



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

3 июня 2018 г.

*МО, Воскресенский район, пос. им. Цурюпы,
окрестности лыжной трассы им. Н. С. Наседкина*

Классификация дистанции: КТМ

**УСЛОВИЯ СОРЕВНОВАНИЙ В ДИСЦИПЛИНЕ
«КОНТРОЛЬНО-ТУРИСТСКИЙ МАРШРУТ»
«Маршрутные экспедиции» (группы «гуманитарные» и «естественнонаучные»)**

ДОПОЛНЕНИЕ К ОБЩИМ УСЛОВИЯМ СОРЕВНОВАНИЙ

1. Соревнования проводятся на территории Государственного природного заказника областного значения «Сосновые леса на песчаных дюнах». Порча и нанесение вреда природе в любых проявлениях ведет к снятию команды с соревнований, а так же к наложению на команду штрафов соответствующими организациями.
2. Соревнования проводятся в форме однодневного похода:
командное ориентирование в заданном направлении с преодолением этапов и выполнением заданий на маршруте.
3. Команды двигаются по маршруту полностью автономно, применяя свое снаряжение.
4. Приготовление завтрака, обеда и ужина не регламентируется, объем и качество питания на усмотрение команды и под личную ответственность руководителя.
5. Состав команды: **6 человек** и руководитель, который проходит маршрут с участниками наравне, если иного не оговорено в условиях этапа (задания).
6. Судейство и прохождение технических этапов проводятся в соответствии с «Регламентом проведения соревнования по группе дисциплин «Дистанция-пешеходная» (28.03.15 г.), далее «Регламент». Отклонения от «Регламента» в данных соревнованиях оговариваются в настоящих Условиях, а так же в «Общих условиях». С «Регламентом» можно ознакомиться в Интернете на сайте www.tmmoscow.ru
7. Запрещено использовать для приема пищи воду из водоемов, расположенных в районе соревнований.
8. Запрещено брать (использовать) газовые и бензиновые горелки на дистанции – за невыполнение данного пункта команда получает снятие с дистанции.
9. Запрещено употреблять в пищу ягоды, грибы и растения, произрастающие и собранные в районе соревнований.
10. Квалификация участников должна соответствовать требованиям прохождения этапов. Руководитель и участники сами определяют свою квалификацию к прохождению этапа и несут за это полную ответственность.
11. Все снаряжение участники транспортируют от старта до финиша, в том числе снаряжение для оказания медицинской помощи. Проверка наличия обязательного снаряжения будет происходить на старте, а так же возможна на этапах КТМ.
12. Запрещается без разрешения ГСК нахождение на дистанции представителей и тех участников, которые в этот момент еще не стартовали или уже финишировали, в противном случае команды могут быть сняты.
13. Все этапы (задания) имеют МО (максимальную оценку в премиальных баллах), КВ (контрольное время работы на этапе). Дневной переход имеет НВ (нормальное время). За превышение НВ, ошибки в преодолении этапа (выполнении задания) команда может получить ШБ (штрафные баллы).
14. На прохождение дистанции устанавливается КВ дистанции, по истечении которого команда прекращает работу на дистанции и получает снятие с дистанции. По истечении КВ дистанции команде следует кратчайшим безопасным способом прибыть на финиш дистанции.
15. 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 премиальных баллов. Если команда превышает КВ технического этапа (блока этапов), то она получает 0 премиальных баллов.
16. Результат команды определяется по сумме премиальных баллов, за вычетом штрафных баллов и штрафов за превышение НВ (1 мин = 1 штрафной балл).
17. В случае равенства результатов более высокое место занимает команда, быстрее прошедшая дистанцию. Результат определяется с точностью до секунды.
18. Финиш дистанции отсекается при пересечении финишного створа последним участником команды или последней единицей снаряжения.

19. 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.
20. Участники на протяжении всей дистанции и на всех этапах работают в головных уборах.
21. Если команда не работала обязательный этап, она получает снятие с дистанции.
22. Некоторые этапы и задания в рамках маршрута могут встречаться не один раз. При этом команда может сменить выбранный вариант прохождения технического этапа.
23. Перед стартом команда получает ЗМК, где судьи делают отметки в ходе движения команды по дистанции. В ЗМК должна производиться отметка КП, не совмещенных с этапами.
24. Команда начинает работу на этапе (задании) по прибытии 6 участников и руководителя.
25. Все технические этапы дистанции КТМ судятся по бесштрафовой системе оценки нарушений по п.б.2 «Регламента».
26. 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, ОБОРУДОВАНИЕ ЭТАПОВ И УСЛОВИЯ ИХ ПРОХОЖДЕНИЯ

ОРИЕНТИРОВАНИЕ

Общая информация об ориентировании на маршруте

На старте участники получают необходимый картографический материал. Дистанция впечатана в карту. При прохождении маршрута используются карты для спортивного ориентирования. Параметры карт (масштаб, границы полигона, аварийные выходы) будут отражены дополнительно в технической информации.

Команда движется с ориентированием в заданном направлении (порядок прохождения КП и этапов обязателен, выбор варианта движения на усмотрение команды). Возможны участки ориентирования по обозначенному маршруту (число и месторасположение КП команде не известно, команде необходимо двигаться строго согласно обозначенному на карте варианту движения) и ориентирования по легенде (число и месторасположение КП команде не известно, команде необходимо двигаться строго согласно полученному словесному описанию маршрута). Так же возможно движение участников по маркировке – обозначенному на местности маршруту движения.

За каждый взятый в правильном порядке этап или КП (не совмещенный с этапом) команда получает 10 премиальных баллов.

Во время прохождения дистанции команда должна находиться вместе (все участники в пределах 30 метров друг от друга, все участники в зоне видимости друг друга). Отметка на КП по приходу всех 6-и участников и руководителя.

ПРЕДСТАРТОВАЯ ПРОВЕРКА

Команда прибывает на старт за 15 минут для прохождения предстартовой проверки. Судья на старте проверяет наличие у команды ЗМК и обязательного снаряжения:

1. Спички в непромокаемой упаковке.
2. Блокнот на каждого участника.
3. Ручка, карандаш на каждого участника.
4. Одежда закрывающая локти и колени.
5. Часы наручные – 2 шт. (строго обязательное снаряжение)
6. Перчатки – 7 пар. (строго обязательное снаряжение)
7. Головные уборы - 7 шт. (строго обязательное снаряжение)
8. Компас – 2 шт. (строго обязательное снаряжение)
9. Медицинская аптечка (строго обязательное снаряжение)
10. Два мобильных телефона на случай экстренной связи (строго обязательное снаряжение).

Заряд телефонов должен быть больше 70% или больше 2/3 по шкале. Баланс телефонов должен позволять получать и осуществлять звонки. Номера командных телефонов капитан команды сообщает судье на старте. Во избежание потери и повреждения телефона в ходе участия в соревнованиях рекомендуем продумать способ его транспортировки по дистанции.







В случае отсутствия обязательного снаряжения команда получает 2 штрафных балла за каждый случай, которые вычитаются из общей суммы премиальных баллов, при этом команда может быть выпущена

на дистанцию (необходимо при этом учитывать, что без обязательного снаряжения команда не сможет пройти ряд этапов, соответственно получит 0 премиальных баллов за эти этапы).

В случае отсутствия строго обязательного снаряжения команда получает 2 штрафных балла за каждый случай, которые вычитаются из общей суммы премиальных баллов, при этом команда не выпускается на дистанцию до исправления нарушения, при этом старт не откладывается.

В остальном, команде следует самой определить, какое снаряжение ей понадобится для прохождения этапов. Проверяться судьями это снаряжение не будет. В случае нехватки снаряжения на этапе команда не сможет пройти этап и получит 0 премиальных баллов за него.

ЭТАПЫ "ПОЛЯНЫ ЗАДАНИЙ"

Этап	МО	КВ
<p><u>Переправа по слегам</u> Участие руководителя в прохождении данного этапа не регламентируется. 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: Команда должна переправиться от начала до конца этапа, наступая исключительно на горизонтальные бревна или слеги, лежащие на бревнах. Перескакивать с бревна на бревно запрещено. Использовать слеги как шест для опоры на землю запрещено. По окончании этапа все слеги, все участники и все снаряжение должны находиться на ЦС этапа. После чего команде следует перенести слеги в квадрат, указанный судьями. При этом перенос слег в квадрат в КВ этапа не входит. Перекидывание слег запрещено. Транспортировка рюкзаков осуществляется на участниках. Так же рюкзаки и другое снаряжение можно передавать. Перекидывание снаряжения запрещено. Касание участника (рукой, ногой, элементом снаряжения, слегой) воды, земли – 5 штрафных баллов (за каждый случай). Падение участника в «воду» (выше колена, локтя), на землю – 10 штрафных баллов (за каждый случай). Падением считается, когда участник полностью опирается на землю в ОЗ. Информация по слегам будет в технической информации.</p>	30 баллов	20 минут
<p><u>Движение по склону с альпенштоком</u> Участие руководителя в прохождении данного этапа не регламентируется. 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. Рекомендовано заготавливать альпенштоки в «домашних условиях», до прибытия команды в центр соревнований. 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.</p>	20 баллов	20 минут
<p><u>Завязывание узла.</u> Руководитель на этапе не участвует. Участники выстраиваются в линию перед судьей. Судья говорит команде название узла. Далее вся команда вяжет, названный узел. Затем судья называет следующий узел. Каждому участнику необходимо связать все 6 узлов. На вязку одного узла выделяется 30 секунд. Каждый участник вяжет узел индивидуально. Разговоры во время прохождения этапа запрещены. Любое нарушение тишины, трактуется как подсказка. Перечень узлов: проводник восьмерка, встречная восьмерка, грейпвайн, австрийский проводник, двойной проводник («заячьи уши»), брамшкотовый.</p>	36 баллов	КВ - 30 секунд на завязывание одного узла
<div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center; margin: 5px;">  <p>Проводник восьмерка</p> </div> <div style="text-align: center; margin: 5px;">  <p>Встречная восьмерка</p> </div> <div style="text-align: center; margin: 5px;">  <p>Двойной проводник</p> </div> <div style="text-align: center; margin: 5px;">  <p>Грейпвайн</p> </div> <div style="text-align: center; margin: 5px;">  <p>Брамшкотовый</p> </div> <div style="text-align: center; margin: 5px;">  <p>Австрийский проводник</p> </div> </div>		

<p><u>Правила дорожного движения.</u> Этап обязательный. Задачи: Двигаться по дороге с соблюдением правил дорожного движения. Ответить на вопросы теста по правилам поведения пешеходов, велосипедистов, пассажиров.</p> <table border="1" data-bbox="97 241 1139 409"> <thead> <tr> <th>НАРУШЕНИЕ</th> <th>ШТРАФ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ошибка в выполнении</td> <td>2 балла</td> </tr> <tr> <td>Ошибка в ответе</td> <td>1 балл</td> </tr> <tr> <td>Нарушение ПДД при движение по автомобильной дороге</td> <td>5 баллов</td> </tr> <tr> <td>Нарушение (невыполнение) условия этапа</td> <td>снятие</td> </tr> </tbody> </table>	НАРУШЕНИЕ	ШТРАФ	Ошибка в выполнении	2 балла	Ошибка в ответе	1 балл	Нарушение ПДД при движение по автомобильной дороге	5 баллов	Нарушение (невыполнение) условия этапа	снятие	20 баллов	5 минут на выполнение теста
НАРУШЕНИЕ	ШТРАФ											
Ошибка в выполнении	2 балла											
Ошибка в ответе	1 балл											
Нарушение ПДД при движение по автомобильной дороге	5 баллов											
Нарушение (невыполнение) условия этапа	снятие											
<p><u>Составление карты-плана местности (топографический диктант)</u> Команде предоставляется легенда маршрута со 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. Руководитель не работает на этапе, за каждую подсказку руководителя команда получают 3 штрафных балла. Наличие пишущих принадлежностей обеспечивается командой самостоятельно. Рекомендации по выполнению задания и пример выполнения можно посмотреть в отдельном приложении.</p>	30 баллов	20 минут										
<p><u>Первая помощь</u> Команда, используя свою медицинскую аптечку, выполняет задание судьи по оказанию медицинской помощи. Состав аптечки команда прорабатывает самостоятельно, исходя из перечня возможных травм. Перечень возможных травм, поражений и таблица нарушений будут сообщены в отдельном приложении к условиям соревнований. Руководитель не работает на этапе, за каждую подсказку руководителя команда получают 3 штрафных балла.</p>	20 баллов	20 минут										
<p><u>Изготовление жестких носилок.</u> Команде необходимо из предложенного списка материалов изготовить жесткие носилки для транспортировки пострадавшего. Затем необходимо уложить условно пострадавшего на носилки и произвести его транспортировку по участку, указанному судьями. Условно пострадавший должен находиться в спальнике и лежать на коврике. Так же условно пострадавший должен быть безопасно и надежно закреплен. Проверка закрепления может осуществляться путем переворачивания носилок. Оценка качества изготовления носилок будет проверяться до и после транспортировки. Условно пострадавший выбирается командой. Перечень материалов, разрешенных для изготовления носилок:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Сухая древесина. • Репшнур 6 мм. • Основная веревка. • Туристический коврик. <p>Оценка выполнения задания: Смещение боковых жердей относительно друг друга в горизонтальной проекции - 10 Штрафных баллов, смещение боковых жердей при скручивании - 10 Штрафных баллов. Носилки изготовлены из «живого дерева» - снятие с этапа (0 премиальных баллов). Неаккуратное обращение с условно пострадавшим 3 балла за каждый случай. Падение условно пострадавшего 10 баллов. Пострадавший не закреплен на носилках (после переворачивания нарушилась надежность закрепления, пострадавший может выпасть из носилок) – 5 баллов. Все необходимое оборудование командное. Все материалы для изготовления носилок, готовятся в домашних условиях заранее командой.</p>	40 баллов	30 минут										
<p><u>Грибы, ягоды, травы</u> Каждый участник получает по 3 карточки, на которых изображены соответственно ягода, гриб, лекарственная трава (произрастающие в средней полосе России). Участник должен указать название, соответствующее изображению. Участник получает 1 премиальный балл за каждый правильный ответ. Руководитель не работает на этапе, за каждую подсказку руководителя команда получает 3 штрафных балла. Список грибов, ягод и трав, а также образец изображения, будут опубликованы в приложении.</p>	18 баллов	5 минут										

<p>Этап. Обед.</p> <p><i>Является обязательным для посещения. При отказе команды работать на этапе, команда остается на этапе до окончания КВ этапа. Если команда справилась со всеми заданиями этапа успешно, она может двигаться дальше по дистанции.</i></p> <p>Этап состоит из нескольких заданий. Все задания могут выполняться командой одновременно. Использование пиротехнических и прочих специальных покупных заготовок запрещено (бензин, керосин и т. д.). Руководитель работает на равне с участниками.</p> <p>Кипячение воды. МО – 20 баллов.</p> <p>Задача: Команде необходимо из бревна развести костер и вскипятить 1 литр воды в посуде, предназначенной для приготовления еды. На этапе команда должна развести костер с помощью трех спичек. Спички должны соответствовать требованиям ГОСТ 1820—2001, это обычные спички, например Череповецкие или Балабановские. Сухое бревно с размерами не менее чем 20х20 см и не более чем 30х30 см, бревно разрешено заготавливать домашних условиях.</p> <p>Приготовление охлажденного напитка (чай). МО – 20 баллов.</p> <p>Задача: Команде необходимо вскипятить воду не менее чем пол-литра на человека, в посуде, предназначенной для приготовления еды. Способ кипячения воды - костер. В полученном кипятке приготовить чай. Приготовленный чай охладить до температуры 37 градусов Цельсия. Предоставить готовый продукт судье.</p> <p>Параметры: Приготовление чая – 10 премиальных баллов Охлаждение чая – 10 премиальных баллов. Приготовление и охлаждение чая должно происходить в рабочей зоне этапа (квадрате этапа), выносить чай из нее до окончания прохождения этапа запрещено.</p>	40 баллов	30 минут
<p>Лагерь.</p> <p>Руководитель на этапе не участвует.</p> <p>Команда должна организовать место ночлега. Обязательным условием является наличие 2х палаток и не менее 6 ковриков на группу. По завершению работы должны быть установлены 2 палатки в которых застелены 6 ковриков и 6 спальников (допускается использование меньшего количества спальников, в случае если их общая вместимость позволяет комфортно разместить 6 человек, например использовать спальники рассчитанные на трех человек). Всё личное и командное снаряжение должно быть в палатке или под тентом.</p> <p>Этап может быть оборудован на сложном рельефе, как на открытой местности, так и в чащобном участке леса. Палатки должны обеспечивать защиту от ветра и дождя, исключая соприкосновение тента и палатки. Палатки должны быть надёжно закреплены, поставлены в безопасном удалении от костра (не менее 5 метров), защищать от ветра и возможных осадков, полностью растянуты таким образом, чтобы на палатке не было складок. У палатки должны быть задействованы все оттяжки (в случае если конструкцией палатки предусмотрено наличие оттяжки, а веревочка отсутствует, либо не закреплена, то это считается нарушением).</p> <p>Штрафные баллы:</p> <p>Есть складки на гранях палатки, использованы не все оттяжки – 2 штрафных балла за каждую палатку (данный штраф ставится однократно за факт нарушения); Использованы не все оттяжки – 2 штрафных балла за каждую палатку (данный штраф ставится однократно за факт нарушения); Не все вещи убраны в палатку под тент – 2 штрафных баллов (данный штраф ставится однократно за факт нарушения); Палатка ориентирована входом на наветренную сторону – 2 штрафных баллов за каждую палатку. Количество ковриков или спальников не позволяет разместить 6 человек – 5 штрафных баллов (данный штраф ставится однократно за факт нарушения). Поставлена всего одна палатка – 5 штрафных баллов (данный штраф ставится однократно за факт нарушения).</p> <p>Для организации лагеря разрешено использовать командное и личное снаряжением, а также природные материалы, за исключением «живой» древесины.</p>	15 баллов	15 минут

Помимо оговоренных этапов, на маршруте могут встретиться этапы "Сюрприз" (до 2 раз в день). Условия этих этапов команда узнает непосредственно на этапе. Команда может отказаться от выполнения задания и продолжить движение по маршруту. За выполненное задание команда получает премиальные баллы. МО = 30 баллов.