

Региональный этап Всероссийского слёта юных туристов Иркутской области

**(66-й областной туристский слёт обучающихся Иркутской области)**

*25-29 июня 2025 года пос.Большое Голоустное, Иркутский район*

***ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ И УСЛОВИЯ ПРОХОЖДЕНИЯ ЭТАПОВ ДИСТАНЦИИ***

***КОНТРОЛЬНО - ТУРИСТСКОГО МАРШРУТА (КТМ)***

Дистанция является комплексной, командной и проводится в форме туристского похода, включающего в себя элементы топографии, ориентирования на местности, тактики преодоления естественных препятствий, навыков краеведческой работы на маршруте, туристских бытовых навыков.

В прохождении дистанции принимает участие команда из шести человек (не менее 2 девушек). Команду обязательно сопровождает руководитель команд.

Маршрут однодневный, линейный, проходит по лесной сильнопересеченной местности, маркированный. Протяженность маршрута до 6 км.

**Нитка маршрута:** Движение в право по дороге мимо лагеря. В верх по дороге вдоль линии электропередач. Вдоль склона (склон с правой стороны походу движения). Вдоль обрывистого склона вниз по тропе. Движение по маркировке.

**Границы полигона:**

***Юг:*** пос. Большое Голоустное

***Север:*** гора Майлгар

***Восток:*** линия электро передач, грунтовая дорога

***Запад:*** дорога Голоустненский тракт.

На старте команда получает зачетный маршрутный лист (ЗМЛ), в котором указаны последовательность прохождения этапов, (КВ) выполнения заданий на этапах, (ОКВ) дистанции, место для отметки компостером контрольных пунктов (КП) этапов ориентирования. В зачетный маршрутный лист (ЗМЛ) старшие судьи этапов записывают количество полученных штрафных баллов, количество оценочных баллов и время прохождения этапа. При вынужденном ожидании на этапах в (ЗМЛ) записывается продолжительность временной отсечки.

На всех этапах устанавливается контрольное время (КВ) прохождения. При превышении (КВ) этапа команда получает оценочные баллы – 0 баллов за этап (см. Общие штрафы всех этапов).

Финиш команды на маршруте КТМ по выходу последнего участника и снаряжения за контрольную линию. Также устанавливается общее контрольное время прохождение маршрута (КВМ) \_\_\_ часа, при превышении КВМ снимается 1 балл за каждую полную, не полную1 минут.

Места команды определяются по наибольшему количеству набранных оценочных баллов при прохождении этапов на маршруте. В случае равенства баллов, предпочтение отдаётся команде с наименьшим временем прохождения суммы времени прохождения всех этапов.

За 15 минут до старта команда должна прибыть на предстартовую проверку в полном составе. На старте проверяется соответствие одежды, обуви и снаряжения требованиям безопасности, знание одним из участников по выбору судьи границ полигона, действий в аварийной ситуации.

Один штрафной балл равен 30 секундам.

**Общие штрафы всех этапов:**

- потеря личного снаряжения – 1 б.

- превышение (КВМ) каждую минуту – 1б.

- потеря группового снаряжения (за каждое) – 5 б.

- неспортивное поведение участников – 5 б.

- неспортивное поведение представителя команды – 5 б.

- помощь судьи на этапе – 10 б.

- превышение КВ на этапе – 0 б. за этап.

Если штрафы не оговорены в настоящих условиях, то применяются в соответствии с правилами проведения соревнований по группе дисциплин «дистанция - пешеходная», раздел 6.

**Действия команды в аварийной ситуации:**

При травме участника оказать доврачебную помощь и вернуться на предыдущий этап. Далее действовать по указанию старшего судьи этапа.

В случае потери ориентира (заблудились) команда возвращается на предыдущий этап и просит судью о помощи (помощь не штрафуется) или звонит начальнику дистанции КТМ то телефону (89086500337 Федоров Александр Владимирович).

Капитан команды обязан сообщить о происшествии представителю команды и старшему судье этапа «Финиш».

**Стартовый интервал между командами 20 минут.**

1. **Предстартовая проверка (КВ 10 мин.) (макс. 15 б.)**

На предстартовую проверку команда приходит в полном составе и необходимым снаряжением за 15 минут до старта.

***На предстартовой проверке проверяется:***

- знание капитаном маршрута КТМ, порядка прохождения этапов;

- знание одним из участников по выбору судьи границ полигона, действий в аварийной ситуации;

- личное снаряжение одного из участников по выбору судьи;

- командное снаряжение;

- медицинская аптечка.

При отсутствии любого предмета (по спискам) или незнании границ полигона и действий в аварийной ситуации команда получает штраф и не выпускается на дистанцию до полного выполнения вышеуказанных требований. Старт при этом не откладывается.

Штрафы:

- не знание границ полигона и действия в аварийной ситуации команда не допускается на маршрут до полного изучения информации. Получает штраф помощь судьи - 10 б

- отсутствие ответа, неправильный ответ (за каждый) – 2 б.

- отсутствие снаряжения или предмета (за каждый) – 2б.

+ общие штрафы

1. **Подъём по перилам спортивным способом (КВ 20 мин.) (макс. 30 б.).**

Общая длина этапа – \_\_50\_\_м.

Крутизна склона \_\_40\_\_ градусов.

Характер склона: каменистая осыпь, травянистый.

***Оборудование:*** судейские перила.

***Действия***: 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.

Рисунок1

Приём выполняется в перчатках/рукавицах и в плотной одежде.

Штрафы:

- заступ в опасную зону – 1 б.

- двое на этапе – 3 б.

- неправильное выполнение приёма – 3 б.

- движение без рукавиц (перчаток) – 3 б.

- падение в пределах этапа – 3 б.

- потеря верёвки из удерживающей рук (потеря страховки) – 6 б.

- выпуск перильной верёвки из регулирующей руки – 3 б.

+ общие штрафы

1. **(Блок этапов) Оказание доврачебной помощи, вязка носилок, транспортировка пострадавшего. (КВ 30 мин. макс. 30 б.)**

**А) Доврачебная помощь (КВ 10 мин. макс. 10 б.)**

***Действия:*** По заданной травме команда оказывает доврачебную помощь условному пострадавшему (пострадавшего выбирает команда). Используя собственный бинт размером не менее 7 м \* 14 см.

Штрафы:

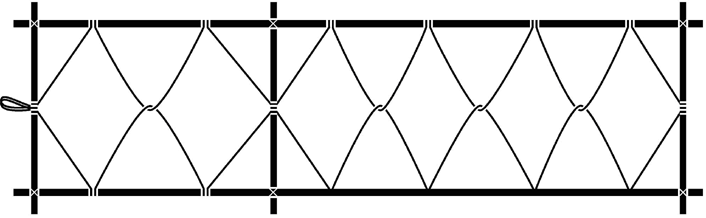
- неоказание помощи, неправильное оказание помощи – 10 б.

- неправильна последовательность оказания помощи – 2 б.

+ общие штрафы.

**Б) Изготовление носилок (КВ 10 мин. макс. 10 б.)**

***Действия***: Команда, изготавливает носилки с оплёткой из верёвки используя узлы: полусхватывающий или стремя для крепления к жердям (вязка классическая).

******

***Оборудование этапа***: жерди продольные – 2 шт., поперечные – 3 шт., веревка для фиксации пострадавшего к носилкам - 3.

**В) Транспортировка пострадавшего ( КВ 10 мин. макс. 10 б.)**

***Действия:*** На изготовленных командой носилках команда транспортирует условно пострадавшего (из числа участников) по обозначенному коридору. После окончания работы на этапе команда разбирает носилки, время разбора носилок не входит во время работы на этапе.

***Оборудование этапа:*** коридор обозначен леером.

Штрафы:

- неправильно завязан прямой узел или отсутствие контрольных узлов; менее 5 узлов на каждой продольной жерди; для вязки носилок использованы узлы не из перечня (схватывающий, полусхватывающий, стремя) – 1 б.

- нарушение конфигурации носилок (неправильное расположение поперечин); жерди на расстоянии, не позволяющем правильно разместить «пострадавшего» на носилках; скольжение поперечных жердей относительно продольных; неправильная фиксация пострадавшего и т.п. – 1б.

- действия могут нанести травмы или болевые ощущения пострадавшему; падение носилок с пострадавшим, падение посторонних предметов (в т.ч. надавливание на тело, руки, ноги, голову пострадавшего) и т.п. – 2 б.

- неправильное (ненадежное) изготовление носилок (проверяется после транспортировки условно пострадавшего) – 4 б.

- превышение КВ до 10 б. в зависимости от фазы работы на этапе: 1. изготовление носилок (10 баллов); 2. укладывание и закрепление пострадавшего (5 баллов); 3. перенос пострадавшего (3 балла)

+ общие штрафы

1. **Переправа по бревну (КВ 20 мин. макс. 30 б.)**

Длина этапа – 5м.

***Оборудование этапа***: Судейское бревно, опасная зона–ИС – 2 м, ЦС – 2м. Судейская верёвка для организации перил.

***Действия:*** Первый участник переходит по бревну методом горизонтальный маятник, остальные участники проходят по своим перилам. По окончанию снимают перила.

Штрафы:

- заступ в опасную зону – 1 б.

- двое на этапе – 3 б.

- срыв – 10 б.

+ общие штрафы

1. **Краеведение (КВ 10 мин. макс. 20 б.)**

***Условия этапа:*** Команда выполняет одновременно несколько заданий:

1) задание определить растение на закрытом участке (по карточке), вписать определенные растения в карточку ответов.

2) задание определить название грибов по предоставленным карточкам, ответы вписать в предоставленную карточку ответов;

3) задание по определению животного по его следу (соотнести рисунок животного с рисунком следа) и ответы вписать в карточку ответов.

4) задание по определению расстояния до недоступного предмета. Недоступный предмет маркируется леером. На местности обозначена линия, за которую нельзя заступать. Определить расстояние до объекта любым известным способом.

Штрафы:

- за каждое неправильно определённое растений (не определённое) – 0,5 б.

- допущена ошибка в определении расстояния до 15% – 0 б.;

- допущена ошибка в определении расстояния от 16 до 25% – 2 б.;

- допущена ошибка в определении расстояния от 26 до 50% – 3 б.;

- допущена ошибка в определении расстояния более 50% – 5 б.

1. **Бивачные работы (КВ 20 мин. макс. 30 б.)**

***Оборудование этапа***: Пила, топор, судейское бревно (для отпиливания чурки). Тент, колышки.

***Условия этапа***: Команда вытягивает карточку с названием костра отпиливает чурку от судейского бревна раскалывает её и выкладывает поленья (костёр) в заданном квадрате, рассказывает о применение костра. Установка тента.

Штрафы:

- складки на тенте - 1 б.

- не полностью установлен тент - 3 б.

- не растянута – 1 б. (за каждую растяжку)

- разрушение деталей тента (агрессивная установка) – 8 б.

- не правильно сложен костёр – 3 б.

- падение тента после сдачи судье – 10 б.

+ общие штрафы

1. **Преодоление склона с альпенштоком в заданном коридоре. (КВ 15 мин. макс. 30 б.)**

**Правила работы с альпенштоком:**

Подъём, траверс и спуск осуществляется серпантином по размеченному коридору или от одной маркировки по краю коридора опасной зоны (ОЗ) к другой. Нижний конец альпенштока удерживается относительно участника выше по склону. При смене направления движения поворот осуществляется лицом к склону, одним движением, с опорой на внешнюю (при повороте) ногу. Участник должен восстановить правильный хват альпенштока до продолжения движения. Не допускается нахождение участников в ОЗ друг под другом и потеря альпенштока.

**А). Подъём по склону с альпенштоком:**

**Условия этапа:** Подъём по склону осуществляется серпантином по размеченному коридору от одной маркировки по краю коридора ОЗ к другой. Число поворотов серпантина – не менее одного.

**Б). Траверс склона с альпенштоком**:

**Условия этапа:** Траверс склона осуществляется по размеченному коридору от одной маркировки к другой.

**В). Спуск осуществляется серпантином по размеченному коридору.**

**Условия этапа:** Спуск осуществляется серпантином по размеченному коридору от одной маркировки по краю коридора ОЗ к другой. Не допускается нахождение участников в ОЗ друг под другом, потеря альпенштока. ВОЗ могут быть обозначены зоны поворота (накопитель), где нахождение участников друг под другом не судится. Число поворотов серпантина – два.

Штрафы:

- неправильное выполнение приёма – 3 б.

- неверное положение альпенштока (хват руками, положение к склону) – за каждое 1 б.

- выход за маркировку – 1 б.

- не подана команда «Камень!» в случае схода камней – 2 б.

- нахождение участников друг над другом – 2 б.

- падение участника – 5 б.

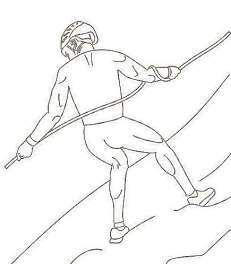
- общие штрафы.

1. **Спуск спортивным способом. (КВ 12 мин. макс. 30 б.)**

***Оборудование***: Судейские перила. Обозначений коридор.

***Условия этапа:*** Спуск спортивным способом.

***Действия:*** 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.

Рисунок 1 

1. **Поляна заданий (КВ 10 мин. макс. 20 б.)**

***Все задания могут выполняться одновременно***

* *Топографические знаки (4 б.)*

Команда вытягивает карточку с 8 топознаками и определяет их.

* *Определение азимута (3 б.)*

Команда определяет азимут от точки стояния на указанную судьёй вешку. Отклонение может составлять не более 5о.

* *Определение расстояния по карте (3 б.)*

Команда определяет расстояние между двумя точками на судейской карте с помощью курвиметра или иным способом. Разница с правильным ответом отличается от правильного ответа: до 5% – 0 б; от 5-9% – 1 б.; от 10-19% – 2 б.; от 20% и более – 3 б.

* *Определение азимута по карте (3 б.)*

Команда определяет азимут между двумя точками на судейской карте. Отклонение от правильного ответа: до 5о – 0 б; от 5-9о – 1 б.; от 10-19о – 2 б.; от 20о и более – 3 б

Штрафы:

- топознак не определён или определён неправильно – 1 б.

- азимут отличается от судейского: 6о-9о – 1 б.; 10о-14о – 2 б.; 15о и более – 3 б.

+ общие штрафы.

1. **Переправа чрез реку вброд «Стенкой» (КВ 10 мин. макс. 20 б.)**

***Оборудование:*** Глубина реки до 0,5 м., ширина до 12 м., скорость течения до 0,5 м.сек. Дно каменистое. ***Условия этапа:*** Переправа осуществляется в обуви. Количество участников одной «стенки» 4 человека. Одновременно в воде находится одна стенка.

***Действия:*** Участники «стенки» крепко обнявшись за плечи движутся строго перпендикулярно течению реки лицом в направлении движения.

Штрафы:

- падение участника без нарушения стенки - 2 балла

- срыв (снос) течением с самозадержанием и восстановлением движения – 3 балла;

- развал стенки с восстановлением движения – 6 баллов;

- неправильное движение (движение не перпендикулярно течению – 6 баллов;

- техническая неподготовленность (развал стенки без восстановления движения, превышение контрольного времени) – 20 баллов.

1. **Гать (КВ 12 мин.) (макс. 20 б.)**

***Оборудование***: Количество кладей – 7, длина кладей – до 1 м.

Количество жердей – 4. Расстояние между кладями – 2 м. Длина жердей – 2,5 м.

***Условия этапа:*** Необходимо, используя судейское снаряжение (жерди 4 шт.), преодолеть участок болота, укладывая жерди на клади.

Отсечка времени – по выходу команды и снаряжения (включая судейское) из зоны этапа.

Штрафы:

- заступ в болото одной ногой (1 балл за каждый)

- срыв в болото двумя ногами или телом (3 бала за каждый)

- движение по жерди уложенной в болото (5 балл)

+ общие штрафы

1. **Финиш.**

***Приложение 1.***

**ПЕРЕЧЕНЬ УСЛОВНЫХ ТРАВМ**

1. Травма головы с потерей сознания.
2. Перелом голени.
3. Перелом костей таза (внутренне кровотечения).

***Приложение 2.***

**СОСТАВ МЕДИЦИНСКОЙ АПТЕЧКИ**

**(минимальный набор)**

1. Перевязочные средства.
2. Антисептики.
3. Противоожоговые средства.
4. Желудочные средства.
5. Нашатырный спирт.
6. Лейкопластырь.
7. Спрей от клеща и насекомых.
8. Термометр – 1 шт.
9. Ножницы – 1 шт.

Все медицинские средства должны быть в количестве, достаточном для группы.

***Приложение 3.***

**СПИСОК ОБЯЗАТЕЛЬНОГО ЛИЧНОГО СНАРЯЖЕНИЯ**

**(минимальный набор)**

1. Рюкзак (ранец) для однодневного похода.
2. Штормовка (куртка непромокаемая) или плащ (накидка от дождя).
3. Головной убор.
4. Сменная обувь или запасные носки.
5. Перчатки для прохождения технических этапов.
6. Запас воды (чая в термосе) - 0,5 л.
7. Перекус.

***Приложение 4.***

**СПИСОК ОБЯЗАТЕЛЬНОГО ГРУППОВОГО СНАРЯЖЕНИЯ**

**(минимальный набор)**

1. Коврик теплоизоляционный – 1 шт.
2. Медицинская аптечка -1 шт.
3. Верёвочная оплетка для изготовления носилок (d=6-8mm., длина не менее 15 метров - 1 шт., длина 1,5-2 метра – 6 шт.)
4. Верхонки (перчатки) для работы у костра - 1 пара.
5. Компас – 1 шт.
6. Часы со стрелками – 1 шт.
7. Блокнот– 1 шт.
8. Нож складной– 1 шт.
9. Скотч широкий – 1 шт.
10. Курвиметр (или линейка с ниткой) - 1 шт.
11. Простой карандаш, ручка – 1 шт.
12. Транспортир (по желанию команды).
13. Сухой паек (по желанию команды).