



## **ПОЛОЖЕНИЕ** **о проведении соревнований по технике вязания** **туристских узлов «Мастер узла».**

### **1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ**

Соревнования по технике вязания туристских узлов «Мастер узла» проводятся с целью пропаганды и популяризации спортивного и активного туризма среди обучающихся города Дзержинска.

Задачами проведения соревнований являются:

- организация содержательного досуга обучающихся города Дзержинска средствами туристско-спортивной работы;
- выявление сильнейших участников и отдельных команд;
- отработка новых форм проведения Соревнований и фестивалей спортивного и активного туризма;
- привлечение обучающихся города Дзержинска к активным занятиям физической культурой и спортом.

### **2. РУКОВОДСТВО ПОДГОТОВКОЙ И ПРОВЕДЕНИЕМ** **СОРЕВНОВАНИЙ**

Общее руководство и проведение Соревнований осуществляет Муниципальное бюджетное учреждение «Спортивная школа «Магнитная стрелка»

Аринушкина Марина Федоровна – главный судья;

Сорокина Светлана Викторовна – главный секретарь.

### **3. ВРЕМЯ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ**

Соревнования проводятся 15 января 2022 года по адресу : б-р Космонавтов,26а  
Начало соревнований в 11.00

### **4.УЧАСТНИКИ СОРЕВНОВАНИЙ**

В Соревнованиях принимают участие, как индивидуальные участники, так и команды образовательных организаций. Состав команды 7 человек. Состав команды (6 участников + руководитель команды старше 18 лет). Возраст определяется годом рождения. (**2021 – X. год рождения = X лет**).

В Соревнованиях группы распределяются по возрасту и опыту участников:

- 1) «OPEN» - участники с небольшим опытом вязки узлов возрастом до 25 лет;
- 2) «Мальчики/девочки» - участники в возрасте до 13 лет включительно;
- 3) «Юноши/девушки» - участники возрасте от 14 до 16 лет;
- 4) «Юниоры/юниорки» - участники возрасте от 16 до 21 года;
- 5) «Элита» - тренеры/педагоги образовательных и спортивных организаций, независимо от возраста.

## **5. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ**

Соревнования проводятся на спортивных сооружениях, отвечающих требованиям соответствующих правовых актов, действующих на территории Российской Федерации и согласно требованиям Правил обеспечения безопасности при проведении официальных спортивных соревнований, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 18 апреля 2014 г. № 353.

Зачет по группам «OPEN», «Мальчики/девочки» и «Элита» проводится отдельно. Зачеты по группам «Юноши/девушки» и «Юниоры/юниорки» по женским и мужским группам проводится отдельно.

Соревнования проводится в соответствии с утвержденными правилами проведения, разработанных на основании данного положения Соревнований.

## **6.ОРГАНИЗАЦИЯ СОРЕВНОВАНИЙ.**

Участникам необходимо завязать определенное количество узлов за контрольное время. Порядок завязывания узлов произвольный. Контрольное время для каждой группы едино и составляет 5 минут, количество узлов по группам распределяется следующим образом:

- 1)Группа «OPEN» –6 узлов;
- 2)Группа «Мальчики/девочки» - 8 узлов;
- 3)Группы «Юноши/девушки» и «Юниоры/юниорки» - 8 узлов;
- 4)Группа «Элита» - 8 узлов.

Контрольное время для работы с веревками составляет пять минут. Хронометраж, начало и окончание контрольного времени осуществляется судьей. В случае досрочного выполнения задания участник поднимает руку, время фиксирует судья. После финиша запрещены любые действия с завязанными узлами. После финиша всех участников группы судьи оценивают правильность завязанных узлов.

За ошибки при завязывании узлов участникам начисляются штрафные баллы.  
(Приложение №2)

### **6.1. Перечень оборудование для организации соревнований:**

В Соревнованиях применяется следующее оборудование и снаряжение:

- 1)Секундомеры;
- 2)Репшнур  $D = 6$  мм,  $L = 1,5$  м;
- 3)Основная веревка, статическая  $D = 10$  мм,  $L = 2$  м;
- 4)Опора - веревка статическая  $D = 10$  мм – 12 мм (туго натянутая между точками опор или закрепленная через «глухой» судейский карабин)

5) Спусковое устройство восьмерка «рогатая», овальный карабин с резьбовой муфтой;

6) Веревка для маркировки, статическая  $D = 10$  мм,  $L = 20$  м.

*Все необходимое снаряжение предоставляется организаторами соревнований.*

*Использование собственного снаряжения не допускается.*

## **6.2. Требования к завязанным узлам:**

1. Узел должен быть расправлен (соответствовать рисунку узла (Приложение №3))
2. Узел должен быть затянут (отсутствие просветов в теле узла).
3. Основной узел вяжется с контрольным узлом. Исключение: узлы на основе восьмерки, срединные узлы, грейпвайн.
4. Контрольный узел завязывается на верёвке сразу после основного узла, вплотную. Остаток веревки, выходящий из контрольного узла не менее 70 мм, и не более 100 мм.
5. Остаток веревки, выходящий из узла, не должен быть менее 70 мм и не более 100 мм.
6. Узлы, применяемые для организации усов самостраховки, точек крепления к базам («станциям») и организации перил, выходящая петля из узла должна фиксировать карабин в нужном положении.
7. Не допускается перехлестов в рисунке узла. Перехлест - это неправильное положение двух веревок в узле, которые перекручиваются (перехлестываются) одна через другую и не расположены параллельно.

## **7. ПРОГРАММА СОРЕВНОВАНИЙ**

Программа проведения соревнований включает в себя следующие мероприятия:

10.00-работа комиссии по допуску;

10.30-мастер-классы по работе с туристским снаряжением;

10.30-11.00-официальная тренировка;

11.00-открытие соревнований;

11.15- соревнования по группам в соответствии со стартовым протоколом

13.00-подведение итогов, награждение.

## **8. ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ**

**Личный зачет.** Результат участника определяется по сумме времени завязывания всех узлов и штрафных баллов (1 балл = 1 секунда). Более высокое место присуждается участнику, имеющему наименьшую сумму времени и штрафного времени. В случае равенства результатов более высокое место присуждается участнику, имеющему наименьшее количество штрафного времени. Участники, не уложившиеся в контрольное время, занимают места, после всех участников уложившихся в

контрольное время независимо от итогового результата (суммы времени и штрафных баллов).

**Командный зачет.** Результат команды определяются по сумме мест, занятых участниками команды в своих группах. Более высокое место присуждается команде, набравшей наименьшую сумму баллов. В случае равенства баллов командам присуждаются места в соответствии со спортивным принципом.

## **9. НАГРАЖДЕНИЕ**

Победители и призеры соревнований. в командном и индивидуальном зачете награждаются дипломами и призами.

## **10. ФИНАНСИРОВАНИЕ.**

Расходы, связанные с проведением соревнований, судейством и награждением, несет проводящая организация. Расходы участников по участию в соревнованиях (проезд, питание и прочие расходы) несут сами участники или командирующие организации.

## **11. ПОДАЧА ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ**

Для проведения соревнований представители команд предоставляют в ГСК предварительную заявку в произвольной форме.

Именные заявки, заверенные руководителем направляющей организации, подаются в судейскую коллегию не позднее 1 часа до начала соревнований. С собой участники должны иметь страховой полис обязательного медицинского страхования.

Электронная почта организаторов: mstrelka@mail.ru, ms.@ms.r52.ru; телефон для справок: 8(831) 32-33-35, контактное лицо – Аринушкина Марина Федоровна

**ДАННОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ЯВЛЯЕТСЯ ОФИЦИАЛЬНЫМ  
ВЫЗОВОМ НА СОРЕВНОВАНИЯ!**

Приложение №1

### **Перечень узлов для Соревнований.**

#### **Узлы для участников групп «OPEN» и «Мальчики/девочки»**

1. Восьмерка проводник.
2. Проводник.
3. Австрийский проводник.
4. Булинь.
5. Узел Барелл на опоре.
6. Прямой.
7. Схватывающий узел.
8. УИАА (узел Мунтера).
9. Штык на опоре.

10. Блокировка спускового устройства «восьмерка рогатая» (инвар).

**Узлы для участников групп «Юноши/девушки» и «Юниоры/юниорки»**

1. Встречная восьмерка.
2. Восьмерка проводник одним концом на опоре.
3. Двойной проводник.
4. Австрийский проводник.
5. Австрийский проводник для связывания двух веревок.
6. Двойной булинь.
7. Булинь на опоре - через «глухой» судейский карабин.
8. Грейпвайн.
9. Стремя на опоре (выбленочный) одним концом.
10. Схватывающий узел.
11. Схватывающий узел Маршара (австрийский схватывающий, клеймхесйт).
12. Брамшкотовый.
13. Блокировка спускового устройства «восьмерка рогатая» (инвар).
14. Маркировочный узел (укладка веревки 20 м с завязыванием маркировочного узла, согласно положению).

**Узлы для участников финала групп «Юноши/девушки» и «Юниоры/юниорки»**

1. Встречная восьмерка.
2. Восьмерка проводник одним концом на опоре.
3. Проводник.
4. Двойной проводник.
5. Австрийский проводник.
6. Австрийский проводник одним концом на опоре.
7. Австрийский проводник для связывания двух веревок.
8. Булинь.
9. Двойной булинь.
10. Булинь на опоре - через «глухой» судейский карабин.
11. Грейпвайн.
12. Узел Барелл на опоре.
13. Прямой.
14. Стремя на опоре (выбленочный) одним концом.
15. Схватывающий узел.
16. Схватывающий узел Маршара (австрийский схватывающий, клеймхейст).
17. УИАА (узел Мунтера).
18. Брамшкотовый.
19. Штык на опоре.
20. Блокировка спускового устройства «восьмерка рогатая» (инвар).
21. Маркировочный узел (укладка веревки 20 м с завязыванием

маркировочного узла, согласно положению).

### Узлы для участников группы «Элита»

*Все представленные узлы вяжутся с завязанными глазами и за спиной*

1. Встречная восьмерка.
2. Восьмерка проводник одним концом на опоре
3. Двойной проводник.
4. Австрийский проводник.
5. Австрийский проводник для связывания двух веревок.
6. Булинь.
7. Двойной булинь.
8. Грейпвайн.
9. Блокировка спускового устройства «восьмерка рогатая» (инвар).

Приложение №2

### ТАБЛИЦА ШТРАФОВ

№	Характеристика ошибок	Штрафное время
1	<b>Незначительные ошибки:</b> <i>- несоблюдение требования выхода свободного конца менее 70 мм более 100 мм;</i> <i>- незамуфтованный карабин;</i> <i>- слишком большая петля, не удерживает карабин в нужном положении;</i> <i>- не затянутый узел.</i>	20 баллов
2	<b>Грубые ошибки при вязке узлов:</b> <i>- незавязанный узел;</i> <i>- не завязан контрольный узел;</i> <i>- завязан не тот узел.</i>	60 баллов
3	<b>Сознательный отказ от попытки вязать узел:</b> <i>- не начата вязка узла в КВ</i>	150 баллов

Приложение №3

### Изображения узлов для Конкурса

