

Условия дистанции
«Туристско-технический маршрут»
01.07.2022

Протяжённость дистанции – до 5 км

Состав команды смешанный: 6 человек (не менее 1 представителя противоположного пола)

Личное минимальное снаряжение: одежда, закрывающая локти и колени, обувь без металлических шипов, перчатки или рукавицы, индивидуальная страховочная система, каска.

Групповое снаряжение: на усмотрение команды, которое она считает необходимым для работы на этапах маршрута с целью получения максимальных баллов и комфортного прохождения маршрута.

1. Технические этапы:

- 1.1. Переправа по параллельным перилам
- 1.2. Навесная переправа
- 1.3. Переправа по бревну с перилами
- 1.4. Спуск
- 1.5. Подъём
- 1.6. Переправа по перилам вброд
- 1.7. Гать

2. Туристские этапы

- 2.1. Вязание узлов 12 штук,
- 2.2. Определение топонимов
- 2.3. Флора Чкаловского района
- 2.4. Фауна Нижегородской области
- 2.5. Определение азимута по карточкам

Команда допускается к работе на этапе только в полном составе. Финиш команды на дистанции ТКМ по последнему участнику. Каждая команда стартует в соответствии стартового протокола, движется по дистанции согласно судейскому графику. На дистанции вводится ОКВ (общее контрольное время), а на всех этапах вводится КВ.

Каждый этап оценивается разным количеством баллов. За ошибки, совершённые при выполнении заданий из цены этапа вычитаются штрафные баллы. Если команда проходит технический этап раньше окончания КВ, она получает дополнительные премиальные баллы (На этапах с самонаведением 3 балла, за каждую полную минуту. На готовых этапах – 1 балл за полную минуту).

Задача команды состоит в том, чтобы набрать максимальное количество премиальных баллов.

Результат подводится по сумме баллов, полученных при работе на этапах.

Перечень этапов дистанции

Предстартовая проверка (проводится за 10 минут до старта). Проверяется минимальное личное и командное снаряжение, знание границ полигона (любой участник), действия команды в аварийной ситуации (капитан). Команда получает карту полигона и зачётную карту с графиком движения по дистанции.

Технические этапы проходятся по разделу №7 ПРАВИЛ ВИДА СПОРТА «СПОРТИВНЫЙ ТУРИЗМ», утверждённых приказом Министерства спорта Российской Федерации от 22 апреля 2021 г. № 255

ЭТАП Параллельные перила. КВ – 10 минут

Параметры:

- ✓ по судейским перилам (20 баллов)

Длина этапа	Расстояние от ТО до КЛ	Расстояние между перилами
21 м	на ИС - 1 м на ЦС - 1 м	1.4 м

Оборудование: судейские перила, судейские перила для организации сопровождения.

Действия: Движение участника по п. 7.8

- ✓ с самонаведением (60 баллов)

Длина этапа	Расстояние от ТО до КЛ
21 м	на ИС – 1,5 м на ЦС – 1,5 м

Оборудование: двойные верхние судейские перила

ИС: БЗ, ТО1 – 1 карабин, ТО2 – 1 карабин, КЛ – начало ОЗ.

ЦС: КЛ – окончание ОЗ, БЗ, ТО3 – 1 карабин, ТО4 – 1 карабин.

Действия: Движение первого участника по верхним перилам по п. 7.9.

Организация нижних перил по п.7.6. Организация сопровождения по п. 7.7.

Движение по п.7.8. Снятие перил по п.7.6.15

ЭТАП Навесная переправа. КВ – 10 минут

Параметры:

- ✓ По судейским перилам (20 баллов)

Длина этапа	Расстояние от ТО до КЛ
19 м	на ИС - 1,5 м на ЦС - 1,5 м

Оборудование: судейские перила, судейские перила для организации сопровождения.

Действия: Движение участника по п. 7.9. Организация сопровождения по п. 7.7.

- ✓ С самонаведением (60 баллов)

Длина этапа	Расстояние от ТО до КЛ
-------------	------------------------

19 м	на ИС - 1,5 м на ЦС - 1,5 м
------	-----------------------------

Оборудование:

ИС: БЗ, ТО1 – 1 карабин, ТО2 – 1 карабин, КЛ – начало ОЗ.

ЦС: КЛ – окончание ОЗ, БЗ, ТОЗ – 1 карабин, ТО4 – 1 карабин.

Действия: Движение первого участника ногами по рельефу по п.7.3

Организация перил по п.7.6. Движение участников по п. 7.9. Организация сопровождения по п. 7.7.

Снятие перил по п.7.6.15.

ЭТАП Переправа по бревну с перилами. КВ – 10 минут

Параметры:

✓ По судейским перилам (20 баллов)

Длина этапа	Расстояние от ТО до КЛ
8 м	на ИС - 1 м на ЦС - 1 м

Оборудование: судейские перила, судейские перила для организации сопровождения.

Действия: Движение участника по п. 7.8. Организация сопровождения по п. 7.7.

✓ С самонаведением (60 баллов)

Длина этапа	Расстояние от ТО до КЛ
8 м	на ИС – 1 м на ЦС – 1 м

Оборудование:

ИС: БЗ, ТО1 – 1 карабин, ТО2 – 1 карабин, КЛ – начало ОЗ.

ЦС: КЛ – окончание ОЗ, БЗ, ТОЗ – 1 карабин.

Действия: Движение первого участника по п.7.14. Организация перил

переправы по бревну по п.7.6. Движение участников по п. 7.8. Организация сопровождения по п. 7.7.

Снятие перил по п.7.6.15.

ЭТАП Спуск. КВ – 5 минут

Параметры:

✓ По судейским перилам (20 баллов)

Длина этапа	Расстояние от ТО до КЛ
14 м	на ЦС - 1 м

Оборудование: судейские перила.

Действия: Движение участника по п. 7.10.

✓ С самонаведением (60 баллов)

Длина этапа	Расстояние от ТО до КЛ
14 м	на ЦС – 1 м

Оборудование:

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

ЦС: КЛ – окончание ОЗ, БЗ

Действия: Организация перил по п.7.6.

Движение участников по п. 7.10.

Снятие перил по п.7.6.15.

ЭТАП Подъём. КВ – 5 минут

Параметры:

✓ По судейским перилам (20 баллов)

Длина этапа	Расстояние от ТО до КЛ
11 м	на ЦС - 1 м

Оборудование: судейские перила.

Действия: Движение участника по п. 7.10.

✓ С самонаведением (60 баллов)

Длина этапа	Расстояние от ТО до КЛ
11 м	на ЦС – 1 м

Оборудование:

ИС: БЗ, КЛ – начало ОЗ.

ЦС: КЛ – окончание ОЗ, БЗ, ТО1 – 1 карабин

Действия: Организация перил по п.7.6.

Движение участников по п. 7.10.

Снятие перил по п.7.6.15.

ЭТАП Переправа по перилам вброд. КВ – 10 минут

Параметры:

Длина этапа	Расстояние от ТО до КЛ
21 м	на ИС - 1 м на ЦС - 1 м

Оборудование: судейские перила,

ИС: БЗ, ТО1 – 1 карабин, КЛ – начало ОЗ, 5 ППС.

ЦС: БЗ, КЛ – окончание ОЗ, ТО2 – 1 карабин,

Действия: Движение по п.7.8.

ЭТАП Гать. КВ – 10 минут (60 баллов)

Участники переправляются через болото в заданном коридоре.

6 опор, расстояние между опорами ~ 2,5 метра. Команда использует не более 6 жердей (жерди судейские), для переправы на ЦС. «Затыкание» жердей допускается.

Штрафы: участник, сорвавшийся в гать начинает этап заново. В случае, если участник не может выполнить условия этапа вычитается 10 баллов (за каждого).

После прохождения этапа жерди возвращаются на ИС.

Туристские этапы

ЭТАП Вязание узлов. КВ 5 минут

12 карточек с названием узлов. Участники вытаскивают по 2 карточки и вяжут их за отведённое время. Верёвки судейские. Словесная взаимопомощь допускается. 1 узел – 2 балла. В случае равенства баллов *учитывается время вязания.*

1. Восьмерка проводник
2. Встречная восьмерка
3. Двойной проводник
4. Австрийский проводник
5. Булинь на опоре
6. Двойной булинь
7. Грейпвайн
8. Стремя 1 концом
9. Схватывающий узел
10. Австрийский схватывающий
11. Брамшкотовый
12. Штык на опоре

ЭТАП Топознаки. КВ 5 минут

Участникам предлагается написать название изображённых топознаков (5 штук) и графически изобразить топознаки по названиям (5 штук). 1 правильный ответ – 2 балла.

ЭТАП Флора Чкаловского района КВ 5 минут

Команде необходимо назвать 10 растений, из предложенных судьями, произрастающих в месте проведения слёта. 1 правильный ответ – 2 балла.

ЭТАП Фауна Нижегородской области КВ 5 минут

10 картинок с изображениями животных, обитающих в Нижегородской области.

1 правильный ответ – 2 балла.

ЭТАП определение азимута и расстояния по карте. КВ 10 минут

Команде необходимо определить азимут и расстояние по карте. 5 направлений. 1 правильный ответ – 2 балла.

Условия могут быть скорректированы в целях безопасности участников

**В случае одинакового количества баллов предпочтение отдаётся
техническим этапам**