

**70-е Юбилейное Первенство по туризму  
обучающихся государственных образовательных организаций,  
подведомственных Департаменту образования города Москвы  
ПЕШЕХОДНЫЙ ТУРИЗМ. ГРУППА «Б», «В», и «Экспедиция».**

7 июня 2015

Московская обл., Дмитровский муниципальный район

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

**ДОПОЛНЕНИЕ К ОБЩИМ УСЛОВИЯМ СОРЕВНОВАНИЙ.**

1. Порядок прохождения этапов, контрольное время, нормальное время и дополнительные параметры дистанции будут сообщены на совещании представителей на поляне соревнований.
2. Состав команды 6 человек (руководитель к участию не допускается).
3. Участники на дистанции на всех этапах работают в головных уборах.
4. 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.
5. Команда начинает работу на этапе (задании) по прибытию 6 участников.
6. Система штрафная. Результаты определяются с учётом штрафных баллов (1 балл = 1 минуте) на всех этапах дистанции, превышения нормального времени прохождения дистанции (1 балл за каждую полную минуту), и превышения нормального времени прохождения этапов дистанции.
7. КВ на этапах отсекается по входу в рабочую зону этапа.
8. КВ на этапах останавливается при освобождении судейского оборудования и выноса всего снаряжения в безопасную зону целевой стороны этапа.
9. Все снаряжение участники транспортируют от старта до финиша. В том числе снаряжение для изготовления носилок и оказания медицинской помощи.
10. За нарушение, указанное в п.13 Таблицы нарушений (Отсутствие или временное прекращение страховки, самостраховки, ВСС), участник получает штраф 10 баллов, при этом он должен исправить нарушение.

**ВОЗМОЖНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ,  
ОБОРУДОВАНИЕ ЭТАПОВ И УСЛОВИЯ ИХ ПРОХОЖДЕНИЯ**

**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 4 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, НВ – 15 минут.**

#### **Оборудование этапа:**

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

ЦС – БЗ, КЛ – 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 рюкзаков по п.5.16 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, НВ – 15 минут.**

#### **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.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, простегивая страховочную веревку через судейскую петлю. Страховка осуществляется с рук, конец страховочной веревки закреплен на участнике. 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 либо жумаром, либо схватывающим узлом. В коридоре может находиться не более одного участника.

### **Этап. Переправа вертикальным маятником. КВ – 15 минут, НВ – 10 минут.**

#### **Оборудование:**

ИС – БЗ, КЛ – начало ОЗ.

Судейские перила.

ЦС – БЗ, КЛ – окончание ОЗ.

#### **Действия:**

Переправа участников по судейским маятниковым перилам с самостраховкой к перилам либо жумаром, либо схватывающим узлом. Этап проходится по п.5.15.1-п.5.15.5 с сопровождением из своей веревки. Транспортировка рюкзаков по п.5.16 осуществляется по перилам отдельно от участников.

#### **Задачи:**

Участник преодолевает ОЗ прыжком без касания рельефа или воды. Участник крепится к перилам либо жумаром, либо схватывающим узлом. Допускается крепление усом самостраховки в узел, завязанный на перилах. В этом случае после прохождения этапа узел должен быть развязан.

Сопровождение организовывается из своей веревки. Крепление конца сопровождающей веревки допускается на участнике, вставлять на самостраховку при этом не следует. Транспортировка рюкзаков осуществляется по маятниковым перилам отдельно от участников.

### **Этап. Навесная переправа по судейским перилам. Группа "Б".**

**КВ - 20 минут, НВ – 15 минут.**

#### **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.5.9.

Транспортировка рюкзаков по п. 5.16. 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 параллельным перилам по судейским перилам. Группа "Б".**

**КВ - 20 минут, НВ – 15 минут.**

#### **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.5.8.

Транспортировка рюкзаков по п.5.16.

#### **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. Измерение расстояний. КВ 5 минут.**

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 судь. Пользоваться электронными устройствами (дальномер и т.п.), а также рулеткой запрещено.

Неверный ответ – 5 штрафных баллов.

### **Этап. Составление карты-плана местности. КВ 10 минут.**

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 - 1 штрафной балл.

Наличие пишущих принадлежностей обеспечивается командой самостоятельно.

Дополнительные рекомендации по выполнению задания и пример в приложении.

### **Этап. Грибы, ягоды, травы. КВ 5 минут.**

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.

Список грибов, ягод и трав, а также используемые изображения будут вывешены на стенде информации.

### **Этап. Разжигание костра. КВ 20 минут.**

У команды три спички в коробке (используются обычные спички). 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 – один 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.**

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.



Грейпвайн



Встречная восьмерка



Брамшкотовый



Двойной проводник



Австрийский проводник



Проводник восьмерка

### **Этап. Передача информации на расстояние. КВ 10 минут.**

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.

### **Этап. Привал. КВ 30 минут.**

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.**

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.

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.