Команда работает в тишине, любое нарушение тишины трактуется как подсказка. Перечень возможных узлов: проводник восьмерка, встречная восьмерка, грейпвайн, австрийский проводник, двойной проводник («заячи уши»), брамшкотовый.



Грейпвайн



Встречная восьмерка



Брамшкотовый



Двойной проводник



Австрийский проводник



Проводник восьмерка

Этап. Привал. КВ – 25 минут. МО 20 баллов.

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.

Этап. Медицинская помощь. КВ – 30 минут. МО 30 баллов.

Команда, используя свою медицинскую аптечку, выполняет задание судей по оказанию медицинской помощи. Состав аптечки формируется самостоятельно, под ответственность руководителя команды. Перечень возможных травм, поражений и таблица нарушений будут сообщены в отдельном приложении к условиям соревнований.

Команда изготавливает жесткие носилки из судейских жердей и поперечин (наличие командного коврика и спальника обязательно). Выполнением условий этапа является готовность к транспортировке пострадавшего.

Перечень материалов, разрешенных для изготовления носилок:

- Репшнур 6 мм.
- Основная веревка.
- Туристический коврик.

Использование скотча, изоленты и т.д. при изготовлении носилок ЗАПРЕЩЕНО!

Оценка выполнения задания:

Смещение боковых жердей относительно друг друга в горизонтальной проекции - 10 Штрафных баллов, смещение боковых жердей при скручивании - 10 Штрафных баллов. Отсутствие коврика или спальника - 10 штрафных баллов.

Этап. Составление карты-плана местности (топографический диктант). Группа «Б». КВ – 20 минут. МО 30 баллов.

Команде предоставляется легенда маршрута с словесным описанием местности.

Участники команды должны графически изобразить местность, используя топографические условные знаки. Ошибкой считается неправильный масштаб какого-либо объекта, неправильное использование условного знака. За каждую ошибку - 3 штрафных балла. Наличие пишущих принадлежностей обеспечивается командой самостоятельно. Рекомендации по выполнению задания и пример выполнения можно посмотреть в отдельном приложении.

Этап. Топография. КВ 5 минут. МО 30 баллов.

Участники получают 6 карточек с письменными тестами по топографии. За каждый неправильный ответ – 1 штрафной балл. Каждый участник проходит тест индивидуально. Подсказка – 3 штрафных балла за каждый случай. Команда работает в тишине, любое нарушение тишины трактуется как подсказка. Кол-во вопросов в тесте на каждого участника - 6.

Образец теста будет вывешен на стенде информации на месте соревнований. Пишущие принадлежности для выполнения задания команда использует свои.