

69 Первенство по туризму среди обучающихся образовательных учреждений системы Департамента образования Москвы
ПЕШЕХОДНЫЙ ТУРИЗМ. ГРУППА «А»

09-10 мая 2014 г.

Московская обл., Рузский муниципальный район

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

ДОПОЛНЕНИЕ К ОБЩИМ УСЛОВИЯМ СОРЕВНОВАНИЙ

1. Соревнования проводятся в форме двухдневного похода с преодолением этапов (выполнением заданий) на маршруте.
2. Команды движутся по маршруту полностью автономно, применяя свое снаряжение, в том числе организуя ночлег в полевых условиях.
3. Условия одинаковы для всех групп. Команда самостоятельно выбирает вариант прохождения этапов.
4. Порядок прохождения этапов, контрольное время, нормальное время и дополнительные параметры дистанции будут сообщены на совещании представителей на поляне соревнований.
5. Участники, участвующие на дистанции, на всех этапах работают в касках.
6. Состав команды 6 человек и руководитель, который проходит маршрут с участниками наравне (руководитель не принимает участие в технических этапах). На ночлеге команда может произвести замену не более двух человек.
7. Перед стартом команда получает ЗМК, где судьи ставят штрафы в ходе движения команды по дистанции.
8. Все снаряжение участники транспортируют от старта до финиша, в том числе снаряжение для изготовления носилок и оказания медицинской помощи.
9. 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.
10. Команда начинает работу на этапе по прибытию 6 участников и руководителя.
11. 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).
12. Сумма штрафных баллов этапа не может превышать МО этапа.
13. В случае снятия с этапа команда получает 0 баллов.
14. Результат команды определяется по сумме премиальных баллов, за вычетом штрафных баллов и штрафов за превышения НВ (1 мин = 1 штрафной балл).
15. За нарушение указанное в п.13 (Отсутствие или временное прекращение страховки, самостраховки, ВСС) Таблицы нарушений участник получает штраф 10 баллов, при этом он должен исправить нарушение.

ВОЗМОЖНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ, ОБОРУДОВАНИЕ ЭТАПОВ И УСЛОВИЯ ИХ ПРОХОЖДЕНИЯ

СТАРТ

Ориентирование

На старте участники получают карту и переносят на нее дистанцию с судейского эталона. Во время прохождения дистанции команда должна находиться вместе (все участники в пределах 30 метров друг от друга, в зоне видимости друг друга). Отметка на КП по приходу всех 6-и участников и руководителя.

На маршруте могут встречаться участки:

а) ориентирование в заданном направлении (порядок прохождения КП обязателен, выбор варианта движения на усмотрение команды). За каждый взятый в нужном порядке КП команда получает 10 премиальных баллов.

б) ориентирование по выбору (порядок взятия КП не обязателен, вариант движения на усмотрение команды). За каждый взятый КП команда получает 10 премиальных баллов.

в) ориентирование по обозначенному маршруту (число и месторасположение КП команде не известно, команде необходимо двигаться строго согласно обозначенному на карте варианту движения). За каждый взятый в нужном порядке КП команда получает 10 премиальных баллов.

Технические этапы

Этап. Спуск.

Вариант А. Спуск по склону по судейским перилам. МО – 20 баллов

Оборудование этапа:

ИС – БЗ. КП – начало ОЗ.

Судейские перила.

ЦС – БЗ, КП – окончание ОЗ.

Действия: Движение участников по своим перилам по п.5.10. Транспортировка рюкзака по п.5.16 разрешена только на участнике.

Задачи: Этап проходится с самостраховкой, для самостраховки разрешено использовать ФСУ, либо схватывающий узел.

Вариант Б. Спуск по склону с наведением перил. МО – 35 баллов

Оборудование этапа:

ИС – БЗ,ТО1 – 1 неразъемный судейский карабин. КП – начало ОЗ.

ЦС – БЗ, КП – окончание ОЗ.

Действия: Организация перил из своей веревки по п.5.6. Движение участников по своим перилам по п.5.10. Снятие перил по п.5.7.1. Транспортировка рюкзака по п.5.16 разрешена только на участнике.

Задачи: Этап проходится с самостраховкой, для самостраховки разрешено использовать ФСУ, либо схватывающий узел. Участники организуют себе перила из своей веревки «со сдергиванием». «Сдергивание» перил осуществляется с целевой стороны этапа.

Вариант В. Спуск по склону с верхней командной страховкой. МО – 50 баллов

Оборудование этапа:

ИС – БЗ,ТО1 – 2 неразъемных судейских карабина. КП – начало ОЗ.

ЦС – БЗ, КП – окончание ОЗ.

Действия: Организация перил из своей веревки по п.5.6. Движение участников по своим перилам по п.5.12. Снятие перил по п.5.7.1. Транспортировка рюкзаков по п.5.16. разрешена только на участнике.

Задачи: Этап проходится с самостраховкой и верхней командной страховкой, для самостраховки разрешено использовать ФСУ, либо схватывающий узел. Участники организуют себе перила из своей веревки «со сдергиванием». «Сдергивание» перил осуществляется с целевой стороны этапа. Страховка осуществляется через ФСУ, закрепленное на ТО. Страховующий участник должен находиться на самостраховке. Свободный конец страховочной веревки должен быть закреплен либо на участнике, стоящем на самостраховке, либо на ТО.

Этап. Подъем.

Вариант А. Подъем по склону. МО – 10 баллов

Оборудование этапа:

ИС – БЗ, КП – начало ОЗ.

Судейские перила.

ЦС – БЗ, КП – окончание ОЗ.

Действия: Движение участников по п.5.10. Транспортировка рюкзаков по п.5.16.

Задачи: Участники проходят этап по перилам с самостраховкой жумаром, либо схватывающим узлом. В коридоре может находиться не более одного участника. Транспортировка рюкзаков разрешена либо на участниках, либо на транспортной веревке. Запрещена транспортировка рюкзака участником, идущим первым.

Вариант Б. Подъем по склону с наведением перил. МО – 25 баллов

Оборудование этапа:

ИС – БЗ, КП – начало ОЗ.

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

Действия: Подъем первого участника по п.5.4, страховка осуществляется с рук. Организация перил по п.5.6. Движение остальных участников по п.5.10. Снятие перил по п.5.7.1. Транспортировка рюкзаков по п.5.16.

Задачи: Первый участник проходит этап с командной страховкой из своей веревки свободным лазаньем из безопасной зоны. 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. Транспортировка рюкзаков разрешена либо на участниках, либо на транспортной веревке. Запрещена транспортировка рюкзака участником, идущим первым.

Вариант В. Подъем по склону с самонаведением и организацией страховки. МО – 40 баллов

Оборудование этапа:

ИС – БЗ, КЛ – начало ОЗ.

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

Действия: Подъем первого участника по п.5.4, страховка для первого участника осуществляется с рук. Организация перил по п.5.6. Движение остальных участников по п.5.10 и п.5.11. Снятие перил по п.5.7.1. Транспортировка рюкзаков по п.5.16. Запрещается транспортировать рюкзак участнику, идущему первым.

Задачи: Первый участник проходит этап с командной страховкой из своей веревки свободным лазанием из безопасной зоны. Страховка для первого участника осуществляется с рук, конец страховочной веревки закреплен на страхующем участнике. Участник наводит командные перила из своей веревки, используя судейскую петлю на целевой стороне этапа. Остальные участники проходят этап по перилам с самостраховкой либо жумаром, либо схватывающим узлом и верхней командной страховкой. Страховка осуществляется через ФСУ, закрепленное на ТО, либо на участнике, в этом случае страховочная веревка, ведущая от страхующего участника к страхуемому должна проходить через карабин закрепленный на ТО. Страхующий участник должен находиться на самостраховке. Свободный конец страховочной веревки должен быть закреплен либо на участнике, стоящем на самостраховке, либо на ТО. Транспортировка рюкзаков разрешена либо на участниках, либо на транспортной веревке. Запрещена транспортировка рюкзака участником, идущим первым.

Этап. Навесная переправа.

Вариант А. Навесная переправа с восстановлением перил. МО – 20 баллов

Оборудование этапа:

ИС - БЗ, ТО1 – дерево. КЛ – начало ОЗ.

Судейские двойные перила для восстановления.

ЦС – БЗ, ТО2 – дерево. КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Восстановление перил по п.5.6, движение участников по п.5.9.

Транспортировка рюкзаков по п.5.16 осуществляется по навесной переправе. Крепление судейских перил разрешено только на узел штык.

Задачи: Команда восстанавливает навесную переправу. 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.

Вариант Б. Навесная переправа через сухой лог с наведением перил. МО – 50 баллов

Оборудование этапа:

ИС – БЗ, ТО1 – дерево. КЛ – начало ОЗ.

ЦС – БЗ, ТО2 – дерево. КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Движение первого участника по п.5.3. Организация перил по п.5.6, движение участников по п.5.9, снятие перил по п.5.7.1. Транспортировка рюкзака по п.5.16. осуществляется по навесной переправе.

Задачи: Первый участник проходит этап с командной страховкой из своей веревки. Страховка осуществляется через ФСУ, закрепленное на ТО либо на участнике, стоящем на самостраховке. В последнем случае страховочная веревка, ведущая к первому участнику должна проходить через командный карабин, закрепленный на ТО. Страхующий участник должен находиться на самостраховке. Свободный конец страховочной веревки должен быть закреплен либо на участнике, стоящем на самостраховке, либо на ТО. Затем команда наводит навесную переправу. 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 переправы осуществляется с целевой стороны этапа.

Этап. Параллельные перила.

Вариант А. Переправа по судейским параллельным перилам. МО – 15 баллов

Оборудование этапа:

ИС – БЗ, ТО – бревно. КЛ – начало ОЗ.

Судейские перила.

ЦС – БЗ, ТО – бревно. КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Движение участников по п.5.8 . Транспортировка рюкзаков по п.5.16 осуществляется по верхней или нижней ветви параллельных перил.

Задачи: Участники проходят этап по судейским параллельным перилам с самостраховкой коротким усом. 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).

Вариант Б. Переправа по параллельным перилам с наведением. МО – 50 баллов

Оборудование этапа:

ИС – БЗ, ТО1 – бревно. КЛ – начало ОЗ.

ЦС – БЗ, ТО2 – бревно. КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Переправа первого по п.5.3, организация перил по п.5.6. Движение остальных участников по п.5.8. Снятие перил по п.5.7.1. Транспортировка рюкзаков по п.5.16 осуществляется по верхней или нижней ветви параллельных перил.

Задачи: Первый участник проходит этап с командной страховкой из своей веревки. Страховка осуществляется через ФСУ, закрепленное на ТО, либо на участнике, стоящем на самостраховке. В последнем случае страховочная веревка, ведущая к первому участнику, должна проходить через командный карабин, закрепленный на ТО. Страхующий участник должен находиться на самостраховке. Свободный конец страховочной веревки должен быть закреплен либо на участнике, стоящем на самостраховке, либо на ТО. Затем команда наводит параллельные перила. Участники проходят этап по параллельным перилам с самостраховкой коротким усом. Участники организуют сопровождение из командной веревки. Снятие перил осуществляется с целевой стороны этапа. 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. Переправа по слегам. МО - 20 баллов

Параметры этапа:

Расстояние между бревнами не более 3 метров.

Оборудование:

ИС - БЗ, КЛ – начало ОЗ.

горизонтальные бревна, диаметром не менее 15 см.

ЦС – БЗ, КЛ – окончание ОЗ.

Действия: Слеги – шесты, которые команде необходимо изготовить самостоятельно. Кол-во слег не ограничено. Команда должна переправиться от начала до конца этапа, наступая исключительно на горизонтальные бревна или слеги, лежащие на бревнах. Перескакивать с бревна на бревно запрещено. По окончании этапа все слеги должны находиться на ЦС этапа. Перекидывание слег запрещено. Транспортировка рюкзаков осуществляется на участниках. Так же рюкзаки и другое снаряжение можно передавать. Перекидывание снаряжения запрещено.

Этап. Траверс склона с альпенштоком. МО - 20 баллов

Оборудование:

ИС – БЗ, КЛ – начало ОЗ.

ЦС – БЗ, КЛ – окончание ОЗ.

Коридор движения обозначен маркировкой.

Действия: Альпенштоки команда изготавливает самостоятельно для каждого участника заранее. Команде необходимо двигаться по склону в заданном коридоре движения, при этом движение необходимо контролировать альпенштоком. Участникам команды запрещено обгонять друг друга в коридоре. Транспортировка рюкзаков осуществляется на участниках. Перекидывание снаряжения запрещено.

Этап. Измерение расстояний. КВ – 5 минут. МО - 20 баллов

Команда выполняет 4 задания по измерению:

- расстояния до недоступного объекта
- расстояния до доступного объекта
- крутизны склона
- высоты объекта.

Задание проходит в виде теста. Команда получает карточку с 5-ю вариантами ответов. Неверный ответ – 5 штрафных баллов. Запрещено использование электронных измерительных приборов.

Этап. Вязка узла. КВ – 5 минут. МО - 36 балла

Команды выстраиваются в линию по 6 человек (руководитель не участвует). Судья объявляет узел и дает время на его завязывание. По истечении времени проверяется правильность завязанных узлов. За каждый правильно завязанный узел одним участником команда получает премиальные баллы. Перечень возможных узлов: проводник восьмерка, встречная восьмерка, грейпвайн, австрийский проводник, двойной проводник («заячьи уши»), брамшкотовый.



Грейпвайн



Встречная восьмерка



Брамшкотовый



Двойной проводник



Австрийский проводник



Проводник восьмерка

Этап. Костер. МО – 40 баллов.

Команда вытягивает карточку с названием типа костра (Таежный, Звездный, Шалаш, Колодец, Нодья), после чего команде необходимо развести костер указанного в карточке типа.



ШАЛАШ



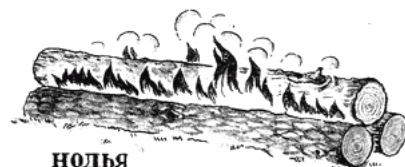
КОЛОДЕЦ



ЗВЕЗДНЫЙ



ТАЕЖНЫЙ



НОДЬЯ

Этап. Азимутальный ход. МО - 30 баллов

В начале этапа расположена стартовая призма, где команда получает числовое значение азимутального направления. В зоне конца этапа расположены несколько призм соответствующих разным азимутальным направлениям. Задача команды выбрать призму, соответствующую заданному азимутальному ходу. Длина этапа не более 200 метров, расстояние между призмами до 50 метров.

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

Участники получают 6 карточек с письменными тестами по топографии. За каждый неправильный ответ – 1 балл. Каждый участник проходит тест индивидуально. Подсказка – 3 штрафных балла за каждый случай. Кол-во вопросов в тесте на каждого участника до 10.

Этап. Грибы, ягоды, травы. КВ - 5 минут. МО - 30 баллов

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, если название указано верно, то участник получает 1 премиальный балл. Участник может получить 4 дополнительных премиальных балла, если помимо названия, может рассказать о свойствах изображенной растительности (чем полезен или же, наоборот, какие возможны последствия от употребления в пищу или прикосновения).

Этап. Оказание медицинской помощи. КВ - 20 минут. МО - 20 баллов

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.

Этап. Изготовление жестких носилок. КВ - 30 минут МО - 50 баллов

Команда изготавливает жесткие носилки из командных жердей и поперечин (наличие командного коврика и спальника обязательно). Выполнением условий этапа является готовность к транспортировке пострадавшего. Затем укладывает пострадавшего, по выбору команды из числа участников, в носилки и транспортирует его по участку, указанному судьями. Будет проверяться диагональная жесткость носилок до и после транспортировки.

Этап. Организация бивуака на склоне. МО – 40 баллов.

Команде необходимо организовать бивуак на склоне крутизной 30-40 градусов. Все члены команды должны находиться в горизонтальном положении. Бивуак должен быть защищен от дождя. Для одного из участников необходимо организовать на бивуаке гамак. Гамак изготавливается из командной веревки длиной 40 м и диаметром 10 мм. Использование каких-либо заготовок запрещено. Гамак также должен быть укрыт от дождя.

Этап. Лагерь. МО – 30 баллов.

Команда организует место ночлега. Обязательным условием является наличие палатки и не менее 5 ковриков на группу. Все члены команды должны находиться в спальниках. Команде также необходимо приготовить ужин и затем (после ночевки) завтрак на всю группу. Минимальное количество горячих блюд – 2 на ужин и 2 на завтрак. Объем блюд будет сообщен в дополнительной информации.

Этап. Обед. КВ – 60 минут. МО – 60 баллов.

Этап может состоять из нескольких заданий. Все задания могут выполняться командой одновременно.

1. ПРИГОТОВЛЕНИЕ ПИЩИ. МО–20 баллов. Команде необходимо приготовить минимум одно горячее блюдо. Объем блюд будет сообщен в дополнительной информации. Способ определяется командой самостоятельно (газовая горелка, костер и т.п.). Вода для приготовления пищи не предоставляется. Использование горячих заготовок пищи не допускается.
2. ПЛАСТИКОВАЯ БУТЫЛКА. МО–20 баллов. Команде необходимо развести костер и вскипятить 1 литр воды. Кипячение воды происходит только в пластиковой бутылке.
3. ФИЛЬТР. МО–10 баллов. Команде необходимо изготовить фильтр (любой) и профильтровать судейскую воду. Качество фильтрации воды определяется по судейскому эталону.
4. КОНСЕРВЫ. МО–10 баллов. Команда может продемонстрировать открытие консервной банки без использования металлических предметов.

ФИНИШ