



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

4 февраля 2017 г.

г.Москва, Бутовский лесопарк.

1. Общие положения

1.1. Соревнования проводятся – Государственным бюджетным образовательным учреждением Московский детский юношеский центр экологии, краеведения и туризма.

1.2. Время и место проведения соревнований – 4-5 февраля 2017 года, г.Москва, Природно – исторический парк «Бутовский лесопарк»

1.3. Соревнования являются 1-м этапом соревнований Первенства по виду «Лыжный туризм». Соревнования проводятся в соответствии правилами вида спорта «СПОРТИВНЫЙ ТУРИЗМ» утверждённые приказом Минспорта России от “22” июля 2013 г. № 571, Регламентом проведения соревнований по спортивному туризму, утвержденном общероссийской Федерацией по виду спорта «спортивный туризм», Положением о Первенстве по туризму обучающихся государственных образовательных учреждений, подведомственных Департаменту образования города Москвы, и настоящими Условиями.

1.4. Участники соревнований – обучающиеся государственных образовательных учреждений, подведомственных Департаменту образования города Москвы, заявленные для участия в 72-м Первенстве по туризму.

Состав команды по виду КТМ – 6 человек. Коллектив может выставить на КТМ две команды, из состава группы идущей на 2-й этап Первенства «Поход». В зачёт 1го этапа идёт лучший результат команды коллектива.

1.5. Возраст и туристский опыт участников и руководителей команд должны соответствовать Положению о Первенстве... и Рекомендациям.

1.6. Заявки на участие в соревнованиях подаются в Главную судейскую коллегию Первенства (Багратионовский проезд,10. тел. 8-499-148-56-51 E-mail: panov-mkk@mail.ru).

Заявки на участие по виду КТМ и дистанция (в т.ч. без участия в походе) подаются в электронной форме на сайте www.tmmoscow.ru до 25 января 2017 года (включительно).

1.7. Заявки по форме приложения 2 части 3 «Правил...» и документы на каждого участника согласно «Правил...» подаются в комиссию по допуску 29 января 2017 г. с 10-00 до 18-00 в Московском детско-юношеском центре экологии, краеведения и туризма по адресу: Багратионовский проезд, д.10 (м. Фили).

В день соревнований комиссия по допуску не работает.

В комиссию по допуску представляются:

- именная заявка, заверенная руководителем учреждения;
- заявочная книжка на поход, заявленный на 2-й этап соревнований;
- медицинский допуск на всех участников соревнований;
- документы о возрасте участников;
- документы о туристском опыте участников (для походов выше 1 к.с.)
- страховка на руководителей и участников соревнований.

Команды планирующие походы в период с декабря 2016 по январь 2017, проходят комиссию по допуску в установленном порядке в период с 17 декабря по 25 декабря (МКК МДЮЦ ЭКТ)

1.8. Команды, не прошедшие комиссию по допуску к соревнованиям не допускаются.

1.9. По прибытии на поляну руководитель команды должен иметь приказ направляющей организации, а в случае замены заявленных участников – документы на новых участников (документы на новых участников необходимо отдать в секретариат).

1.10. В ходе соревнований МКК МосгорСЮТур проводит проверку команд на местности на предмет готовности к прохождению заявленных маршрутов второго этапа Первенства. Для участников 1-го и 2-го этапа Первенства итогом Первенства становится суммарный зачёт по двум видам: КТМ и «Поход».

1.11. Соревнования 1-го этапа Первенства проводятся строго в указанные сроки, вне зависимости от погодных условий. (За исключением погодных явлений, при которых МЧС запрещает проводить детские мероприятия в полевых условиях).

2. Программа соревнований

2.1. Соревнования проводятся по 2-м классам команд – по походам, заявленным во 2-й этап первенства:

- команды класса «Б» - походы 3-й степени сложности и категорийные
- команды класса «В» - походы 1-й и 2-й степени сложности
- команды класса «Г» - без походов

ПРОГРАММА СОРЕВНОВАНИЙ

<i>Время</i>	<i>Команды группы «Б-В-Г»</i>
29 января, воскресенье с 10:00 до 18:00 работа комиссии по допуску (МДЮЦЭКТ отделение СЮТур)	
4 февраля, суббота	
8:30 - 12:00	Приезд команд на старт соревнований
9:00 – 17:00	<i>Соревнования по виду КТМ группа Б, В, Г</i>
17:00 – 20:00	проверка команд на местности (организация ночлега в полевых условиях (по назначению МКК)
22:00	Отбой
5 февраля, воскресенье	
8:30 - 12:00	Приезд команд на старт соревнований
10:00-15:00	<i>Соревнования на «дистанции-лыжная» (личная, длинная) 2 и 3 класса группа Б, В, Г</i>

3. Общие условия соревнований по виду КТМ.

Все необходимые материалы и методические рекомендации (в том числе по этапу «Изготовление волокуш из лыж») будут размещены дополнительно.

3.1. Длина дистанции: Б - до 8 км. В,Г – до 6 км. (без учёта ориентирования по выбору)

3.2. Судейская коллегия оставляет за собой право исключать или объединять этапы.

3.2.1. На дистанцию выходит команда в составе 6 человек и 1 руководитель.

3.3. Зачет прохождения каждого технического этапа по 6-ти участникам, и эти 6 участников переносят всё общественное снаряжение через этап. Финишировать обязаны ВСЕ участники, вышедшие на КТМ. Финиш – по последнему участнику команды.

Команда в составе менее 6 человек не допускается к участию в КТМ.

На соревнования на длинной дистанции - КТМ группы Б, В и Г команда выходит с руководителем или заместителем руководителя (указанным в приказе направляющей организации). Руководителям запрещается принимать участие на всех этапах КТМ, кроме этапа «Костёр», «Движение по азимуту», «Ориентирование в заданном направлении» и «Ориентирование по выбору», «Изготовление волокуши».

3.4. Капитану команды выдаётся ЧИП. Номера закреплены за участниками (записываются пофамильно), и передавать их друг другу нельзя.

3.5. Команда должна прибыть на предстартовую проверку **за 20 минут** до назначенного времени старта.

3.6. Все этапы КТМ преодолеваются на лыжах. Лыжи у участников – любые, но на всей дистанции участник выступает на одном типе лыж. Допускается снять лыжи на небольшом участке (не более 20м) для преодоления локального препятствия, например бурелома или реки. Прохождение других технических этапов (дистанции) без лыж (пешком) запрещено.

3.6.1. В случае отсутствия снега на дистанции, по решению ГСК, КТМ проходится пешком, без лыж.

3.7. Участник, стартовавший на этапе на лыжах, при поломке лыж или креплений может завершить прохождение этапа на одной лыже. Дальнейшее движение по маршруту допускается только на двух лыжах (сломанную лыжу нужно отремонтировать своими силами). При невозможности отремонтировать поломку вся команда направляется простейшим путем к финишу, получая снятие со всех не пройденных этапов. Финиширует команда в полном составе.

3.8. На всей дистанции устанавливается оптимальное время (ОВ), превышение которого штрафуются (1 штрафной балл за каждую полную минуту превышения) и контрольное время (КВ), за превышение которого команда снимается с дистанции.

На этапах устанавливается КВ и может быть установлено ОВ (см. условия этапов). По истечении КВ этапа команда прекращает работу, получает оценку за этап 0 баллов, если иное не предусмотрено условиями этапа, и далее продолжает движение по дистанции. Значения ОВ и КВ будут уточнены в технической информации о дистанции не позднее, чем за час до старта первой команды. Информация будет размещена на стенде информации на поляне соревнований.

3.9. Команда имеет право начать работу на этапе только после того, как в предстартовой зоне (или месте указанном судьей) соберется вся команда.

3.10. Вся команда, выйдя к этапу, имеет право отказаться от его прохождения. В этом случае команда делает отметку на этапе и получив 0 баллов, продолжает движение по маршруту.

3.11. Разделение команды запрещается! За разделение – штраф и вплоть до снятия с соревнований.

Разделение команды – нахождение одних участников вне пределов видимости от других, например: впереди идущего вне пределов видимости позади идущего (за исключением этапов, отдельно оговоренных в настоящих Условиях). (Контролируется судьями по ходу соревнований и на финише).

За каждый зафиксированный судьями случай разделения команды за каждую полную 1 минуту – штраф 10% от общего результата по виду КТМ.

За разделение команды более чем на 2 минуты – снятие с соревнований.

3.12. Руководителю команды и другим представителям коллектива **запрещено** каким-либо образом участвовать и мешать работе судей. При нарушении этого требования команда может быть снята с отдельных этапов или снята с дистанции.

3.13. **Оценка работы команды на каждом этапе** определяется как максимальная оценка данного этапа (оговоренная ниже в настоящих Условиях) за вычетом полученных штрафных баллов. Если количество штрафных баллов превышает количество премиальных – выставляется оценка 0 баллов.

Количество баллов за нахождение каждого КП оговорено ниже, в условиях этапа «Ориентирование по выбору»

3.14. Результат команды, успешно прошедшей дистанцию КТМ определяется по сумме премиальных баллов, набранных на дистанции, за вычетом штрафных баллов и с учетом снятия с этапов (имеется ввиду снятие с этапа ориентирование заданном направлении). Более высокое место занимает команда набравшая большее количество премиальных баллов. В случае равенства результатов более высокое место занимает команда имеющая меньшее количество штрафных баллов. Команды, имеющие снятия с одного или нескольких этапов, получают штраф -10% за каждое снятие от общего результата команды.

ВОЗМОЖНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ, ОБОРУДОВАНИЕ ЭТАПОВ И УСЛОВИЯ ИХ ПРОХОЖДЕНИЯ

Группа – Б (походы 3 ст.сл – 2 к.с.)

Группа – В (походы 1 – 2 ст.сл.)

Группа - Г (без походов)

Длина дистанции: _____ м (без учёта этапа «Ориентирование по выбору»)

ОПТИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ (ОВ): _____ часа _____ минут

КОНТРОЛЬНОЕ ВРЕМЯ (КВ): _____ часа _____ минут.

(в скобках указаны максимальные оценки этапов)

Предстартовая проверка (Группа Б, В, Г)

Команда приглашается на предстартовую проверку за 20 минут до старта, указанного в стартовом протоколе. Судьи проверяют: наличие необходимого группового и личного снаряжения (см. список ниже), с которым команда должна пройти всю дистанцию. Одновременно проверяется состав командной аптечки, которую команда берет на дистанцию. Проверку медицинской аптечки проходит один участник из команды. За отсутствие препарата в командной аптечке (согласно списку) штраф 1 балл ЗКС. (за каждый случай, далее ЗКС)

Так же проверяется знание границ полигона и действия при аварийной ситуации. Судья выбирает одного участника, который должен ответить знание границ полигона и одного, который должен ответить знание действий в аварийной ситуации. За каждый неправильный ответ 3 штрафных балла, подсказка руководителя или другим участником 3 штрафных балла. (любое нарушение тишины руководителем или другими участниками трактуется как подсказка).

Руководитель присутствует, но не мешает работе судей. Команда (или отдельный участник) не выпускается на дистанцию до тех пор, пока не будут выполнены все требования судей; при этом время старта НЕ переносится.

Список необходимого личного и командного снаряжения

Командное снаряжение (строго обязательное, без которого команда НЕ выпускается на дистанцию)	Личное снаряжение участников (строго обязательное, без которого участник НЕ выпускается на дистанцию)
<ol style="list-style-type: none"> 1. Командная аптечка 2. Ремнабор 3. Компас – не менее 2 шт. 4. Мобильный телефон – не менее 2 шт. 5. Карандаш 6. Часы – не менее 2 на команду 7. Термос с горячим чаем не менее 1 л 8. Кан или котелок объемом не менее 3 л 9. Таганок или тросик 10. Лопата для расчистки снега или решетка для разведения костра на снегу 11. Спички (<u>обычный коробок</u>) – 1 шт. 12. Топор – <u>1 шт.</u> 13. Пила – 1шт. 14. Цифровой фотоаппарат (или моб.телефон с функцией фотоаппарата) 15. Костровой тент 16. Вспомогательная верёвка от бммЮ. 17. 6 рюкзаков на команду 60л-100л 18. Коврик туристский – на каждого участника 19. Теплый (зимний) спальник 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Лыжи (2шт) и палки (2шт) 2. Тёплая куртка – 1 шт. 3. Запасные перчатки или рукавицы – 1 пара 4. Сменные теплые носки – 1 пара 5. Бахилы или гамашы, или штаны исключающие попадание снега в обувь – 1 компл. 6. Шапка (головной убор по погоде) 7. фонарик

Минимальный состав командной аптечки на КТМ (аптечка формируется командой самостоятельно, в том числе исходя из заданий на этапе «Медицина», допускается замена лекарств аналогами)

<p><u>Перевязочные средства</u> Стерильные бинты – 3 шт. Бинт нестерильный – 1 шт.</p>	<p><u>Сердечные средства</u> Валидол <u>Анальгетики</u></p>
---	---

<p>Стерильные салфетки – 10 шт. Рулонный лейкопластырь – 1 шт. Бактерицидный пластырь – 10 шт. Вата – 1 уп. (50 гр.) <u>Антисептики</u> Водорода перекись – 1 шт. Хлоргексидин – 1 шт. Йод/зелёнка – 1 фл. или карандаш</p>	<p>Кеторол – 10 табл. Анальгин – 10 табл. Цитрамон – 10 табл. <u>Разное</u> Но-шпа – 10 табл. Стерильные перчатки – 1 пара Ножницы – 1 шт.</p>
--	---

Этап. «Техническая фотография» МО - 16 баллов

(Группа Б,В и Г)

Задача команды:

На каждом из перечисленных этапов («Спуск и подъём лесенкой», «Костёр», «Блок этапов: Спуск...» «Поляна заданий», «Сюрприз»,) команда должна сделать технические фотографии на цифровой фотоаппарат. На фотографии должна быть отражена работа команды на этапе. На фотографии должно быть не менее трех участников команды.

По окончании прохождения дистанции (сразу после финиша, при сдаче ЗМК и чипа в секретариат) команда показывает на своём фотоаппарате технические фотографии.

Оценивается количество и качество фотографий:

Требуется одна групповая фотография с КТМ – 1 балл;

есть фото с этапа, видна работа на этапе – 1 балл,

есть 3-е участника – 1 балл,

различимы лица участников – 1 балл;

есть фото, но непонятно, на каком этапе команда работает, не видно лиц, на фото менее 3-х участников – каждый недочёт 1 штрафной балл;

нет фото с этапа – 0 баллов.

Этап. Ориентирование в заданном направлении.

(Группа Б, В и Г)

На старте команда получает карту с нанесёнными точками старта, КП, финиша (точки соединены в определенном порядке). Задача команды: со старта пройти КП в том порядке, в котором они соединены на карте, и финишировать в точке финиша. Соблюдение порядка прохождения КП и движения по обозначенному маршруту - строго обязательно. Некоторые КП совмещены с техническими этапами. Пропуск обязательного КП (этапа) – снятие с этапа «Ориентирование в заданном направлении». Так же возможны премиальные КП, которая команда может взять на свое усмотрение за премиальные баллы. Точное количество и вид КП сообщается в Информации о дистанции.

В исключительных случаях при несрабатывании электронной отметки команда может подтвердить прохождение КП, сфотографировавшись возле него в полном составе.

Этап. Измерение расстояний.

(Группа Б, В и Г)

МО - 15 баллов. КВ – 10 минут.

Команда выполняет 3 задания по измерению:

(указываются премиальные баллы)

- расстояния до недоступного объекта

(допустимая погрешность ± 10 м; погрешность 11-25м – 3 балла, 26-40 – 1 балл)

- расстояния до доступного объекта

(допустима погрешность ± 1 м; погрешность 2-3м – 3 балла, 4-5м – 1 балл)

- крутизны склона

(допустимая погрешность $\pm 5^\circ$; погрешность 5-10° – 3 балла, 10-15° – 1 балл)

Команда вносит результаты своих измерений в судейскую карточку.

Правильный ответ – 5 баллов.

Запрещено использование электронных измерительных приборов.

Этап. Блок этапов: подъём «ёлочкой» - слалом - спуск с подбором предмета и торможением в заданной зоне.

МО - 30 баллов. КВ – 10 минут.

(Группа Б,В и Г)

Этап – на склоне крутизной до 20 градусов. Длина этапа до 60 м. Коридор этапа, начало и конец промаркированы. **Нахождение двух и более участников на спуске не допускается!** Участники осуществляют подъём «ёлочкой», далее каждый участник должен во время спуска без падений подобрать со склона условно потерянный предмет (1шт.) и сдать его на финише этапа.

Кроме того, на пуске будут выставлены «препятствия» (виборды), участник должен объезжать препятствия (маневрировать), в конце спуска необходимо остановиться внутри размеченной зоны 4x4 метра. Закончив спуск, после остановки, участник поднимается вверх по склону «ёлочкой», к началу этапа. Финиш.

Штрафы: участник не подобрал предмет – 2 штрафных балла;
остановился вне размеченной зоны – 2 штрафных балла;
заступ за разметку – 1 штрафной балл; (Заступом за разметку будет считаться выкат лыжи зоной-местом крепления ботинка)
сбил (сдвинул) виборд – 1 штрафной балл.
Остальное – см. таблицу штрафов!

Этап. «Ориентирование по выбору»

(Группа Б, В и Г)

Порядок взятия КП не обязателен, вариант движения на усмотрение команды. Для работы с ориентированием по выбору команда получает отдельно 3 карты на команду, с напечатанными КП выбора. (Старт и финиш – одна точка, отдельно обозначенная на картах ориентирования по выбору) Команда делится на 3 патруля (по 2 человека). Задача команды за отведенное контрольное время собрать максимальное число контрольных пунктов. Патрули команды могут работать независимо друг от друга, руководитель ждёт команду на финише этапа. Финиш ориентирования по выбору фиксируется по прибытию 3 патрулей в зону финиша. За каждый взятый КП команда получает 5 премиальных баллов (если один и тот же КП отмечен разными патрулями, то такой КП засчитывается только один раз). Командное снаряжение (рюкзаки) можно оставить с руководителем. Руководитель на этапе не работает. И находится с судьей в зоне финиша. Число КП будет указано дополнительно в технической информации.

Этап. Разведение костра. (Группа Б) МО – 45 баллов.

КВ этапа– 30 минут.

Этап «Разведение костра» + постановка кострового тента, далее – «Костёр»

Оборудование этапа: зона для разведения костра; еловое бревно диаметром 25-30 см.

Задача команды – напилить, наколоть дрова, развести костер в указанном месте, на костре натопить из снега 1,5 литра воды в своем кане (котелке), поставить костровой тент. Для установки кана над костром команда может использовать костровой тросик, таганок и т.п. Перед началом этапа команда отдаёт судье свой коробок со спичками. Судья бросает коробок спичек в снег (воду) на 15 секунд, после чего команда может начать работать на этапе. Руководителю разрешается помочь участником своей команды только в пилке и рубке дров.

Для разведения костра команда использует принесенный с собой 1 коробок обычных спичек в водонепроницаемой упаковке. Дополнительно команда может 1 раз попросить у судьи новый коробок спичек – за 15 штрафных баллов.

За разведенный костер начисляется 5 премиальных баллов. Критерий разведения костра – горение дров более 2-х минут.

Далее за каждые 0,5л натопленной воды команда получает по 10 премиальных баллов. Для измерения объёма натопленной воды используется судейская мерная тара.

Этап. Разведение костра. (Группа В, Г) МО – 30 баллов.

КВ этапа– 20 минут.

Этап «Разведение костра» + постановка кострового тента, далее – «Костёр»

Оборудование этапа: зона для разведения костра; еловое бревно диаметром 20-25 см.

Задача команды – напилить, наколоть дрова, развести костер в указанном месте и пережечь судейскую верёвку, установленную над костром. Так же устанавливается ограничение по высоте укладки дров в костёр. Перед началом этапа команда отдаёт судье свой коробок со спичками. Судья бросает коробок спичек в снег(воду) на 15 секунд, после чего команда может начать работать на этапе. Руководителю разрешается помочь участником своей команды только в пилке и рубке дров.

Для разведения костра команда использует принесенный с собой 1 коробок обычных спичек в водонепроницаемой упаковке. Дополнительно команда может 1 раз попросить у судьи новый коробок спичек – за 15 штрафных баллов.

За разведенный костер начисляется 10 премиальных баллов. Критерий разведения костра – горение дров более 2-х минут.

За пережжённую судейскую верёвочку команда получает 10 премиальных баллов.

По завершении работы на этапе (или по истечении КВ) команда должна потушить костер, снять свое оборудование и с разрешения судьи покинуть зону этапа. Если команде не удалось развести костер до истечения КВ – команда получает 0 баллов за работу на этапе.

постановка кострового тента (Группа Б, В и Г) входит в КВ этапа «костер»

Костровой тент ставится в рабочем квадрате команды. Для растяжки тента команда может использовать свои лыжи и палки, вертикально поставленные в снег. Тент должен быть хорошо надёжно закреплён, поставлен в безопасном удалении от костра, защищать от ветра и возможных осадков, растянут таким образом, что бы под ним разместилась вся команда. У тента должно быть минимум 4 оттяжки. За выполнение всех требований к постановке тента – 10 премиальных баллов.

По завершении работы на этапе (или по истечении КВ) команда должна потушить костер, снять свое оборудование и с разрешения судьи покинуть зону этапа. Если команде не удалось развести костер до истечения КВ – команда получает 0 баллов за работу на этапе.

За нарушения ТБ выставляются штрафы:

1) работа у костра без рукавиц – 1 штрафной балл зкс

2) работа у костра без головного убора – 1 штрафной балл зкс

3) порубка зеленых (живых) насаждений – 10 штрафных баллов зкс - до снятия с соревнований

4) неаккуратное обращение с топором (рубка дров с потенциальной угрозой здоровью самого участника и/или окружающих) – 10 штрафных баллов зкс

5) использование для разведения костра жидких горючих средств и зажигалок – снятие с этапа.

6) невыполнение требований судьи по обеспечению безопасности – снятие с этапа.

Этап. «Скоростной участок». МО – 20 баллов.

(Группа Б,В и Г)

Задача команды максимально быстро преодолеть участок протяженностью до 700м. Маршрут движения команда выбирает самостоятельно. В связи с тем, что дистанция расположена на подготовленной лыжной трассе с установленным направлением движения, по соображениям безопасности участников движение в обратном направлении (встречное движение) по дистанции ЗАПРЕЩЕНО.

Критерии оценки:

0-5мин – 20 премиальных баллов; 6-8мин – 15 премиальных баллов; 9-10мин – 10 премиальных баллов; 11-12 – 5 премиальных баллов;

13-20мин – 1 премиальный балл; более 20 минут – 0 премиальных баллов.

Этап. «Вязка узла». МО - 18 баллов

КВ этапа – 5 минут.

(Группа Б,В и Г)

Судья предоставляет команде 6 карточек с узлами. Каждый участник команды выбирает себе карточку (обмен карточками внутри команды запрещен) и вяжет соответствующий узел. Этап работает по системе – эстафета. 1й участник правильно завязывает узел и только после этого 2 участник приступает к выполнению задания и т.д.(веревочки являются «эстафетной палочкой» команды). Каждый участник вяжет узел индивидуально. Правильно завязанный узел – 3 премиальных балла. Подсказка – 3 штрафных балла. Команда работает в тишине, любое нарушение тишины трактуется как подсказка. Веревочки 6ммØ и 10ммØ судейские на команду (основные узлы вяжутся на веревке 10ммØ). Перечень возможных узлов: удавка, булинь (на себе), проводник восьмерка, встречная восьмерка, стремя (на опоре), брамшкотовый .

Этап. Движение по азимуту. МО - 20 баллов

(Группа Б,В и Г)

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 300-350 метров, расстояние между призмами до 100 метров. (На этапе не устанавливается КВ. Время работы на этапе входит в ОВ и КВ дистанции)

Этап. Поляна заданий

(Группа Б,В и Г)

КВ – 20 минут на все задания

На «Поляне заданий» команда проходит 4 этапа: Первая помощь, Азимут, Топография и Ремонт.

Участники команды распределяются на выполнение этапов (заданий) самостоятельно.

Первая помощь. МО – 20 баллов

Участники получают 1 карточку с письменными заданиями и тестами по оказанию первой помощи пострадавшему и действиями участников в сложной (экстремальной) ситуации. За каждый правильный ответ – 1 премиальный балл. Подсказка – 3 штрафных балла за каждый случай. Тест проходит в тишине, любое нарушение тишины трактуется, как подсказка. Кол-во вопросов в тесте до 20.

Образец теста будет вывешен на стенде информации на месте соревнований.

Руководители во время теста располагаются в оборудованной смотровой зоне этапа.

Пишущие принадлежности для выполнения задания команда использует свои.

«Ремонт» - МО- 10 баллов

Условия этапа: у одного из участников команды (по выбору судьи) условно сломана одна лыжная палка. Запасные палки судейские.

Задача: по жребию выбирается судейская палка. Далее команда, используя свой ремнабор, должна отремонтировать палку. Судейская лыжная палка: металлическая, сломана пополам посередине.

Качество работы на этапе «Ремонт» оценивается таким образом: Оценивается надежность ремонта и «работоспособность» палки. Для проверки надёжности к середине палки подвешивается груз 5кг. Если палку без особых усилий можно согнуть или палка гнётся (ломается) при вертикальной нагрузке под давлением руки, палка не выдерживает поперечную нагрузку 5 кг (на месте повреждения) – команда получает 0 баллов. Оценка экспертная.

«Азимут» МО - 6 баллов

Задача команды определить азимут на 2 объекта.

Команда должна определить азимут на два объекта, указанными судьями. И записать результат в судейскую карточку.

- определение азимута (допустимая погрешность $\pm 2^\circ$)

Погрешность $\pm 3-4^\circ$ - 2 балла; $\pm 5-6^\circ$ - 1 балл, $\pm 7^\circ$ и более - 0 баллов за работу на этапе.

«Топография» МО - 10 баллов

Команда получает задание в виде 10 картинок (условных обозначений), которые нужно подписать, правильно охарактеризовать значение условного знака или указать название и тип условного знака. За каждый полностью правильный ответ – 1 премиальный балл.

Этап. Передача информации на расстояние. МО - 15 баллов

КВ этапа – 10 минут.

(Группа Б,В и Г)

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 и сдаёт судьё. За каждое правильно угаданное слово (с точностью до синонима) команда получает 3 премиальных балла.

Этап. Подъем и спуск лесенкой. МО – 24 балла.

(Группа Б,В и Г)

КВ – 15 минут. Этап оборудован на склоне крутизной до 25 градусов. Длина этапа до 10+10м и 12+12м. Коридор этапа, начало и конец ограничены маркировкой. На данном этапе каждый участник должен подняться по склону и спуститься лесенкой, приставным шагом преодолев 2 участка (оврага). При подъёме и спуске участники должны соблюдать дистанцию между собой.

Движение участников осуществляется на лыжах. Лыжи ставятся перпендикулярно линии падения воды и участник движется приставными шагами по склону. При этом участник должен опираться на палки, одна из которых должна располагаться выше по склону. Неправильным выполнением технического приема считается падение при выполнении приема, нарушение техники безопасности. Падением считается касание рельефа любой части тела или снаряжения, кроме лыж и лыжных палок.

Штрафы – см. таблицу штрафов.

Этап. «Изготовление волокуш из лыж» и транспортировка условно пострадавшего.

КВ этапа – 25 минут. МО - 30 баллов

(Группа Б,В и Г)

Участникам необходимо только из командного и личного походного снаряжения с использованием лыж изготовить жесткие волокуши для транспортировки условно пострадавшего. Затем необходимо уложить условно пострадавшего на носилки и произвести его транспортировку по участку, указанному судьями. Оценка качества изготовления волокуш будет проверяться до и после транспортировки. Условно пострадавший выбирается командой.

Перечень материалов, разрешенных для изготовления волокуш: см. «Список необходимого личного и командного снаряжения», сухая древесина, репшнур 6 мм.

Оценка выполнения задания:

Смещение боковых жердей относительно друг друга в горизонтальной проекции - 10 штрафных баллов, смещение боковых жердей при скручивании - 10 штрафных баллов.

Этап. «Сюрприз».

(Группа Б,В и Г)

Задача участников проявить и грамотно применить командное взаимодействие, тактические навыки, индивидуальную туристскую технику передвижения на лыжах, умение преодолевать локальные препятствия, быстроту и скорость реакции.

Условия и схему прохождения этапа команда получает на старте КТМ.

Финиш.

5. Определение результатов.

Общий результат команд 1-го этапа 72-го Первенства определяется в процентном соотношении от первого результата команды лидера.

Результат выступления команды на КТМ определяется по сумме премиальных баллов, полученных за работу на этапах и за взятые КП, за вычетом штрафных баллов и за превышение ОВ дистанции. При равенстве результатов преимущество имеет команда, имеющая меньше штрафных баллов. Если и оно одинаково – места делятся. Команда лидер получает – 100 итоговых баллов. Общий результат команд определяется в процентном соотношении от первого результата - команды лидера.

Команды, имеющие снятия с одного или нескольких этапов, получают штраф -10% за каждое снятие от общего результата команды.

Общий зачёт, для команд участниц 1 и 2 этапа Первенства, определяется по сумме итоговых баллов двух видов: КТМ и Поход.

Организация ночлега в общем результате 1-го этапа Первенства не учитывается.

6. Таблица штрафов

Ошибка	Штраф	Пояснение
Потеря снаряжения (за единицу), при условии, что команда не смогла достать самостоятельно, без нарушения Правил соревнований или Условий. Оставленное на этапе после завершения его прохождения. (!)Рюкзак – см. п.8.	1	Снаряжение (или часть) в соответствии с перечнем необходимого, как личного так и командного. Не распространяется на рюкзак (см. п.8).
Одиночное касание рельефа в опасной зоне; заступ в опасную зону	1	Касание рельефа или заступ <u>без</u> использования опоры (иначе – см. п.11).
Работа без рукавиц;	1 ЗКС	Замена их шапкой, рукавами или другими предметами – штрафуются.
Работа без головного убора у костра.	1 ЗКС	
Отсутствие препарата в командной аптечке	1 ЗКС	
Тех.фотография не соответствует требованиям этапа	1 ЗКС	есть фото, но непонятно, на каком этапе команда работает, не видно лиц, на фото менее 3-х участников
Не правильное выполнение технического приёма	1 ЗКС	
Касание (столкновение) с искусственным препятствием	1 ЗКС	Этап «Блок этапов: спуск...»
Двое на этапе (Слалом)	2	Более одного участника на спуске.
Падение – потеря устойчивости участника, приведшая к касанию склона частью туловища или любым участком конечности помимо подошв ботинок (лыж); падение с самозадержанием на склоне	2	На этапах, не требующих для прохождения страховки, самостраховки.
Наезд на участника, падение на участника	3	Например, очередной участник, спускаясь, не смог затормозить и коснулся предыдущего.
Выход за маркировку (опасная зона)	1	
Остановка вне зоны торможения на склоне (выезд за маркировку)	2	Этап (Спуск с подборанием предмета)
Потеря рюкзака	10	
Выход за ограничение и продолжение движения	10	Выход и движение участника вне маркированной зоны, ограничивающей этап.
Порубка зелёных (живых) насаждений	10	
Неаккуратное обращение с топором (рубка дров с потенциальной угрозой здоровью самого участника и/или окружающих)	10	
Выдача нового коробка спичек, по просьбе команды	15	Этап «Костёр»
Не прохождение этапа участником; невыполнение условий этапа участником (за каждого)	15	Например, выполняется подъем елочкой вместо подъема зигзагом, и т.п.
использование для разведения костра других средств, не оговоренных в Условьях	снятие	Этап «Костёр»
Отказ команды от прохождения этапа, с условием выхода на этап (КП)	0 баллов	<u>0 баллов</u> за работу на этапе.
неявка команды на этап	снятие	Снятие с этапа «ориентирование в заданном направлении»
Невыполнение требований судьи, в том числе по обеспечению безопасности	снятие	Снятие после третьего предупреждения!
использование электронных измерительных приборов.	снятие	Снятие с этапа «Измерение расстояний», «Азимут»
Разделение команды, выход с обозначенного маршрута, выход за (из промаркированного коридора) маркировку	снятие	

7. Условия этапа «Организация ночлега в полевых условиях»

Этап является элементом проверки на местности, проводится МДЮЦЭКТ (МКК отделение МосгорСЮТур) и в результатах соревнований не учитывается.

Команды-участницы 72-го Первенства, заявляющиеся в походы 3с.т. -4 к.с., с ночлегами на маршруте в полевых условиях или по решению МКК, приезжают на поляну соревнований в субботу, 4 февраля. Команда должна за 2 часа поставить лагерь (палатки, построить иглу или вырыть пещеру, организовать ночёвку у костра, организовать быт в своём лагере, разложить вещи, спальники и т.д. заготовить дрова, разжечь костёр, натопить из снега (допускается готовка на воде принесённой с собой) два кана воды и переночевать.

Список используемого снаряжения для организации ночлега должен соответствовать списку общественного снаряжения в заявочной книжке. Менять указанное судьёй место ночёвки нельзя. Команда должна приготовить два горячих блюда на ужин и на завтрак.

Руководители команд должны заранее до 25 января заявить вид ночёвки, которую они будут организовывать на поляне Первенства.

Команды, не сумевшие поставить лагерь за 2 часа, по решению МКК МосгорСЮТур и судейской коллегии соревнований могут быть не допущены к прохождению заявленного маршрута по причине неготовности к ночёвкам в полевых условиях.

Главный судья вида «Лыжный туризм»

Дмитрий Владимирович Ковальков (8-903-527-72-83)