

**Условия проведения  
Открытых соревнований КТМ „Ботаника – мой край”,  
посвящённые Дню спортсменов, 13 – 14 мая 2017**

**Дата проведения:** 13.05.2017

**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. <b>PS</b> Баллы защитываются, если команда вошла в КВ.		5 лекарственных растений: 1 лекарственное растение неправильно названное – 2 б. 1 растение, правильно названное – 5б. Указание фармакологических признаков – 5б.	50	5 лекарственных растений: 1 лекарственное растение неправильно названное – 2 б. 1 растение, правильно названное – 5б. Указание фармакологических признаков – 5б.	50	5 лекарственных растений: 1 лекарственное растение неправильно названное – 2 б. 1 растение, правильно названное – 5б. Указание фармакологических признаков – 5б.	50
4.	Определение топографических знаков	5 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 За определенный азимут	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

			с ошибкой до 4 градусов - +7 баллов За определенный азимут с ошибкой до 6 градусов - +5 баллов За определенный азимут с ошибкой до 8 градусов - +3 балла							
6.	Вязание туристических узлов	3 мин.	Штрафы: Перехлест - -1б. Отсутствие контрольного узла - -2б. Контрольный узел, завязанный длиннее 10 см -1б. 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.	Аптечка	5 мин.	2 балла за каждый элемент	Бинт, лейкопластырь, валидол, активированный уголь, валерианка, нашатырный спирт, перекись водорода, йод/зеленка, вата, ватные палочки, ножницы, жгут		24		24		24
8.	Транспортировка пострадавшего	5 мин.	Команда готовит пострадавшего к транспортировке, затем переносит его до 50 м.	2 следи, 1 куртка, коврик	3 пострадавших. Пострадавших переносят на спине 20 м. (по 20б. каждой паре, которая дошла до финиша этапа)	60	1 пострадавший. С помощью 2-ух слег и куртки 4 участников переносят пострадавшего, 1 переносит верёвки	60	«Кокон». Команда вяжет кокон. 4 участников переносят пострадавшего, 1 переносит верёвки	60
9.	Подъем, Траверс, Спуск	30 мин.	Длина этапа – по 15 м В конце этапа обязательно самостраховка.	Локальные петли для самостраховки в начале и конце этапа, ограничительная линия в начале этапа.	Этапы наведены судьями	60	Подъем Самонаведение. 2 промежуточные петли. Первый участник поднимается на нижней страховке, остальные участнике	110	Подъем Самонаведение. 2 промежуточные петли. Первый участник поднимается на нижней страховке, остальные участнике	130

							– на командных перилах. <u>Траверс</u> Судейские перила, локальные петли для самостраховки, петли для организации сопровождения. <u>Спуск</u> Самонаведение		– на командных перилах. <u>Траверс</u> Опоры для организации перил. Команда наводит перила и проходит этап на командной страховке. <u>Спуск</u> Самонаведение	
10.	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
11.	Паралельные веревки	20 мин.	Длина этапа - 20 м		Этап наведен судьями. Локальные петли для самостраховки в начале и конце этапа	40	Этап наведен судьями. Команда наводит командную страховку.	50	Опоры для организации перил. Первый участник переправляется с командной страховкой с 2-ух сторон. Команда наводит перила и переправляется на командной страховке.	150
12.	Кочки	5 мин.	Каждый участник, который прошел по кочкам без ошибок - 2 б. Незначительные ошибки. – 1б.	Кочки	Кочки	12				
13.	Пересечение	5 мин.	6 слег	Кочки		-	Команда проходит	30	Команда проходит	30

	болота с помощью слег						болото по кочкам с помощью слег		болото по кочкам с помощью слег	
14.	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
15.	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
16.	Дополнительные контрольные пункты (КП)		Команда подписывает командную карточку у судьи		5 КП	10-50	10 КП	10-50	10 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, академический
3. Узлы для вязания петель: бабочка.

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

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