



**78-е Первенство по туризму
обучающихся образовательных организаций, подведомственных
Департаменту образования и науки города Москвы**

ЛЫЖНЫЙ ТУРИЗМ

ГРУППА Г (Зеленая трасса)

10 - 11 февраля 2023 г.

г. Москва, Бутовский лесопарк

**УСЛОВИЯ СОРЕВНОВАНИЙ В ДИСЦИПЛИНЕ
«КОНТРОЛЬНО-ТУРИСТСКИЙ МАРШРУТ»**

ОБЩИЕ УСЛОВИЯ

1. Соревнования по технике, тактике и навыкам туризма (проверка на местности) по виду Лыжный туризм проводятся в форме Контрольно-туристского маршрута (далее - КТМ) на территории Бутовского лесопарка 11 февраля 2024 года.
2. КТМ моделирует однодневный поход, в рамках которого необходимо преодолеть естественные и искусственные препятствия, а также выполнить туристские задания.
3. Дистанции КТМ проводятся в формате рогейна (ориентирование по выбору). Карта выдается команде за час до старта. На предстартовую проверку команда должна прибыть за 20 минут до старта.
4. Время старта, длина дистанций, контрольное время (далее – КВ) дистанций, перечень этапов КТМ, параметры карт (масштаб, границы полигона, аварийный выход), телефоны для экстренной связи с организаторами будут указаны в Технической информации.
5. Команды двигаются по своим маршрутам полностью автономно, применяя свое снаряжение. Всё снаряжение участники транспортируют от старта до финиша. Проверка наличия обязательного снаряжения будет происходить на предстартовой проверке, а также возможна в любом месте маршрута.
6. После финиша дистанций КТМ команде дается время для отдыха, по истечении которого команда приступает к выполнению блока «Проверка снегом».
7. Квалификация участников должна соответствовать требованиям прохождения дистанции, заданий.
8. Состав команды: 6 человек и руководитель (заместитель руководителя), который проходит маршрут наравне с участниками.

ТРЕБОВАНИЯ К КОМАНДАМ

1. **ЗАПРЕЩЕНО** использовать для приготовления пищи снег и воду из водоемов, расположенных в районе соревнований.
2. **ЗАПРЕЩЕНО** брать с собой и использовать газовые и бензиновые горелки. За невыполнение данного условия команда получает снятие с дистанции.
3. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** перебрасывание снаряжения, если иное не оговорено в условиях.
4. **На карту будет нанесена лыжная трасса. Движение по лыжной трассе против движения ЗАПРЕЩЕНО.**
5. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** без разрешения ГСК нахождение на дистанции представителей и тех участников, которые в этот момент еще не стартовали или уже финишировали, за невыполнение этого требования команды могут быть сняты.
6. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** разделение команды при прохождении дистанции! Разделение команды – нахождение одних участников вне зоны видимости других, например: впередиидущего вне зоны видимости позадиидущего (за исключением случаев, отдельно оговоренных в настоящих Условиях). Выполнение данного требования контролируется судьями по ходу всей дистанции. За каждый зафиксированный судьями случай разделения команды назначается 5 штрафных баллов от суммы баллов, набранных командой на дистанции. После

объявления нарушения, команде необходимо собраться в полном составе. В случае вынужденной остановки одного из участников, команде необходимо остановиться и ждать, пока участник сможет продолжить движение. При этом участники не должны мешать передвижению по дистанции других команд. Команда начинает работу на заданиях по прибытии 6 участников.

7. ЗАПРЕЩАЕТСЯ прохождение заданий (если иное не оговорено) и движение по дистанции без лыж (пешком). Допускается снять лыжи на небольшом участке (не более 20 метров) для преодоления локального препятствия, например, бурелома или реки.

СИСТЕМА ОЦЕНКИ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ

1. Все задания имеют МО (максимальную оценку в премиальных баллах), КВ (контрольное время работы на задании), систему штрафных баллов.
2. Результат команды за выполнение задания определяется по сумме премиальных баллов за вычетом штрафных баллов. Количество штрафных баллов, полученных командой, не может превышать МО задания. Т.е. если команда получила штрафных баллов больше, чем максимальная оценка задания, то за работу на данном задании она получает 0 премиальных баллов.
3. Капитану команды на старте выдаётся ЧИП электронной отметки SportIdent. Номер чипа закреплен за командой. Команде нужно отметить чип в станции на каждом взятом КП, задании и финише. За каждое правильно взятое КП (контрольный пункт) команда получает премиальные баллы.
4. На прохождение дистанции устанавливается КВ, по истечении которого команда прекращает работу и получает 0 премиальных баллов (при этом штрафные баллы учитываются). По истечении КВ дистанции задания прекращают работу, команде следует кратчайшим безопасным способом прибыть на финиш.
5. Если команда начала работать на задании, но по каким-то причинам не может его пройти, она получает 0 премиальных баллов и может двигаться далее по маршруту, не дожидаясь окончания КВ задания, если в условиях задания не оговорено иного.
8. В случае равенства баллов более высокое место занимает команда, быстрее прошедшая дистанцию. Время работы на дистанции определяется с точностью до секунды.
9. Отсечки на заданиях не ставятся.
10. Финиш маршрута отсекается при пересечении финишного створа последним участником команды или последней единицей снаряжения.

ТРЕБОВАНИЯ К ЛЫЖАМ

1. Команды группы Г «Зеленая трасса» осуществляет выбор типа лыж на усмотрение команды, но на всем маршруте участники выступают на одном типе лыж. За работу на дистанции на туристских лыжах полагается премия 30 баллов.
2. Туристские лыжи - деревянные, пластиковые, комбинированные и т.д. лыжи, шириной более 60мм под грузовой площадкой.
3. Участник, начавший работу на задании на лыжах, при поломке лыж или креплений может завершить прохождение задания на одной лыже. Дальнейшее движение по маршруту допускается только на двух лыжах (сломанную лыжу необходимо отремонтировать своими силами или заменить запасной). При невозможности отремонтировать поломку вся команда направляется безопасным и кратчайшим путем к финишу, получая снятие со всех не пройденных заданий. Финиширует команда в полном составе.

ВОЗМОЖНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ЗАДАНИЙ И УСЛОВИЯ ИХ ПРОХОЖДЕНИЯ

ПРЕДСТАРТОВАЯ ПРОВЕРКА

Команда прибывает на старт за 20 минут для прохождения предстартовой проверки. В рамках предстартовой проверки проверяется знание командой границ полигона, аварийного выхода, телефона для экстренной связи с организаторами. Судья по своему усмотрению выбирает одного из участников команды и проверяет знание указанной информации

(использование записей, телефонов и подсказок других участников не допускается). За каждую ошибку в ответе команда получает 2 штрафных балла.

1. Спички в непромокаемой упаковке;
2. Часы наручные – 3 шт.;
3. Компас – 3 шт.;
4. Медицинская аптечка;
5. Четыре мобильных телефона на случай экстренной связи. Заряд телефонов - больше 70% или больше 2/3 по шкале. Баланс телефонов должен позволять получать и осуществлять звонки. Номера командных телефонов сообщаются судьё на старте. Во избежание потери и повреждения телефона рекомендуем продумать способ его транспортировки.
6. Заряженный пауэрбанк емкостью не менее 10000 мА*ч.
7. Посуда для приготовления еды;
8. Лыжи 7 пар;
9. Лыжные или трекинговые палки 7 комплектов;
10. Тёплая куртка – 7 шт.;
11. Основные и запасные зимние перчатки или рукавицы – 7 пар;
12. Сменные теплые носки – 7 пар;
13. Шапка (головной убор по погоде) - 7 штук;
14. Фонарики - 7 штук;
15. Термос с горячим напитком из расчета по 1 литру на каждого участника.

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

БЛОК ЗАДАНИЙ "ОРИЕНТИРОВАНИЕ"

Используются карты для спортивного ориентирования.

Карта с нанесенными КП и заданиями для планирования маршрута выдаётся команде за час до старта. При планировании следует учитывать, что задача команды за отведенное КВ набрать максимальное число премиальных баллов за КП и задания.

Количество КП на маршруте до 20 штук.

На количество премиальных баллов указывает первая цифра в номере КП (например, КП 65 – количество премиальных баллов 6).

Баллы за взятые КП засчитываются при наличии в чипе отметки с КП и фотографии с этого КП по условиям задания Фоторепортаж.

ОТЧЕТ О ПОХОДЕ

Задание Фоторепортаж.

Руководителю необходимо сделать снимок команды (6 человек) на каждом посещаемом КП.

На снимке должно быть хорошо видно всех членов команды и **КП с номером.**

Критерии оценки: За каждое фото с КП, которое соответствует условиям задания, команда получает 3 премиальных балла.

БЛОК ЗАДАНИЙ "ПОЛЕЗНЫЕ УМЕНИЯ"

Общие критерии оценки и таблица штрафов блока заданий	Штрафные баллы
Подсказка руководителя	2 балла
Отсутствие пишущих принадлежностей (за каждый случай)	2 балла

Задание Вязка узла. МО - 28 баллов. КВ – 3 минуты.

Руководитель участвует.

Задача: Судья предоставляет команде 7 карточек с узлами. Каждый участник команды выбирает себе карточку (обмен карточками внутри команды запрещен) и вяжет соответствующий узел в зимних рукавицах (рукавицы судейские). Каждый участник вяжет узел индивидуально.

Перечень возможных узлов: штык, булинь (на опоре), проводник восьмерка, встречная восьмерка, стремя (на опоре), австрийский проводник, грейпвайн. Узел должен быть завязан правильно, без перехлестов.

Критерии оценки:

Правильно завязанный узел – 4 премиальных баллов.

Команда работает в тишине, любое нарушение тишины трактуется как подсказка. Веревки для узлов КОМАНДНЫЕ, диаметром не менее 10мм.

Задание Измерение расстояний. МО – 18 баллов. КВ – 5 минут.

Руководитель не участвует.

Каждый участник команды вытягивает получает карточку с заданием и выполняет указанное измерение самостоятельно. Обмен карточками внутри команды не допускается.

Возможные задания по измерению:

- Расстояние до недоступного объекта (± 10 м);
- Расстояние до доступного объекта (± 2 м);
- Крутизна склона (± 3 градуса);
- Азимут на объект (± 4 градуса);
- Расстояние по карте при помощи компаса или линейки (± 10 м);
- Набор высоты по карте ($\pm 2,5$ м).

Участники получают карточку, куда вносят измеренные параметры. Пользоваться электронными устройствами (дальномер и т.п.), а также рулеткой, транспортиром и т. п. запрещено.

Задание Перекус. МО - 70 баллов. КВ – 60 минут. Команда может продолжать движение по маршруту после выполнения всех заданий и нахождения на задании 30 минут. Работа на задании начинается для группы не раньше, чем через 2 часа после старта группы.

Руководитель участвует.

Блок состоит из четырех задач. Для обеда команда может использовать только питьевую воду, привезенную собой.

Использование пиротехнических и прочих специальных покупных заготовок запрещено (бензин, керосин и т. д.) для приготовления пищи и топления снега используется один костер.

1) Задача "Костер". МО - 10 баллов.

Команде необходимо развести костер. Основной критерий оценки правильности выполнения – стабильное горение костра, а также выполнение своей функциональной роли. Для организации костра требуется наличие минимум 8 бревен (Размер бревен: диаметр не меньше 5см, длина бревна не менее 1 метра). Дрова разрешено использовать командные.

Развести костер необходимо на командной костровой сетке (костровая сетка — это приспособление, на котором разводится костер. Костровая сетка предотвращает проваливание костра вглубь снега). На задании судейство осуществляется в виде экспертной оценки.



2) Задача "Жидкий снег". МО - 20 баллов.

Команде необходимо растопить снега на объем воды 2 литра и довести до кипения. Топление снега разрешено только на костре и только при помощи костра. Объем воды будет замеряться при помощи мерной емкости.

3) Задача "Приготовление чая". МО – 20 баллов.

Команде необходимо приготовить чай. Чая должно хватать на заполнение всех кружек участников и руководителя. Оценка исполнения: количество баллов аннулируется, если хотя бы одно условие не будет выполнено. Качество чая будет оцениваться!

Судейство осуществляется в виде экспертной оценки. Одноразовая посуда на задании не принимается.

4) Задача "Перекус". МО - 20 баллов.

Команде необходимо продемонстрировать перекус (калорийностью не менее 300 кКал) на каждого члена команды, включая руководителя, + для дегустации.

А. Бутерброды (для каждого члена команды и для дегустации судьи).

В. Быстрые углеводы - шоколад, конфеты или другие сладости (на каждого члена команды и для дегустации судьи).

Оценивается:

Аккуратность и гигиеничность упаковки.

За разнообразный перекус с оригинальной подачей можно получить 10 дополнительных премиальных баллов (+ к МО).

Отсутствие туристской посуды для перекуса – 5 штрафных баллов за каждый случай.

На задании судейство осуществляется в виде экспертной оценки.