

**Условия проведения**  
**Открытых соревнований КТМ „Ботаника – мой край”,**  
**посвящённые Дню спортсменов, 14 – 15 апреля 2016**

**Дата проведения:** 15.04.2016

**Место проведения:** сектор „Галата”, (Аэропорт, Кишинёв)

**Состав команды:** 6 участников (не менее двух девушек)

**Контрольное время (КВ):**

Трасса А: 5 часов

Трасса В: 5 часов

**Длина трасс:**

Трасса А – 6,5 km,

Трасса В - 8 km

**Условия участия:**

1.1 Каждая команда выходит на старт согласно жеребьёвке. Интервал между командами - 15 минут.

1.2 Команда обязана выйти на старт за 10 мин. до начала маршрута для проверки снаряжения, инструктажа, получение командной карточки и карты маршрута. Задержка команда, не отменяет время старта и проверки снаряжения и инструктажа.

1.3 Во время прохождения маршрута, команда находит контрольные пункты, где выполняют заданные условия.

1.4 Каждый этап (КП) имеет (КВ) и количество баллов, которые можно заработать на данном КП. КВ включается с момента начала выполнения задания этапа.

1.5 На КП техники пешеходного туризма этап считается выполненным, когда все члены команды перешли на другой берег. За потерю снаряжения команда получает штрафы: 10 баллов за каждую основную верёвку.

Команда не получает баллов в следующих случаях:

- Вышли из КВ;
- Если сума штрафов больше суммы установленных баллов;
- Не выполнила условия судей (после второго предупреждения);
- Не выполнила условия этапа;
- Не работала на этапе;
- Пришла на этап после того, как закончилось КВ.

1.6 Для выполнения заданий КТМ, команда обязана иметь при себе: компасы, снаряжение для технических этапах, 6 ручек, аптечка.

1.7 Нахождение на трассе представителей команд или участников, которые не являются членами команды строго запрещено. В случае несоблюдения данного правила, команда может быть исключена из соревнований.

1.8 Точки фиксирования команды или индивидуального снаряжения на технических этапах, организованные судьями обязательны. Использование других точек фиксирования строго запрещено (деревья, формы рельефа).

1.9 Участники на страховке или сопровождении не должны носить рюкзаки и должны работать в перчатках.

1.10 Верёвка для сопровождения фиксируется в системе на спине.

1.11 Длина этапов – не больше 20 м.

1.12 Страховка на этапах обеспечивается с помощью специальных страховочных устройств («восьмёрка», «гри-гри», и т. д. или вокруг дерева).

1.13 Сопровождение обеспечивается через карабин или дерево, с сохранением угла (не более 90°).

1.14 Все спуски организуются в перчатках.

1.15 Если команда не укладывается в КВ, она обязана выполнить до конца условия этапа и пойти на финиш. За каждую дополнительную минуту штраф - +1 балл.

### Определение результатов:

2.1 Результат команды на КТМ определяется путём суммирования баллов полученных на КП.

2.2 Команды занимают места в зависимости от прохождения трассы:

- Команды, которые прошли всю дистанцию и выполнили все задания;
- Команды, которые не выполнили несколько заданий;
- Команды, которые не вошли в КВ.

2.3 В случае равных результатов двух или более команд, приоритет имеет команда с наименьшими штрафами.

### Возможные ЭТАПЫ (КП):

| №  | КП (этап)                          | Время  | Специальные условия   | Снаряжение и оборудование КП         | Трасса А  | Баллы всего | Трасса В1   | Баллы всего | Трасса В2   | Баллы всего |
|----|------------------------------------|--------|---|--------------------------------------|---|-------------|---|-------------|---|-------------|
| 1. | Оказание медицинской помощи        | 3 мин. | Каждый член команды отвечает на 1 теоретический билет   | Билеты с теоретическими вопросами    | Вопрос и 3 варианта ответов   | 30          | Вопрос и 3 варианта ответов   | 30          | Вопрос без вариантов ответов  | 30          |
| 2. | Определение лекарственных растений | 5 мин. | Каждый член команды отвечает на 1 билет   | Карточки с лекарственными растениями | 10 лекарственных растений и 18 возможных ответов  | 30          | 10 лекарственных растений и 18 возможных ответов  | 30          | 10 лекарственных растений   | 30          |
| 3. | Лекарственные растения             |        | Команда приносит на финиш лекарственные растения, называет их и определяет их фармакологические признаки.<br><b>PS</b> Баллы зачитываются, если команда вошла в КВ. |                                      | 5 лекарственных растений:<br>1 лекарственное растение неправильно названное – 2 б.<br>1 растение, правильно названное – 5б.<br>Указание фармакологических признаков – 5б. | 50          | 5 лекарственных растений:<br>1 лекарственное растение неправильно названное – 2 б.<br>1 растение, правильно названное – 5б.<br>Указание фармакологических признаков – 5б. | 50          | 5 лекарственных растений:<br>1 лекарственное растение неправильно названное – 2 б.<br>1 растение, правильно названное – 5б.<br>Указание фармакологических признаков – 5б. | 50          |

|    |                                    |        |   |  |  |    |   |    |  |    |
|----|------------------------------------|--------|---|--|--|----|---|----|--|----|
| 4. | Определение топографических знаков | 3 мин. | Каждый член команды отвечает на 1 билет   | Карточки с топонимами  | 8 топонимов с 18-ю вариантами ответов  | 40 | 8 топонимов с 18-ю вариантами ответов   | 40 | 20 топонимов   | 40 |
| 5. | Определение азимута объекта        | 3 мин. | Команда определяет азимут 3 объектов, указанные судьей этапа с помощью компаса. За каждый правильно определенный азимут (ошибка до 2 градусов)- +10 баллов<br>За определенный азимут с ошибкой до 4 градусов - +7 баллов<br>За определенный азимут с ошибкой до 6 градусов - +5 баллов<br>За определенный азимут с ошибкой до 8 градусов - +3 балла | Объекты, указанные судьей  | Команда определяет азимут 3 объектов с помощью компаса                             | 30 | Команда определяет азимут 3 объектов с помощью компаса                        | 30 | Команда определяет азимут 3 объектов с помощью компаса             | 30 |
| 6. | Вязание туристических узлов        | 3 мин. | Штрафы:<br>Перекрест - -1б.<br>Отсутствие контрольного узла - -2б.<br>Контрольный узел, завязанный длиннее 10 см- -1б.<br>Неправильно завязанный узел – 0б.   | 2 стационарных предмета, 3 веревки с диаметром 10 мм, 7 репшнуров с диаметром 6-8 мм | 6 карточек с названиями узлов. Каждый член команды вяжет 1 узел                    | 30 | 10 карточек с названиями узлов. Каждый член команды вяжет 1-2 узла            | 50 | 10 карточек с названиями узлов. Каждый член команды вяжет 1-2 узла | 50 |
| 7. | Лабиринт                           |        | Каждый участник, который прошел успешно лабиринт приносит команде 10 б.   | Лабиринт   | Каждый участник получает карту на старте и проходит лабиринт.                      | 60 | Каждый участник получает карту на старте и проходит лабиринт.                 | 60 | Каждый участник получает карту на старте и проходит лабиринт.      | 60 |
| 8. | Транспортировка пострадавшего      | 5 мин. | Команда готовит пострадавшего к транспортировке, затем переносит его до 50 м.   | 2 слезы, 1 куртка, коврик  | <u>3 пострадавших.</u><br>Пострадавших переносят на спине 20 м.<br>(по 20б. каждой | 60 | <u>1 пострадавший.</u><br>С помощью 2-ух слез и куртки 4 участников переносят | 60 | <u>«Кокон».</u><br>Команда вяжет кокон.<br>4 участников переносят  | 60 |

|     |                     |         |   |  |   |    |  |    |   |     |
|-----|---------------------|---------|---|--|---|----|--|----|---|-----|
|     |                     |         |   |  | паре, которая дошла до финиша этапа)  |    | пострадавшего, 1 переносит верёвки   |    | пострадавшего, 1 переносит верёвки  |     |
| 9.  | Подъем              | 10 мин. | Длина этапа - 15 м<br>В конце этапа обязательно самостраховка.  | Локальные петли для самостраховки в конце этапа, ограничительная линия в начале этапа. | Этап наведен судьями  | 20 | Самонаведение. 2 промежуточные петли. Первый участник поднимается на нижней страховке, остальные участнике – на командных перилах. | 40 | Самонаведение. 2 промежуточные петли. Первый участник поднимается на нижней страховке, остальные участнике – на командных перилах.  | 40  |
| 10. | Спуск               | 10 мин. | Длина этапа - 15 м<br>В начале этапа обязательно самостраховка. | Локальные петли для самостраховки в начале этапа, ограничительная линия в конце этапа. | Этап наведен судьями  | 20 | Самонаведение  | 40 | Самонаведение   | 40  |
| 11. | Навесная переправа  | 20 мин. | Длина этапа - 20 м  |  | Этап наведен судьями, «челнок», Локальные петли для самостраховки, петли для организации сопровождения. | 40 | Этап наведен судьями, «челнок», Локальные петли для самостраховки, петли для организации страховки. Блок ролик команды             | 50 | Опоры для организации перил, ограничительные линии, Самонаведение. Первый участник переправляется с командной страховкой с 2-ух сторон. Команда наводит перила и переправляется на командной страховке. | 150 |
| 12. | Паралельные веревки | 20 мин. | Длина этапа - 20 м  |  | Этап наведен судьями. Локальные петли для самостраховки в начале и конце                                | 40 | Этап наведен судьями. Команда наводит командную страховку.   | 50 | Опоры для организации перил. Первый участник переправляется с   | 150 |

|     |                                   |         |  |  |  |    |  |    |   |     |
|-----|-----------------------------------|---------|--|--|--|----|--|----|---|-----|
|     |                                   |         |  |  | этапа  |    |  |    | командной страховкой с 2-ух сторон. Команда наводит перила и переправляется на командной страховке. |     |
| 13. | Бум                               | 15 мин. | Длина этапа - 15 м   | Бум  | Судейские перила, локальные петли для самостраховки в начале и конце этапа | 30 | Судейские перила, локальные петли для самостраховки в начале и конце этапа, петли для организации сопровождения. | 40 | Опоры для организации перил. Команда наводит перила и проходят этап на командной страховке.         | 100 |
| 14. | Кочки                             | 5 мин.  | Каждый участник, который прошел по кочкам без ошибок - 2 б. Незначительные ошибки. – 1б. | Кочки  | Кочки  | 12 |  |    |   |     |
| 15. | Пересечение болота с помощью слег | 5 мин.  | 6 слег   | Кочки  |  | -  | Команда проходит болото по кочкам с помощью слег   | 30 | Команда проходит болото по кочкам с помощью слег  | 30  |
| 16. | Цирк                              | 10 мин. |  | Судейские перила, ограничительная линия.   | Участники проходят этап на судейской страховке.                            | 30 | Участники проходят этап на судейской страховке.  | 30 | Участники проходят этап на судейской страховке.   | 30  |
| 17. | Маятник                           | 5 мин.  |  | Судейские перила, петли для организации сопровождения, ограничительная линия в начале и конце этапа. | Участники проходят с командным сопровождением.                             | 30 | Участники проходят с командным сопровождением.   | 30 | Участники обходят препятствие с командным сопровождением.   | 30  |
| 18. | Траверс                           | 15 мин. |  |  | Судейские перила, локальные петли для самостраховки                        | 20 | Судейские перила, локальные петли для самостраховки, петли для организации                                       | 30 | Опоры для организации перил. Команда наводит перила и проходит этап на                              | 50  |

|     |  |  |  |  |         |       |                |       |                      |        |
|-----|--|--|--|--|---------|-------|----------------|-------|----------------------|--------|
|     |  |  |  |  |         |       | сопровождения. |       | командной страховке. |        |
| 19. | Дополнительные контрольные пункты (КП) |  | Команда подписывает командную карточку у судьи |  | 5-10 КП | 10-50 | 10-15 КП       | 10-50 | 15-20 КП             | 10-100 |

### **Оказание первой медицинской помощи**

Темы для подготовки к соревнованиям: укусы, солнечные ожоги, отравления, ожоги, переломы, потеря сознания, удары, ушибы, растяжения, повязки и бинты, сотрясение мозга.

### **Вязание туристических узлов**

**(Участники трассы В обязаны соблюдать данные условия. За невыполнение условия штраф - 1б. Для каждого нарушения).**

1. Узлы, которые рекомендуется вязать на стационарных объектах: штык, проводник одним концом, восьмерка одним концом, стремя одним концом, схватывающий одним концом.
2. Узлы, которые рекомендуется для вязания 2 веревок: прямой, ткацкий, встречный одним концом,
3. Узлы для вязания петель: бабочка.

Все узлы кроме: встречного, восьмёрки, бабочки, должны иметь контрольный узел.

Стационарная точка на данном этапе является веревка, натянутой между деревьями.