

**Порядок и предварительные условия проведения  
лично-командных соревнований по вязанию туристских узлов  
среди обучающихся в кружках ДонРЦТК**

**ОБЩИЕ ВОПРОСЫ**

Дата проведения: 20.01.2018 г.

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

Соревнования проводятся в трех возрастных группах без деления на туристские и краеведческие кружки:

- младшая возрастная группа: учащиеся 3 - 5 классов;
- средняя возрастная группа: учащиеся 6 - 7 классов;
- старшая возрастная группа: учащиеся 8 - 9 классов.

Состав команды - 4 человека (пол не регламентируется).

Каждый участник должен принять участие, обязательно, в двух видах соревнований (не более). Воспитанники имеют право выступать только за одну команду и только за туристский или краеведческий кружок. Количество команд зависит от учебной нагрузки руководителя (1-2 кружка – одна команда, 3-4 кружка – две команды).

Один балл штрафа – 10 секунд (во всех видах соревнований).

Необходимые документы:

Предварительная именная заявка подается в судейскую коллегию (до 15.01.2017 г.) по электронной почте: octx2006@yandex.ru.

Именные заявки (окончательные), свидетельства о рождении участников (во время приема документов мандатной комиссией в день соревнований).

**При себе иметь ручки, планшеты для выполнения тестовых заданий.**

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**

***Старшая возрастная группа***

**1. Вязание узлов – «Эстафета». Командные соревнования.**

**Коэффициент – 2,0.**

Количество участников - 4 человека (пол не регламентируется).

Оборудование этапа: карточки с названиями узлов; 14 репшнуров диаметром 6 мм, 4 репшнура диаметром 10 мм, опоры, перила.

Задача: команде необходимо как можно быстрее связать цепочку из веревок, применяя выбранные каждым участником узлы (с учетом правильного использования веревок различного диаметра и, при необходимости, правильного крепления их к опорам). Каждый участник выбирает карточку с названием узла, выбирает веревку (веревки), завязывает узел, указанный в карточке и передает эстафету следующему участнику, который действует по тому же принципу. Каждому участнику нужно завязать по два узла (вязать их подряд – *запрещено*).

Количество узлов для изучения – 12 (прямой, схватывающий, встречная «восьмерка», грейпвайн, брамшкотовый, академический, проводник «восьмерка», срединный проводник, двойной проводник, штык вокруг опоры, булинь вокруг опоры, стремя вокруг опоры).

Количество узлов для эстафеты – 8 (узлы выбираются судейской коллегией из списка предложенных для изучения).

Контрольное время эстафеты – 5 минут.

Возможные ошибки и нарушения:

- ошибка в вязании узла (перехлест веревки; расстояние до контрольного узла более 5 см; длина коротких концов веревок, которые выходят из контрольных узлов, менее 5 см.) – 1 б.;
- отсутствие контрольного узла – 1 б.;
- неверный выбор диаметров веревки – 1 б.;
- не сформированный узел – 1 б.;
- неверно названный узел – 3 б.;
- неверно завязанный узел – 3 б.;
- отдельно завязанный узел (разрыв цепочки из узлов) – 3 б.;
- если участники не правильно завязали (назвали) более 50% узлов – снятие.

Командный результат определяется суммой времени работы всех участников с учетом штрафов.

## **2. Вязание узлов – «Самый ловкий». Лично - командные соревнования.**

**Коэффициент – 1,0.**

Количество участников - 1 человек (пол не регламентируется).

Оборудование этапа: перечень узлов, 12 репшнуров диаметром 6 мм, 3 репшнура диаметром 10 мм, опора, перила.

Задача: участник должен завязать и правильно назвать узлы. Количество узлов – 12 (прямой, схватывающий, встречная «восьмерка», грейпвайн, брамшкотовый, академический, проводник «восьмерка», срединный проводник, двойной проводник, штык вокруг опоры, булинь вокруг опоры, стремя вокруг опоры).

Контрольное время – 6 мин.

Возможные ошибки и нарушения:

- ошибка в вязании узла (перехлест веревки; расстояние до контрольного узла более 5 см; длина коротких концов веревок, которые выходят из контрольных узлов, менее 5 см.) – 1 б.;
- отсутствие контрольного узла – 1 б.;
- неверный выбор диаметров веревки – 1 б.;
- не сформированный узел – 1 б.;
- неверно завязанный узел – 3 б.;
- неверно названный узел – 3 б.;
- если участник не правильно завязал (назвал) более 50% узлов – снятие.

Результат участника определяется временем работы с учетом штрафов.

## **3. Вязание узлов в две руки парой участников. Командные соревнования.**

**Коэффициент – 1,0.**

Количество участников - 2 человека (пол не регламентируется).

Оборудование этапа: 4 репшнура диаметром 6 мм, 2 репшнура диаметром 10 мм, опора, перила.

Задача: участники одной пары команды, используя каждый одну руку, должны завязать узел. Количество узлов – 4 (встречный, брамшкотовый, проводник «восьмерка, булинь вокруг опоры).

Контрольное время – 4 мин.

#### Возможные ошибки и нарушения:

- ошибка в вязании узла (перехлест веревки; расстояние до контрольного узла более 5 см; длина коротких концов веревок, которые выходят из контрольных узлов, менее 5 см.) – 1 б.;
- неверный выбор диаметров веревки – 1 б.;
- отсутствие контрольного узла – 1 б.;
- не сформированный узел – 1 б.;
- использование второй руки участника – 3 б.;
- неверно названный узел – 3 б.;
- неверно завязанный узел – 3 б.;
- если участники не правильно завязали (назвали) более 50% узлов – снятие.

Командный результат определяется временем работы с учетом штрафов.

#### **4. Узлы. Тестирование. Лично-командные соревнования.**

##### **Коэффициент – 1,0.**

Количество участников - 1 человек (пол не регламентируется).

Оборудование этапа: карточки с тестовыми заданиями.

Задача: участник должен выполнить тестовое задание.

Контрольное время – 5 мин.

Результат участника определяется количеством правильных ответов. В случае равенства правильных ответов у участников двух и более команд, более высокое место занимает команда, затратившая меньше времени.

#### ***Средняя возрастная группа***

##### **1. Вязание узлов – «Эстафета». Командные соревнования.**

##### **Коэффициент – 2,0.**

Количество участников - 4 человека (пол не регламентируется).

Оборудование этапа: карточки с названиями узлов; 9 репшнуров диаметром 6 мм, 3 репшнура диаметром 10 мм, опоры, перила.

Задача: команде необходимо как можно быстрее связать цепочку из веревок, применяя выбранные каждым участником узлы (с учетом правильного использования веревок различного диаметра и, при необходимости, правильного крепления их к опорам). Каждый участник выбирает карточку с названием узла, выбирает веревку (веревки), завязывает узел, указанный в карточке и передает эстафету следующему участнику, который действует по тому же принципу. Двум участникам нужно завязать по одному узлу и двум участникам – по два узла (вязать их подряд – **запрещено**).

Количество узлов для изучения – 9 (прямой, схватывающий, встречная «восьмерка», брамшкотовый, академический, проводник «восьмерка», двойной проводник, штык вокруг опоры, булинь вокруг опоры).

Количество узлов для эстафеты – 6 (узлы выбираются судейской коллегией из списка предложенных для изучения).

Контрольное время эстафеты – 5 минут.

##### **Возможные ошибки и нарушения:**

- ошибка в вязании узла (перехлест веревки; расстояние до контрольного узла более 5 см; длина коротких концов веревок, которые выходят из контрольных узлов, менее 5 см.) – 1 б.;
- отсутствие контрольного узла – 1 б.;
- неверный выбор диаметров веревки – 1 б.;
- не сформированный узел – 1 б.;
- неверно названный узел – 3 б.;
- неверно завязанный узел – 3 б.;

- отдельно завязанный узел (разрыв цепочки из узлов) – 3 б.;
- если участники не правильно завязали (назвали) более 50% узлов – снятие.

Командный результат определяется суммой времени работы всех участников с учетом штрафов.

## **2. Вязание узлов – «Самый ловкий». Лично - командные соревнования.** **Коэффициент – 1,0.**

Количество участников - 1 человек (пол не регламентируется).

Оборудование этапа: перечень узлов, 9 репшнуров диаметром 6 мм, 3 репшнура диаметром 10 мм, опора, перила.

Задача: участник должен завязать и правильно назвать узлы. Количество узлов – 9 (прямой, схватывающий, встречная «восьмерка», брамшкотовый, академический, проводник «восьмерка», двойной проводник, штык вокруг опоры, булинь вокруг опоры).

Контрольное время – 6 мин.

Возможные ошибки и нарушения:

- ошибка в вязании узла (перехлест веревки; расстояние до контрольного узла более 5 см; длина коротких концов веревок, которые выходят из контрольных узлов, менее 5 см.) – 1 б.;
- отсутствие контрольного узла – 1 б.;
- неверный выбор диаметров веревки – 1 б.;
- не сформированный узел – 1 б.;
- неверно завязанный узел – 3 б.;
- неверно названный узел – 3 б.;
- если участник не правильно завязал (назвал) более 50% узлов – снятие.

Результат участника определяется временем работы с учетом штрафов.

## **3. Вязание узлов в две руки парой участников. Командные соревнования.** **Коэффициент – 1,0.**

Количество участников - 2 человека (пол не регламентируется).

Оборудование этапа: 3 репшнура диаметром 6 мм, 2 репшнура диаметром 10 мм, опора, перила.

Задача: участники одной пары команды, используя каждый одну руку, должны завязать узел. Количество узлов – 3 (встречный, брамшкотовый, булинь вокруг опоры).

Контрольное время – 4 мин.

Возможные ошибки и нарушения:

- ошибка в вязании узла (перехлест веревки; расстояние до контрольного узла более 5 см; длина коротких концов веревок, которые выходят из контрольных узлов, менее 5 см.) – 1 б.;
- неверный выбор диаметров веревки – 1 б.;
- отсутствие контрольного узла – 1 б.;
- не сформированный узел – 1 б.;
- использование второй руки участника – 3 б.;
- неверно названный узел – 3 б.;
- неверно завязанный узел – 3 б.;
- если участники не правильно завязали (назвали) более 50% узлов – снятие.

Командный результат определяется временем работы с учетом штрафов.

## **4. Узлы. Тестирование. Лично-командные соревнования.** **Коэффициент – 1,0.**

Количество участников - 1 человек (пол не регламентируется).

Оборудование этапа: карточки с тестовыми заданиями.

Задача: участник должен выполнить тестовое задание.

Контрольное время – 5 мин.

Результат участника определяется количеством правильных ответов. В случае равенства правильных ответов у участников двух и более команд, более высокое место занимает команда, затратившая меньше времени.

### ***Младшая возрастная группа***

#### **1. Вязание узлов – «Эстафета». Командные соревнования.**

##### **Коэффициент – 2,0.**

Количество участников - 4 человека (пол не регламентируется).

Оборудование этапа: карточки с названиями узлов; 6 репшнуров диаметром 6 мм, 2 репшнура диаметром 10 мм, опоры, перила.

Задача: команде необходимо как можно быстрее связать цепочку из веревок, применяя выбранные каждым участником узлы (с учетом правильного использования веревок различного диаметра и, при необходимости, правильного крепления их к опорам). Каждый участник выбирает карточку с названием узла, выбирает веревку (веревки), завязывает узел, указанный в карточке и передает эстафету следующему участнику, который действует по тому же принципу. Каждому участнику нужно завязать по одному узлу.

Количество узлов для изучения – 6 (прямой, схватывающий, встречный, брамшкотовый, проводник «восьмерка», штык вокруг опоры).

Количество узлов для эстафеты – 4 (узлы выбираются судейской коллегией из списка предложенных для изучения).

Контрольное время эстафеты – 5 минут.

##### **Возможные ошибки и нарушения:**

- ошибка в вязании узла (перехлест веревки; расстояние до контрольного узла более 5 см; длина коротких концов веревок, которые выходят из контрольных узлов, менее 5 см.) – 1 б.;
- отсутствие контрольного узла – 1 б.;
- неверный выбор диаметров веревки – 1 б.;
- не сформированный узел – 1 б.;
- неверно названный узел – 3 б.;
- неверно завязанный узел – 3 б.;
- отдельно завязанный узел (разрыв цепочки из узлов) – 3 б.;
- если участники не правильно завязали (назвали) более 50% узлов – снятие.

Командный результат определяется суммой времени работы всех участников с учетом штрафов.

#### **2. Вязание узлов – «Самый ловкий». Лично - командные соревнования.**

##### **Коэффициент – 1,0.**

Количество участников - 1 человек (пол не регламентируется).

Оборудование этапа: перечень узлов, 6 репшнуров диаметром 6 мм, 2 репшнура диаметром 10 мм, опора, перила.

Задача: участник должен завязать и правильно назвать узлы. Количество узлов – 6 (прямой, схватывающий, встречный, брамшкотовый, проводник «восьмерка», штык вокруг опоры).

Контрольное время – 5 мин.

##### **Возможные ошибки и нарушения:**

- ошибка в вязании узла (перехлест веревки; расстояние до контрольного узла более 5 см; длина коротких концов веревок, которые выходят из контрольных узлов, менее 5 см.) – 1 б.;

- отсутствие контрольного узла – 1 б.;
  - неверный выбор диаметров веревки – 1 б.;
  - не сформированный узел – 1 б.;
  - неверно завязанный узел – 3 б.;
  - неверно названный узел – 3 б.;
  - если участник не правильно завязал (назвал) более 50% узлов – снятие.
- Результат участника определяется временем работы с учетом штрафов.

### **3. Вязание узлов в две руки парой участников. Командные соревнования. Коэффициент – 1,0.**

Количество участников - 2 человека (пол не регламентируется).

Оборудование этапа: 2 репшнура диаметром 6 мм, 2 репшнура диаметром 10 мм, опора, перила.

Задача: участники одной пары команды, используя каждый одну руку, должны завязать узел. Количество узлов – 2 (брамшкотовый, проводник «восьмерка»).

Контрольное время – 3 мин.

Возможные ошибки и нарушения:

- ошибка в вязании узла (перехлест веревки; расстояние до контрольного узла более 5 см; длина коротких концов веревок, которые выходят из контрольных узлов, менее 5 см.) – 1 б.;
- неверный выбор диаметров веревки – 1 б.;
- отсутствие контрольного узла – 1 б.;
- не сформированный узел – 1 б.;
- использование второй руки участника – 3 б.;
- неверно названный узел – 3 б.;
- неверно завязанный узел – 3 б.;
- если участники не правильно завязали (назвали) более 50% узлов – снятие.

Командный результат определяется временем работы с учетом штрафов.

### **4. Узлы. Тестирование. Лично-командные соревнования.**

**Коэффициент – 1,0.**

Количество участников - 1 человек (пол не регламентируется).

Оборудование этапа: карточки с тестовыми заданиями.

Задача: участник должен выполнить тестовое задание.

Контрольное время – 5 мин.

Результат участника определяется количеством правильных ответов. В случае равенства правильных ответов у участников двух и более команд, более высокое место занимает команда, затратившая меньше времени.

## ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

Общекомандный результат определяется по наименьшей сумме баллов (место умножается на коэффициент) заработанных командой во всех видах программы соревнований. В случае равенства результатов более высокое место занимает команда, имеющая лучшие показатели в виде «Вязание узлов (эстафета)». 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.

*Оргкомитет*