**ДИСЦИПЛИНА**

**«КОНТРОЛЬНО ТУРИСТИЧЕСКИЙ МАРШРУТ»**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

#### ОБЩИЕ УСЛОВиЯ СОРЕВНОВАНИЙ

1. Маршрут проходит по территории лесопарковой зоне города Ангарска (район Парка им. 10-летия Ангарска и Набережной.
2. Общая длина маршрута до 4 километров
3. Границы полигона, аварийные выходы, номера телефонов для экстренной связи с организаторами будут впечатаны в маршрутный лист, номера телефонов также необходимо внести в память командных телефонов.
4. Маршрут проводится в форме похода, в рамках которого команда выполняет различные задания.
5. Состав команды: 6 человек.
6. Команда начинает работу на задании по прибытии 6 участников.
7. Все снаряжение участники транспортируют от старта до финиша через все задания и KП. Команда двигается по маршруту полностью автономно, применяя полностью свое снаряжение. Проверка наличия обязательного снаряжения будет происходить на старте, и возможна в любом месте маршрута.
8. Рекомендуем командные часы, телефоны и пр. также синхронизировать с серверами точного времени(time.windows.com).
9. На маршруте не будет возможности пополнить запас питьевой воды.

#### *Запрещается!*

1. Запрещено использовать для приема пищи воды из водоемов, расположенных в районе соревнований.
2. Движение по автомобильным дорогам и пересечение их разрешено только с соблюдением  За соблюдение ПДД ответственность несет представитель команды. За несоблюдение ПДД команда получает снятие с КТМ.
3. Запрещается перебрасывание снаряжения, если иное неоговорено в Условиях.
4. Запрещается без разрешения ГСК нахождение на маршруте участников, которые в этот момент еще не стартовали или уже финишировали, в противном случае команды могут быть сняты.
5. Запрещается разделение команды при прохождении маршрута! Разделение команды — нахождение одних участников вне пределов видимости от других, например, впереди идущего вне пределов видимости позади идущего (за исключением заданий, 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 общего результата по виду КТМ). После объявления нарушения команде необходимо собраться в полном составе. В случаях вынужденной остановки одного из участников, команде необходимо остановиться и ждать, пока участник сможет продолжить движение. При этом участники не должны мешать передвижению по маршруту других команд.

#### *Подведение результатов:*

#### Результата КТМ определяется по сумме мест заработанных командой на этапах маршрута

На прохождение маршрута устанавливается КВ маршрута. Все команды, прошедшие маршрут в пределах КВ получают 1 место за этап «Время КТМ», все остальные команды не вошедшее в КВ КТМ получают место на этапе «Время КТМ» в соответствии со временем затраченным на прохождения дистанции.

*Дополнительные условия:*

1. Если команда начала работать на задании, но по каким-то причинам не может его пройти, то она получает последнее место за данный этап, и может двигаться далее по маршруту, не дожидаясь окончания КВ задания.
2. В случае равенства результатов более высокое место занимает команда, быстрее прошедшая дистанцию. Результат определяется с точностью до секунды

**ПЕРЕЧЕНЬ,ОБОРУДОВАНИЕЗАДАНИЙИ УСЛОВИЯ ПРОХОЖДЕНИЯ ЭТАПОВ**

#### ПРЕДСТАРТОВАЯ ПPOBEPKA

Команда прибывает на старт за 10 минут для прохождения предстартовой проверки.

Судья на старте проверяет наличие у команды обязательного снаряжения:

* 1. Спички в не промокаемой упаковке – 2 пачки.
	2. Блокнот.
	3. Ручка, карандаш на команду.
	4. Часы—2 шт.
	5. Перчатки — 6 пар.
	6. Компас — 2 шт.
	7. Медицинская аптечка (состав аптечки подбирается на усмотрение капитана, но обязательно иметь три комплекта перевязочных материалов).
	8. Два мобильных телефона на случай экстренной связи. Заряд телефонов должен быть больше 80%. Баланс телефонов должен позволять получать и осуществлять звонки. Номера командных телефонов капитан сообщает судье на старте. Во избежание потери повреждения телефона в ходе участия в соревнованиях рекомендуем продумать способ его транспортировки по маршруту.
	9. Количество рюкзаков на усмотрение команды (главная задача, что бы все командное оборудование входила в данные рюкзаки)
	10. Запас питьевой воды не менее 6 литров на команду.

В случае отсутствия обязательного снаряжения команда получает 2 штрафных балла за каждый случай.

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.

#### Спуск по склону СПОРТИВНЫМ СПОСОБОМ

Команде необходимо организовать спуск участников по судейским периллам спортивным способом.

Участник движется вполоборота таким образом, чтобы плечи были параллельны верёвке. Перильная верёвка должна проходить за спиной и для увеличения трения должна быть обёрнута вокруг руки, которая находится выше по склону. Рукой, находящейся ниже по склону, участник расправляет верёвку перед собой. Приём выполняется в перчатках или рукавицах и в плотной одежде.

****

#### ОРИЕНТИРОВАНИЕ ПО ОБОЗНАЧЕННОМУ МАРШРУТУ.

Проводится в формате движения по обозначенному маршруту на карте, где порядок прохождения заданий/КП строго определен. Команда от старта до финиша этапа двигается строго по нитке (линии), обозначенной организаторами в системе Яндекс карта.

Восстановить последовательность прохождения маршрута возможно лить на участках ориентирования, т.е. только на участках между стартом/финишем/заданиями, причем восстановить возможно только текущий отрезок ориентирования, сделав возврат к последней пройденной точке задания/старту. Стоимость KП на обозначенном маршруте 5 премиальных балла. Точки KП на яндекс карте не обозначены. Ссылку на карту маршрута команда получает в определенной точке.

#### 3. ЗАДАНИЕ ФОТОРЕПОРТАЖ.

Руководителю необходимо сделать снимок команды (6 человек) на каждом посещаемом KП. На снимке должны лица всех членов команды. На снимке должно быть хорошо видна табличка с номером KП. Снимки будут приниматься в течении 20 минут после финиша.

##### Критерии оценок:

Если отсутствует снимок KП или на снимке не зафиксировано (плохо видно) информацию, требуемую в условии задания, то команда получает 0 баллов за данный КП.

#### КОЛОДЕЦ

**Задача:** На задании необходимо поднять вдоль склона 30 литров воды. Старт задания наверху склона, воду необходимо поднять на верх склона с берега речки.

Длина склона до 30 метров.

Количество воды для подъема 30 литров.

Разрешено использовать только командный котелок (объем не больше 8 литров), оборудованный тросиковой ручкой, без крышки. Закрывать котелок от пролития воды запрещено. Котелок не должен касаться земли.

***Действия:*** На задание необходимо организовать систему для передвижения котелка с водой по склону, так что бы он не касался земли. Котелок должен подниматься отдельно от участников. Когда котелок находится в опасной зоне этапа, участникам находиться в опасной зоне запрещено. Наверху участник выливает поднятую воду в подготовленную судейскую емкость. По окончании задания судья проверяет количество набранной воды. Участник спускается по склону по веревке спортивным способом, далее закрепляет систему подъема воды. Поднимать воду разрешено как снизу, так и сверху. Количество участников, спускающихся вниз определяет команда. По окончанию команда и все снаряжение должно оказаться на верху склона. Подъем осуществляется только по перилам спортивным способом.

Штраф: за каждый не поднятый литр – 6 б.;Остальные штрафы согласно Правил по СТ.

#### ПОДЪЕМ СПОРТИВНЫМ СПОСОБОМ

Команде необходимо организовать спуск участников по судейским периллам спортивным способом.

Участник движется вверх по склону, поочерёдно захватывая верёвку правой и левой рукой, обкручивая её вокруг кисти и предплечья.

Приём выполняется в плотной одежде. Приём выполняется в перчатках.

#### ПЕРЕПРАВА ПО ПАРАЛЛЕЛЬНЫМ ПЕРИЛАМ УЧАСТНИКОВ, С ПЕРЕПРАВОЙ ПОСТРАДАВШЕГО ПО одной из СУДЕЙСКИХ ПАРАЛЕЛЬНЫХ ПЕРИЛ ИСПОЛЬЗУЯ ЕЕ КАК НАВЕСНУЮ ПЕРЕПРАВУ

Задача: Участники переправляются через сухой овраг по судейским параллельным перилам приставным шагом, держась руками за верхнюю периллу с судейской гимнастической страховкой. Так же в задание входит переправе по судейской перилле условного пострадавшего находящегося в индивидуальной страховочной системе. Сопровождение «пострадавшего» организовывается, использую предоставленными судьями веревками с двух сторон. При этом удерживать сопровождающие веревки должны не менее двух участников с каждой стороны.

#### Поляна ЗАДАНИЙ

Команда за контрольное время должна выполнить представленные судьями задания

Задания по измерению:

* Расстояние до недоступного объекта (допустимая ошибка до 10 %),
* Расстояние маршрута по карте (допустимая ошибка до 10 %),
* Азимут на объект (допустимая ошибка до 10 градусов).

Участники получают карточку, куда вносят измеренные параметры.

Задание на знание топознаков:

- участники должны определить 10 топознаков

#### 8. ТУРИСТИЧЕСКИЕ УЗЛЫ.

Каждый участник вытягивает карточку с названием узла. Задача правильно завязать узел, в случае ошибки участник получает штраф – 1 минуту Перечень узлов: булинь, стремя (вокруг опоры), схватывающий, грейпвайн, двойной булинь, проводник-восьмерка, встречный, штык.

#### 9. GPS – ориентирование

Проводится в формате движения по заданному маршруту по координатам, где порядок прохождения КП строго определен. Команда двигается строго по координатам, обозначенным организаторами.

#### 10. ПЕРЕПРАВА ПО БРЕВНУ С ВОСТАНОВЛЕНИЕМ СУДЕЙСКОЙ ПЕРИЛЫ

Переправа по бревну осуществляется командой, при этом участники должны восстановить с исходного берега судейскую периллу при помощи узла штык (этап проходиться без индивидуальных страховочных систем).

#### 11. ПОДЪЕМ, ТРАВЕРС, СПУСК С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АЛЬПЕНШТОКА

Участники преодолевают условный перевал использую выданные судьями альпенштоки

#### 12. ПЕРЕПРАВА по слегам используя жерди

Участники переправляются по жердям, которые укладывают на слеги