

Утверждено  
приказом УДО «ДонРЦТК»  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 г.  
№ \_\_\_\_

**ПОРЯДОК**  
**проведения соревнований**  
**по начальным навыкам туризма и ориентирования**  
**среди обучающихся в кружках ДонРЦТК**

**ОБЩИЕ ВОПРОСЫ**

Дата проведения: 25.11.2017 года.

Место проведения: город Донецк (УДО «Донецкий Республиканский Центр туризма и краеведения учащейся молодежи», проспект Партизанский, 14 А).

Соревнования проводятся в трех категориях среди туристских и краеведческих кружков:

- младшая возрастная группа: учащиеся 3 –5классов;
- средняя возрастная группа: учащиеся 6-7 классов;
- старшая возрастная группа: учащиеся 8 – 10 классов.

Состав команды - 4 человека (пол не регламентируется).

Каждый участник должен принять участие, **обязательно, в двух видах** соревнований (**не более**) и имеет право выступать только за одну команду (за туристский или краеведческий кружок). Количество команд от одного кружка – не более одной.

Участникам необходимо **иметь с собой** необходимые для участия в соревнованиях: линейку, компас, ручки, цветные карандаши (фломастеры) – 6 основных цветов, тетрадь или папку для удобства выполнения заданий.

Необходимые документы:

Именные заявки участников (с обязательным указанием - в каком виде соревнований каждый из них участвует), свидетельства о рождении участников.

Команда считается участником соревнований с момента приема документов мандатной комиссией. Окончанием соревнований считается время вывешивания итогового протокола соревнований.

**ВИДЫ СОРЕВНОВАНИЙ,**  
**ПРАВИЛА ИХ ВЫПОЛНЕНИЯ И ШТРАФЫ**

Основные виды:

- 1). Построение маршрута по заданным азимутам и расстояниям на карте.
- 2). Определение высоты объекта; расстояния и азимута к объекту.
- 3). Построение маршрута по заданному азимуту и расстоянию на местности.
- 4). Определение отрезка времени.
- 5). Условные знаки для спортивного ориентирования (диктант).
- 6). Виды костров.
- 7).Международная кодовая таблица сигналов оповещения «Земля-воздух».

Вне зачета:

1а). Бросок веревки (с предварительной маркировкой) через условную реку (для туристских кружков).

1б). Решение краеведческой задачи (для краеведческих кружков).

### **Основные виды:**

#### 1. Построение маршрута по заданным азимутам на карте.

Количество участников - 1.

Оборудование этапа: карточки с заданиями.

Задача: на карте дана исходная точка - начало маршрута, азимуты и расстояния. Построить маршрут движения, учитывая масштаб, расстояние и азимут. Определить азимут из конечной точки маршрута на исходную.

Контрольное время - 5 минут. Допустимая погрешность составляет  $\pm 5^\circ$ .

#### Штрафные баллы:

- превышение за каждые  $3^\circ$  сверх допустимых  $5^\circ$  – 1 балл.

Результат команды определяется количеством штрафных баллов. При равенстве результатов у нескольких команд, более высокое место занимает та команда, которая затратила меньше времени на выполнение задания.

#### 2. Определение высоты объекта; расстояния и азимута к объекту.

Количество участников - 1.

Участнику необходимо показать свое умение определять высоту, расстояние и азимут к недоступным объектам, обозначенным на местности.

Контрольное время - 5 минут. Допустимая погрешность составляет 10%.

#### Штрафные баллы:

- превышение за каждые 10% сверх первых 10% – 1 балл.

Результат команды определяется количеством штрафных баллов. При равенстве результатов у нескольких команд, более высокое место занимает та команда, которая затратила меньше времени на выполнение задания.

#### 3. Построение маршрута по заданному азимуту и расстоянию на местности.

Оборудование этапа: карточки с заданиями.

Количество участников - 2.

Дана исходная точка - начало маршрута, азимуты и расстояния. Построить маршрут движения, учитывая расстояние и азимут. Определить расстояние и азимут из конечной точки маршрута на исходную.

Контрольное время - 5 минут. Допустимая погрешность составляет:

- по расстоянию -  $\pm 2$  метра;

- по азимуту -  $\pm 10^\circ$ .

#### Штрафные баллы:

- превышение за каждые  $5^\circ$  сверх допустимых  $10^\circ$  – 1 балл;

- превышение за каждый 1 метр сверх допустимых 2 м. - 1 балл.

Результат команды определяется количеством штрафных баллов. При равенстве результатов у нескольких команд, более высокое место занимает та команда, которая затратила меньше времени на выполнение задания.

#### 4. Определение отрезка времени.

Количество участников - 1.

Задача: определить отрезок времени, за которое будет написан диктант «Условные знаки для спортивного ориентирования».

Использование специальных точных приборов запрещено.

Контрольное время - 1 минута (после остановки времени). Допустимая погрешность составляет 10%.

Штрафные баллы:

- превышение за каждые 10% сверх допустимых 10% – 1 балл.

Результат команды определяется количеством штрафных баллов. При равенстве результатов, команды занимают одинаковое место.

#### 5. Условные знаки для спортивного ориентирования (диктант)

Количество участников - 1.

Участнику предлагается контрольный диктант, в ходе которого он зарисовывает услышанные названия знаков для спортивного ориентирования. **С собой иметь цветные карандаши или фломастеры (6 основных цветов).**

Контрольное время – 1 минута (после окончания диктанта).

Штрафные баллы:

- не правильно зарисованный условный знак – 1 балл;

- пропущенный (не зарисованный условный знак) – 1 балл.

Результат команды определяется количеством штрафных баллов. При равенстве результатов, команды занимают одинаковое место.

#### 6. Виды костров.

Количество участников - 1.

Оборудование этапа: карточки с заданиями (2 вида заданий).

**1-й вид задания:** подписать названия костров и установить соответствие между подписью и предложенным описанием костра.

**2-й вид задания:** выполнить тестовые задания.

Задача: из предложенных в разных видах заданий карточек, выбрать одну карточку – на установление соответствия вида костра и одну карточку – с заданиями-тестами.

Контрольное время – 5 минут.

Штрафные баллы:

- неверно названный вид костра – 1 балл;

- неверно установленное соответствие – 1 балл;

- неверно выбранный вариант тестового задания – 1 балл.

Результат команды определяется количеством штрафных баллов. При равенстве результатов у нескольких команд, более высокое место занимает та команда, которая затратила меньше времени на выполнение задания.

#### 7. Международная кодовая таблица сигналов оповещения «Земля-воздух».

Количество участников - 1.

Оборудование этапа: карточки с заданиями.

Участник выбирает 2 карточки, в каждой из которых представлены знаки сигналов или описание знаков (по четыре в каждой); необходимо к каждому знаку написать правильную расшифровку или к описанию - правильно нарисовать знак.

Контрольное время - 5 минут.

Штрафные баллы:

- неправильно расшифрованный или не расшифрованный знак – 1 балл;
- неправильно нарисованный или не нарисованный знак – 1 балл.

Результат команды определяется количеством штрафных баллов. При равенстве результатов у нескольких команд, более высокое место занимает та команда, которая затратила меньше времени на выполнение задания.

### **Вне зачета:**

1а. Бросок веревки (с предварительной маркировкой) через условную реку (для туристских кружков) среди 3-х возрастных групп.

Количество участников - 2.

Длина этапа - около 10 м. (расстояние от ЛО на ИС до линии начала зоны приземления веревки на ЦС).

Оборудование этапа: веревка длиной 30 м и диаметром 10 мм – в зоне старта первого участника; ЛО (петля) - на ИС (ОЗ); зона приземления веревки - на ЦС (БЗ).

Задача: первый участник маркирует (бухтует) распущенную веревку, вяжет маркировочный узел (или ему подобный) и крепит карабином в ИСС второго участника; второй участник пробегает около 20 м. и становится на с/с в ЛО (петлю); готовит веревку для метания и осуществляет бросок через условную реку в зону приземления веревки на ЦС этапа. Любые действия с веревкой на ИС осуществляются, стоя на с/с (длина уса – не более 2 м.). Конец перебрасываемой веревки должен быть закреплен на ИС. Участник *не может* использовать никакие утяжелители для метания. *Помощь друг другу – запрещена.*

Веревка должна попасть любой частью в зону приземления, ограниченную линиями на ЦС этапа. Участник может сделать не более трех попыток (время не останавливается).

Контрольное время (КВ) - 10 минут для младшей возрастной группы, 8 минут - для старшей.

Штрафные баллы:

- веревка смакирована не правильно (т.е. разваливается)- 3 б.;
- транспортировка веревки, не закрепленной карабином к участнику – 1 б.;
- волочение веревки (без предупреждения) – 3 б.;
- не закреплен конец перебрасываемой веревки – 3 б.;
- отсутствие страховки участника – 6 б.;
- не переброшенная веревка (после трех попыток) – 10 б.
- превышение КВ – снятие.

### Сокращения

с/с - самостраховка

ЛО - локальная опора

ИС - исходящая сторона этапа

ЦС - целевая сторона этапа

УП - участок препятствия

БЗ - безопасная зона этапа

ОЗ - опасная зона этапа

ОЛ - ограничительная линия

к.л. - контрольная линия

ИСС - индивид. страховочная система

Результат команды определяется временем работы на этапе, с учетом штрафов (1 балл – 5 сек.). В случае равенства показателей у двух и более команд, лучший результат будет у команды, которая имеет меньше штрафов.

1б. Решение краеведческой задачи (для краеведческих кружков) среди 3-х возрастных групп.

Количество участников - 2.

Задача: рассмотреть рисунок и выбрать правильный ответ из трех предложенных вариантов (младшая группа - 5 вопросов, старшая - 10).

Контрольное время – 5 минут.

Штрафные баллы:

- не правильный ответ на вопрос – 1 балл;
- нет ответа на вопрос – 1 балл.

Результат команды определяется количеством штрафных баллов. При равенстве результатов у нескольких команд, более высокое место занимает та команда, которая затратила меньше времени на выполнение задания.

### ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

Общекомандный результат определяется по наименьшей сумме баллов (мест), заработанных командой в отдельных видах соревнований. При одинаковой сумме баллов предпочтение отдается команде, имеющей лучший результат в виде «Построение маршрута по заданному азимуту и расстоянию на местности».

Если команда не выступала в каком-либо виде соревнований или не имеет в нем результата (получила «снятие»), то она занимает последнее («п») место в этом виде соревнований. Где «п» - количество команд в группе.

***В видах «Бросок веревки (с предварительной маркировкой) через условную реку» (для туристских кружков) и «Решение краеведческой задачи» (для краеведческих кружков) разыгрываются специальные призы в каждой из трех возрастных групп.***