# УТВЕРЖДАЮ

Директор

ДДТ им. В.Дубинина

Л.В.Третьякова

10 ноября 2017 года

# ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении открытых традиционных личных соревнований по завязыванию туристских узлов среди школьников и юношества г. Новосибирска и НСО, на призы детского турклуба «Ирбис»

**Цели и задачи**

* Привлечение школьников к занятиям туризмом
* Популяризация туристских узлов
* Повышение спортивного мастерства и выявление сильнейших спортсменов

**Время и место**

Соревнования проводятся 8 декабря 2017 года в помещении турклуба «Ирбис» (ст. метро «Студенческая» или остановка транспорта «Башня», ул. Проспект Карла Маркса, 14/1, вход с торца дома со стороны «Башни»).

Время проведения соревнований: утром с 9.00 до 12.00, днём с 14.30 до 18.00.

**Руководство**

Организацию, подготовку и проведение соревнований осуществляет Дом детского творчества им. В.Дубинина. Непосредственное руководство возлагается на главную судейскую коллегию: главный судья соревнований – В.Е.Фастовец, главный секретарь соревнований: Семён Крюков.

**Участники**

К участию в соревнованиях допускаются без ограничений команды туристских клубов, секций, кружков, учреждений общего и дополнительного образования и других детских объединений г. Новосибирска и районов НСО.

Возрастные группы:

1-ая группа М-Ж – 2000-2002 гг.; 3-я группа М-Ж – 2005-2006 гг.

2-ая группа М-Ж – 2003-2004 гг.; 4-я группа М-Ж – 2007г. и младше

**Программа соревнований**

**Для 1-й группы (2000-2002** **гг.) следующие турузлы:**

1. ВОСЬМЕРКА ОДНИМ КОНЦОМ. В 50 см от края веревки 6 мм завязать простую восьмерку, дальше этим же концом в обратном направлении повторить рисунок узла восьмерка, чтобы получился узел проводник восьмерка. Применяется в альпинизме, туризме для организации связок.
2. БРАМШКОТОВЫЙ. Вяжется из 2х верёвок разной толщины. 2 контрольных.
3. БЕСЕДОЧНЫЙ (БУЛИНЬ). Вяжется из веревки 10 мм. Вокруг ножки стола. 1 контрольный.
4. ПРОСТОЙ ШТЫК. Вяжется из веревки 6 мм вокруг ножки стола 1 оборота и не менее 3-х штыков. 1 контрольный.
5. ПЕТЛЯ «ПРУСИК». Сделать из веревки 6 мм, связать грейпвайном, дальше двойной проводник не далее 10 см от узла грейпвайн. Длина на вытянутую руку и с этого прусика на веревке 10 мм. Завязать схватывающий узел.
6. БРАМШКОТОВЫЙ. Вяжется из 2х верёвок разной толщины 6 и 10 мм. 2 контрольных.
7. ПЕТЛЯ ГАРДА. Вяжется при помощи 2- карабинов из основной веревки 10 мм.
8. ГАРДЕМАРИНСКИЙ УЗЕЛ. Вяжется из основной веревки. Вяжется на ножке стола, узел затянуть.
9. УЗЕЛ УДАВКА. Очень надёжен, вяжется из веревки 10 мм на ножке стола, не менее 3-х витков.
10. Сделать 2 УСА из веревки 10 мм. На длину руки на концах ВОСЬМЕРКА ПРОВОДНИК
11. Надеть цельную систему на блокировочную веревку в верхнюю часть системы, повесить два своих уса, связать узлом ГРЕЙПВАЙН.
12. СТРЕМЯ ОДНИМ КОНЦОМ. Вязать из веревки 6 мм на веревке 10 мм. 1 контрольный.
13. КАЛМЫЦКИЙ УЗЕЛ. Надёжный узел используется в ситуациях, где нужна надёжная петля или для ограничения спуска последнего участника, вяжется из верёвки 6 мм вокруг ножки стола.
14. ДВОЙНОЙ БУЛИНЬ. Вяжется из веревки 6 мм.

**Для 2-ой группы (2003-2004** **гг.):**

1. ВОСЬМЕРКА ОДНИМ КОНЦОМ. В 50 см от края веревки 6 мм завязать простую восьмерку, дальше этим же концом в обратном направлении повторить рисунок узла восьмерка, чтобы получился узел проводник восьмерка. Применяется в альпинизме, туризме для организации связок.
2. АКАДЕМИЧЕСКИЙ. Вяжется из 2-х верёвок разной толщины. 2 контрольных.
3. ШКОТОВЫЙ. Вяжется из 2х верёвок разной толщины. 2 контрольных.
4. ДВОЙНОЙ БУЛИНЬ. Вяжется из одной веревки 6 мм.
5. КАРАБИННАЯ УДАВКА, вяжется из основной веревки, на конце веревки узел восьмерка проводник и вокруг дерева застегивается карабином. Карабин замуфтовать.
6. ПЕТЛЯ «ПРУСИК» вяжется из веревки 6 мм, связать Грейпвайном и завязать двойной проводник на длину руки. Узел «грейпвайн» от узла двойной проводник не более 10 см. Этим прусиком завязать узел «схватывающий» на веревке 10 мм.
7. СТРЕМЯ. Вязать одним концом из одной веревки 6 мм. на веревке 10 мм. 1 контрольный.
8. ПРОСТОЙ ШТЫК. Вяжется из веревки 6 мм. Вокруг ножки стола 1 оборот и не менее 3-х штыков. 1 контрольный.
9. ПРИВЯЗОЧНЫЙ УЗЕЛ. Вязать из верёвки 10 мм, на краю веревки завязать Простой узел, далее вокруг ножки стола одинарный схватывающий и свободным концом сделать встречный узел (контрольный).
10. КАРАБИННЫЙ УЗЕЛ. Вяжется верёвкой 10 мм, привязать к ножке стола.
11. Сделать 2 УСА из веревки 10 мм. На длину руки на концах ВОСЬМЕРКА ПРОВОДНИК
12. Надеть цельную систему на блокировочную веревку в верхнюю часть системы, повесить два своих уса, связать узлом ГРЕЙПВАЙН.

**Для 3-й группы (2005-2006** **гг.):**

1. УЗЕЛ ПАЛАТОЧНЫЙ. Вяжется к ножке стула или стола из веревки 6 мм.
2. СТРЕМЯ ОДНИМ КОНЦОМ. Вяжется на веревке 10 мм. из веревки 6 мм. 1 контрольный.
3. АВСТРИЙСКИЙ ПРОВОДНИК (срединный) вязать из веревки 6 мм.
4. ПРИВЯЗОЧНЫЙ УЗЕЛ. Вязать из верёвки 10 мм, на краю веревки завязать Простой узел, далее вокруг ножки стола одинарный схватывающий и свободным концом сделать встречный узел (контрольный).
5. ГРЕЙПВАН. Вяжется из одной веревки 6 мм.
6. БУЛИНЬ, привязать веревку 10 мм к ножке стола. 1 контрольный.
7. ТКАЦКИЙ. Вяжется из двух веревок одинаковой толщины. 2 основных узла и 2 контрольных.
8. КАРАБИННАЯ УДАВКА, вяжется из основной веревки, на конце веревки – узел восьмерка проводник и вокруг ножки стола застегивается карабином. Карабин замуфтовать.
9. ДВОЙНОЙ ПРОВОДНИК из веревки 6 мм.
10. БРАМШКОТОВЫЙ. Вяжется из 2-х верёвок разной толщины. 2 контрольных.
11. ПРОСТОЙ ШТЫК. Вяжется из веревки 6 мм, вокруг ножки стола 1 оборот и не менее 3-х штыков. 1 контрольный.

**Для 4-ой группы (2007г. и младше):**

1. ПРЯМОЙ, из 2-х веревок одинаковой толщины 6 мм. 2 контрольных.
2. ВСТРЕЧНЫЙ. Вяжется из одной веревки 6 мм.
3. СТРЕМЯ ОДНИМ КОНЦОМ. Вяжется на веревке 10 мм из веревки 6 мм. 1 контрольный.
4. ШКОТОВЫЙ. Вяжется из 2-х верёвок разной толщины 6 и 10 мм. 2 контрольных.
5. ТКАЦКИЙ, из 2-х веревок одинаковой толщины. 2 основных узла и 2 контрольных.
6. ГРЕЙПВАЙН, вяжется из одной веревки 6 мм.
7. КАРАБИННАЯ УДАВКА, вяжется из основной веревки, на конце веревки узел восьмерка проводник и вокруг ножки стола застегивается карабином. Карабин замуфтовать.
8. ВОСЬМЕРКА ПРОВОДНИК. Вязать из одной веревки 6 мм.
9. АВСТРИЙСКИЙ ПРОВОДНИК (срединный) из веревки 6 мм.
10. ПАЛАТОЧНЫЙ. Вяжется из веревки 6 мм и привязывается к ножке стула или стола.
11. ПРОВОДНИК. Вяжется из веревки 6 мм. 1 контрольный.

**Условия соревнований и штрафы:**

* Штрафы: незавязанный (неправильный) узел – 1 мин.; отсутствие контрольного узла -30 сек., неправильный контрольный узел – 30 сек.; нерасправленный узел – 10 сек.; на петле «прусик» двойной узел проводник от грейпвайна далее 10 см. – 30 сек. Карабин не замуфтован – 30 сек.
* Узел не соответствует толщине веревок – 30 сек.
* Неправильно висят усы на системе (усы должны висеть в центральной части вверху системы) – 30 сек.
* Узел удавка меньше 3-х витков – 30 сек.
* Сделанный ус и прусик не на длину руки – 30 сек.
* Штык простой – 30 сек., если меньше трех штыков и нет контрольного.
* Соревнования личные, каждый участник по своей группе завязывает узлы согласно положения.
* Контрольные узлы согласно программе соревнований.
* Девочки и мальчики соревнуются на равных по своим возрастным группам.

**Определение победителей и награждение**

Победители по своим возрастным группам определяются по лучшему результату плюс штрафное время. Все победители и призеры 4-х возрастных групп награждаются памятными грамотами и подарками, в зависимости от спонсорских взносов.

**Финансирование**

Все расходы, связанные с организацией и проведением соревнований за счет благотворительных взносов. Стартовый взнос не взимается.

**Заявки**

Заявки на участие предоставить в день соревнований по форме:

*Заявка*

*от команды \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_на участие*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Фамилия, имя* | *Год рождения* | *Школа, класс* |
|  |  |  |

*Представитель команды: /ФИО и подпись/Телефон\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

ПРИМЕЧАНИЕ: всем руководителям направлять на соревнования только подготовленных детей.

Положение подготовил руководитель турклуба «Ирбис» В.Е. Фастовец

тел.8-913-467-7209