

«УТВЕРЖДАЮ»

директор

МБУ ДО ДЮЦ «Галактика»



И.И. Шалимова

17 января 2024г.

## **ПОЛОЖЕНИЕ о проведении открытого конкурса узлов «Три «восьмёрки» МБУ ДО «ДЮЦ «Галактика».**

### **1. Цель и задачи.**

1.1. **Цель:** развитие навыков вязания туристских узлов.

1.2. **Задачи:**

- оценка уровня знаний и умений обучающихся;
- закрепление навыков вязания туристских узлов;
- повышение спортивного мастерства;
- стимулирование интереса учащихся к занятиям туризмом.

### **2. Время и место проведения конкурса.**

2.1. Конкурс проводится **3 февраля 2024** с 10.00 до 15.00 в СОШ № 3

2.2. Заявка на участие подаётся до **30 января 2024** года в форме электронной регистрации на сайте ДЮЦ «Галактика» в разделе «Конкурсы и соревнования для детей»- «Конкурс узлов «Три восьмерки»-«Регистрация»

### **3. Руководство конкурса.**

Непосредственное проведение конкурса осуществляется организационным комитетом, формируемым приказом директора МБУ ДО ДЮЦ «Галактика».

### **4. Участники конкурса.**

4.1. В конкурсе принимают участие команды объединений ДЮЦ «Галактика», а также команды общеобразовательных учреждений и детских объединений г. о. Мытищи.

4.2. Конкурс проводится в лично-командном зачёте и 2-х возрастных группах:

- 4.2.1. старшей - 13-16 лет (и старше)
- 4.2.2. младшей – 10-12 лет (и младше)

4.3. Состав команды – не менее 5-и участников у старших; 5 человек у младших команд.

### **5. Порядок определения результатов.**

Победители в личном и командном зачёте определяются по итогам выхода в финал конкурса в двух возрастных группах – старшей и младшей. В зачёт команды идёт пять лучших итоговых результатов участников.

### **6. Финансирование.**

Расходы, связанные с организацией и проведением конкурса, несёт ДЮЦ «Галактика».

### **7. Условия приёма команд.**

Участники и руководители команд **должны иметь:** сменную обувь (или бахилы).

### **8. Обеспечение безопасности.**

8.1. Безопасность участников, судей и участников на этапах конкурса обеспечивают организаторы.

8.2. Ответственность за жизнь и здоровье детей в пути следования и вне этапов конкурса, а также за выполнение всеми участниками команды правил техники безопасности, соблюдение дисциплины и порядка несут руководители команд.

## **УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА.**

### **Конкурс проводится на двух дистанциях старшей и младшей.**

**Список узлов для младшей группы:** прямой, академический; шкотовый; брамшкотовый; простой проводник; проводник «восьмёрка»; двойной проводник «заячьи уши»; «австрийский проводник»; симметричный схватывающий («Прусс»); булинь; грейпвайн; ткацкий; стремя на опоре; встречный; встречная «восьмёрка».

**Список узлов для старшей группы:** прямой, академический; шкотовый; простой проводник; проводник «восьмёрка»; двойной проводник «заячьи уши»; «австрийский проводник»; симметричный схватывающий («узел Прусика»); несимметричный схватывающий; узел «Клеймхест»; булинь; грейпвайн; ткацкий; стремя на опоре; стремя как опорная петля; удавка; встречный; встречная «восьмёрка»; узел «Бахмана»; узел УИАА; узел «Гарда»; двойной обратный булинь; полугрейпвайн.

Также участники должны знать узлы по назначению; по альтернативным названиям; уметь завязывать узлы на скорость и «вслепую».

**Узел считается завязанным правильно:** нет перехлёстов; выходные концы узла не менее 5 см; наличие контрольных узлов (где необходимо).

Участники завязывают узлы на судейской или своей верёвке диаметром 6 мм и 10 мм. Дополнительное снаряжение: карабины; основная верёвка; имитация опоры – судейское.

### **ДИСТАНЦИЯ МЛАДШЕЙ ГРУППЫ.**

Возраст участников: 10-12 лет (и младше). Зачет командный. Состав команды – 5 участников. Допускаются команды с четырьмя участниками, но эти команды оцениваются наравне с полноценными командами.

Конкурс проводится в виде выполнения командных заданий.

#### *1. Конкурс «Что за узел?»*

Задача этапа: команда должна угадать узел по описанию.

Описание этапа: ведущий зачитывает каждой команде по очереди описание различных узлов (примерно по три каждой команде). Команда должна по описанию определить, что это за узел. Максимальный балл за выполнение задания: за каждый правильный ответ начисляется 1 балл.

#### *2. Конкурс «Кто быстрее»*

Задача этапа: все участники команды должны быстро взять различные узлы.

Описание этапа: В конкурсе одновременно участвует 4-5 команд по выбору судей. Судья объявляет (даёт карточку) название узлов. По команде «старт» команда вяжет, объявленные пять узлов. Побеждает команда, участники которой все завязали узлы правильно и быстрее соперников. За каждый правильно завязанный узел присуждается один балл. За первое место по скорости команда получает дополнительно 5 баллов, за второе – 4, за третье – 3, и т.д.

### *3. Конкурс «капитанов».*

Задача этапа: Капитан команды (представитель команды) должен знать названия узлов и уметь правильно их завязывать.

Описание этапа: Капитан команды (представитель команды) вытягивает карточку-задание, и завязывает пять узлов, указанных в ней. Контрольное время: 3 минуты. Зачет команды-количество правильно завязанных узлов. Максимальный балл за выполнение задания – 5.

### *4. Конкурс «Кто больше завяжет»*

Задача этапа: участники должны уметь быстро и правильно вязать узлы.

Описание этапа: Участники команды должны правильно завязать как можно большее количество различных узлов. Контрольное время 1 минута.

Максимальный балл за выполнение задания: за каждый правильно завязанный узел начисляется балл (Повторяющиеся узлы учитываются).

Призерами считаются три команды, набравшие наибольшее количество баллов по итогам всех этапов.

## **ДИСТАНЦИЯ СТАРШЕЙ ГРУППЫ.**

Возраст участников: 13-16 лет (и старше). Зачет лично-командный. Состав команды – не менее 5 участников. Конкурс проводится в форме выполнения заданий за установленное контрольное время. Стартовый интервал 3 мин.

**Задача команды:** за установленное контрольное время каждый из участников команды выполняет индивидуальное задание. По команде судьи участники последовательно проходят все этапы. На этапах участники выполняют задания и по окончании КВ все выстраивается в одну линию для проверки судьей правильности выполнения. Время выполнения задания отдельно фиксируется судьей.

### **1 этап. Контрольное время 4 мин.**

*Задание 1. Вязание узлов «по названиям».* (1 узел на выбор. КВ 1 минута).

Задача этапа: участник должен знать названия узлов и уметь правильно их завязывать.

Описание этапа: участник вытягивает карточку-задание, и вяжет узел, указанный в ней.

*Задание 2. Вязание узлов «по образцу».* (1 узел по изображению. КВ 1 минута).

Задача этапа: участники должны уметь правильно определять название узлов и уметь их завязывать.

Описание этапа: перед участником лежит образец, завязанного узла. Задача участника завязать этот узел и его назвать.

*Задание 3. Вязание узлов «по назначению».* (1 узел, КВ 1 минута).

Задача этапа: участник должен знать названия узлов, для чего они применяются и уметь их завязывать.

Описание этапа: участник вытягивает карточку-задание и вяжет узел по назначению, указанный в ней.

*Задание 4. Определить узел «на ощупь».* (1 узел, КВ 1 минута).

Задача этапа: участник должен знать названия узлов, и уметь определить их по узору «на ощупь».

Описание этапа: участник опускает руки в мешок, находит там, завязанный образец узла и по его узору «на ощупь» определяет, что это за узел.

**Условия прохождения в следующий этап:** 30 участников, правильно выполнивших задание, уложившиеся в контрольное время и набравших наибольшее количество баллов.

## **2 этап. Контрольное время 8 мин.**

**Задание 1. «Альтернативные названия»** (1 узел, КВ 1 минута).

Задача этапа: участник должен знать альтернативные названия узлов, и уметь их завязывать.

Описание этапа: участник вытягивает карточку-задание и вяжет узел, указанный в ней.

**Задание 2. «Завязать как можно больше узлов за ограниченное время».** (КВ 2 минуты).

Задача этапа: участники должны знать названия узлов, для чего они применяются и уметь их завязывать.

Описание этапа: каждый участник за ограниченное время (2 минуты) завязывает как можно больше любых узлов. Также участник должен ответить судье, какие узлы завязаны и их назначение.

**Задание 3. Вязание индивидуальной страховочной системы (ИСС) из верёвки.** (КВ 3 минуты)

Задача этапа: участнику необходимо связать из верёвки беседочную обвязку (нижнюю страховочную систему) или полную страховочную систему с 2-мя короткими «усами» для самостраховки, выход свободного конца верёвки не менее 100 мм. Допускается использование следующих узлов: булинь, шкотовый на проводнике, встречный, стремя на верёвке, проводник восьмёрка, полугрейпвайн-проводник.

Описание этапа: участник изготавливает на себе страховочную систему из основной верёвки с 2-мя короткими «усами» для самостраховки и 2-мя карабинами.

**Задание 4. «Подними груз».** (КВ 2 минуты)

Задача этапа: участник должен уметь обвязывать предмет (коробку, бутылку и др.) и закреплять, поднятый груз на высоте.

Описание этапа: участнику необходимо обвязать пятилитровую бутылку (без использования горлышка), поднять её с помощью верёвки и блока на небольшую высоту и закрепить на опоре.

**Условия прохождения в следующий этап:** 15 участников, правильно выполнившие задание, и уложившиеся в контрольное время.

## **Финал.**

Задача этапа: участники должны знать названия узлов и уметь правильно и быстро их завязывать.

Описание этапа: судья называет узел и время, за которое он должен быть завязан; участники по команде одновременно вяжут заявленный узел. После каждого неправильно завязанного или не завязанного узла участник выбывает.

## **Вязание узлов на скорость.**

Количество узлов – 4

Время на завязывание: 1 узел - 30 сек.; 2 узел - 25 секунд; 3 узел - 20 секунд; 4 узел - 15 секунд.

Побеждает команда, у которой осталось больше участников в команде.

## **Вязание узлов за спиной**

Кол-во узлов – 1. Задача – завязать за спиной узел «встречный» без контрольных узлов.

Побеждает тот, кто завяжет узел быстрее и без ошибок.

## **Вязание узлов одной рукой.**

Кол-во узлов – 1. Задача – завязать одной рукой узел «стремля». Побеждает тот, кто завяжет узел быстрее и без ошибок.

**Возможно изменение заданий этапов в сторону упрощения в зависимости от условий проведения.**