

## УСЛОВИЯ СОРЕВНОВАНИЙ ПО ВИДУ «КОНКУРСНАЯ ПРОГРАММА»

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Команда должна принять участие в 3-х обязательных конкурсах и 2-х конкурсах по выбору. В конкурсную программу входят следующие конкурсы:

#### Обязательные:

1. Краеведов
2. Азимут — карта
3. Защита маршрута летнего похода

#### По выбору:

1. Узлы
2. Топографический
3. Действие в чрезвычайной ситуации

### 2. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСОВ.

#### 2.1. Конкурс **КРАЕВЕДОВ** (Максимальная оценка — 30 баллов)

Участвуют 2-4 чел.

Участники должны иметь ручку или карандаш.

Участникам предлагается тест с вопросами по краеведению Московского региона. Необходимо ответить на вопросы теста. Контрольное время 15 мин.

Учитывается количество правильных ответов.

#### 2.2. Конкурс «**АЗИМУТ — КАРТА**» (максимальная оценка — 30 баллов)

Участвуют 2-4 человека от команды.

Участники должны иметь ручку или карандаш, транспортир или компас.

Участники должны по топографической карте и на местности определить по 4 магнитных азимута (2 прямых и 2 обратных) и 4 расстояния между ориентирами. При определении расстояний на карте участники измеряют расстояния между точками, из которых: два прямых участка и два криволинейных участка. Контрольное время — 15 минут.

За каждое выполненное задание присуждаются баллы:

- при ошибке менее 2 градусов или в расстоянии менее 5% — по 2,5 балла;
- при ошибке от 2 до 4 градусов или в расстоянии от 5% до 10% — по 2 балла;
- при ошибке от 4 до 6 баллов или в расстоянии от 10% до 20% — по 1 баллу;
- при ошибке более 6 градусов или ошибке в расстоянии более 20% — по 0 баллов.

Инструменты, предоставляемые судьями – курвиметр, сантиметр, рулетка, линейка с ценой деления 0,5 мм, линейка с ценой деления 1 мм, транспортир, угломер, компас

#### 2.3 Конкурс «**ТУРИСТСКИЕ УЗЛЫ**» (Максимальная оценка — 30 баллов)

Участвуют 3-4 человека. Команда вытягивает карточки с вариантами заданий. Возможны следующие варианты:

1. Связать две веревки одинакового диаметра;
2. Связать две веревки разного диаметра;
3. Закрепить веревку на опоре;
4. Закрепление середины веревки (вывод из обращения опасного участка веревки);
5. Самостраховка на вертикальных и наклонных перилах;

6. Связать петлю из веревки одним концом

7. Связать двойную петлю из веревки.

В зависимости от ситуации команда должна выбрать и правильно применить любой из известных ей узлов. Участники принимают решение сообща, завязывает узел один участник.

Оценивается грамотность применения узлов, а также правильность их выполнения. Каждая команда выполняет 6 заданий. Максимум – 5 баллов за каждый узел.

#### 2.4. Конкурс «ЗАЩИТА МАРШРУТА ПОХОДА ЛЕТНЕГО ПОХОДА»

Максимальная оценка этого раздела — 40 баллов. Участвует 2—3 человека от команды.

Оценивается:

а) знание района похода, умение показать его на карте России (до 5 баллов);

б) знание нитки маршрута, путей подъезда и выезда.

Умение показать нитку маршрута на походной карте (до 5 баллов)

в) знание основных препятствий и сложных участков и способов их преодоления (до 5 баллов);

г) знание графика маршрута, мест ночлегов (до 5 баллов);

д) обоснование категории (степени) сложности маршрута (до 5 баллов);

е) наличие и качество походного картографического материала (до 5 баллов)

Масштаб карты не мельче 1:100000, цветная.

ж) представление о природе района похода и достопримечательностях маршрута (до 10 баллов).

Оценка экспертная.

**Команда, не прошедшая конкурс или получившая оценку ниже 15 баллов, защищает маршрут повторно в Москве до похода.**

#### 2.5. Конкурс **ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ** (Максимальная оценка — 30 баллов)

Участвуют 2 чел.

Участникам выдается фрагмент топографической карты. Участникам необходимо по фрагменту карты определить масштаб карты. Решить задачу на видимость объектов с определенной точки в заданном радиусе. Описать словами путь по линии указанный карте на основе топографических знаков.

*Рекомендуемая литература: Баленко С.В. «Военная топография».*

#### 2.6. Конкурс «ДЕЙСТВИЯ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ»

(Максимальная оценка — 30 баллов)

Участвуют 2-4 человека. Участникам необходимо:

- 1) передать на расстояние информацию, без использования технических средств связи;
- 2) ответить на вопросы теста по действия в случае потери участника в природной среде;
- 3) ответить на вопросы теста по теме выживание в природной среде;
- 4) Очистить 0,5 литра воды от механических примесей, фильтр участники изготавливают сами

Возможные вопросы: съедобные и лекарственные растения, использование рыб и других животных для еды, организация ночлега без снаряжения, прогноз погоды, безопасность в походе.

*Рекомендуемая литература: Баленко С.В. «Школа выживания».*

### 3. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНКУРСНОЙ ПРОГРАММЫ

3.1. Общее место команды в конкурсной программе определяется по сумме баллов, набранных в обязательных и лучшим результатам в 2-х конкурсах по выбору.

3.2. Команды, не принявшие участие в каком-либо обязательном конкурсе, занимают места после команд, выполнивших полностью программу обязательных конкурсов.

3.3. Команды, не выступившие в каком либо из конкурсов, получают за него 0 баллов в общем зачете конкурсной программы.

**Главный судья вида "Конкурсная программа»**

**А. В. Колесов**

## Конкурс «ЗАЯВКА ЛЕТНЕГО ПОХОДА» (для пешего туризма, класса «А», походы 2—4 к.с.)

### 1. Домашнее задание:

1. На обзорную карту масштаба 1:2 000 00 (или крупнее) нанести планируемый маршрут летнего похода, запасные и аварийные варианты.

На карте своими условными знаками обозначить:

- места и даты ночлегов,
- места забросок (закупок) продуктов (если предполагаются),
- преодолеваемые локальные препятствия с указанием их категории трудности (перевал, вершина, траверс, каньон, переправа).
- преодолеваемые протяженные препятствия с указанием их категории трудности (растительность, болота, осыпь, пески, снег, лед, водный участок-сплав).

Приводиться таблица условных знаков, вводимых группой.

2. Заполнить сводную таблицу показателей планируемого похода:

таблица 1.

| Показатель                                      | Значение |
|---|----------|
| Район   |          |
| Планируемая категория сложности похода          |          |
| Протяженность                                   |          |
| Продолжительность активной части (без дней)     |          |
| Кол-во дней и резервных дней                    |          |
| Локальные препятствия: максимальная к.т.        |          |
| Локальные препятствия: сумма баллов (табл. 2)   |          |
| Протяженные препятствия: максимальная к.т.      |          |
| Протяженные препятствия: сумма баллов (табл. 3) |          |
| Географический показатель района похода         |          |
| Автономность маршрута                           |          |
| Коэффициент перепада высот маршрута             |          |
| Сумма баллов маршрута (п. 3.)                   |          |

### Локальные препятствия (таблица 2)

| категория трудности  | перевал |      | вершина |      | траверс |      | каньон |      | переправа |      |
|----------------------|---------|------|---------|------|---------|------|--------|------|-----------|------|
|                      | шт.     | балл | шт.     | балл | шт.     | балл | шт.    | балл | шт.       | балл |
| н/к                  |         |      |         |      |         |      |        |      |           |      |
| 1А                   |         |      |         |      |         |      |        |      |           |      |
| 1Б                   |         |      |         |      |         |      |        |      |           |      |
| 2А                   |         |      |         |      |         |      |        |      |           |      |
| 2Б                   |         |      |         |      |         |      |        |      |           |      |
| Сумма баллов в зачет |         |      |         |      |         |      |        |      |           |      |
| <b>ИТОГО:</b>        |         |      |         |      |         |      |        |      |           |      |

### Протяженные препятствия (таблица 3)

| категория трудности | растительность |      | болото |      | осыпь |      | пески |      | снег |      | лед |      | сплав |      |
|---------------------|----------------|------|--------|------|-------|------|-------|------|------|------|-----|------|-------|------|
|                     | км             | балл | км     | балл | км    | балл | км    | балл | км   | балл | км  | балл | км    | балл |
| н/к                 |                |      |        |      |       |      |       |      |      |      |     |      |       |      |
| 1А                  |                |      |        |      |       |      |       |      |      |      |     |      |       |      |
| 1Б                  |                |      |        |      |       |      |       |      |      |      |     |      |       |      |

|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>2А</b>               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>2Б</b>               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Сумма баллов<br>в зачет |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>ИТОГО:</b>           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

3. По методике категорирования пешеходного маршрута («Правила соревнований по спортивному туризму, ТССР, 2008 год») рассчитать баллы для планируемого летнего похода.

4. Представить описание и фотографии прохождения двух определяющих препятствий маршрута (максимальной категории трудности).

### **Условия выполнения**

Домашнее задание сдается по прибытию команды на поляну слета и оценивается судейской коллегией в течение дней соревнований.

Оценивается: достоверность представленных сведений о препятствиях на маршруте, правильность расчета категорирования маршрута.

### **2. Устная защита маршрута на поляне**

Два участника от команды представляют район и маршрут летнего похода. При этом можно использовать материалы «Домашнего задания». Контрольное время — 15 минут.

Представление района и маршрута летнего похода включает:

- общие сведения о походе: категория сложности, название района похода, его административно-территориальная принадлежность. Команда должна уметь показать местоположение района на карте СНГ (предоставляется судьей).
- транспорт: заезд в район и на начальную точку маршрута, выезд с маршрута: названия ключевых точек переездов, вид транспорта.
- организация забросок на маршруте: доставка, хранение.
- нитка маршрута: показ с указанием географических названий и препятствий по имеющейся у команды маршрутной карте
  - определяющие препятствия на маршруте;
  - запасные и аварийные варианты маршрута;
  - интересные объекты на маршруте;
  - обязателен показ района похода, маршрута и препятствий на карте;
  - обоснование категории сложности маршрута
  - ответы на вопросы судей.

Оценка экспертная. Если команда набирает по разделу «Защита маршрута» менее 10 баллов, она может быть по решению ГСК не допущена к участию в зачетном походе.

Итоговый результат учитывается в результате «Контрольного туристского маршрута» (длинная тактико-техническая дистанция).

**Судья**

**Костерев Н.А.**