УТВЕРЖДАЮ

Директор МБУДО
г. Новосибирска «Дом детского творчества им. В. Дубинина»
_____ Л.В.Третьякова
20 ноября 2019 г.

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 12 декабря 2019 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: Б.В.Караваев.

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 – 2001-2003 гг.;
2-ая группа М-Ж – 2004-2005 гг.;
3-я группа М-Ж – 2006-2007 гг.
4-я группа М-Ж – 2008г. и младше

Программа соревнований

Для 1-й группы (2001-2003 гг.) следующие турузлы:

1. ПРИВЯЗОЧНЫЙ УЗЕЛ. Вязать из веревки 8-10 мм к ножке стола. На длинном конце у ножки стола завязать простой узел, а маленьким концом веревки завязать способом встречного узла в обратном направлении (контрольный)
2. УЗЕЛ ШТЫК С ОБНОСОМ. Вяжется из веревки 10 мм вокруг ножки стола и не менее 2-х штыков. 1 контрольный.
3. 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.
4. БРАМШКОТОВЫЙ. Вяжется из 2х верёвок разной толщины 6 и 10 мм. 2 контрольных.
5. ГАРДЕМАРИНСКИЙ УЗЕЛ. Вяжется из основной веревки. Вяжется на ножке стола, узел затянуть.
6. Сделать 2 УСА из веревки 10 мм. На длину руки на концах ВОСЬМЕРКА ПРОВОДНИК.
7. БЕСЕДОЧНЫЙ УЗЕЛ (БУЛИНЬ). Простой и надёжный. Применяется для крепления веревки к карабину, деревьям. Вяжется из веревки 10 мм к ножке стола, 1 контрольный.
8. Надеть цельную систему на блокировочную веревку в верхнюю часть системы, повесить два своих уса, связать узлом ГРЕЙПВАЙН.
9. СТРЕМЯ ОДНИМ КОНЦОМ. Вязать из веревки 6 мм на веревке 10 мм. 1 контрольный.
10. ДВОЙНОЙ БУЛИНЬ. Вяжется из веревки 6 мм. очень надёжен.

Для 2-ой группы (2004-2005 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. 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.
7. СТРЕМЯ. Вязать одним концом из одной веревки 6 мм. на веревке 10 мм. 1 контрольный.
8. ПРОСТОЙ ШТЫК СО ШЛАГОМ. Вяжется из веревки 10 мм. Вокруг ножки стола 2 оборота и не менее 2-х штыков. 1 контрольный.
9. УЗЕЛ УИАА. Используется для страховки при спуске пострадавшего. Вязать к карабину из веревки 10 мм.
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, систему связать узлом ГРЕЙПВАЙН.

Для 3-й группы (2006-2007 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 СЗВАТЫВАЮЩИЙ и свободным концом сделать из простого узла встречный узел (контрольный).
5. ГРЕЙПВАН. Вяжется из одной веревки 6 мм.
6. БЕСЕДОЧНЫЙ УЗЕЛ (БУЛИНЬ). Простой и надёжный. Применяется для крепления веревки к карабину, деревьям. Вяжется из веревки 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 10 мм, на конце веревки – узел восьмерка проводник и вокруг ножки стола застегивается карабином. Карабин замуфтовать.
9. ДВОЙНОЙ ПРОВОДНИК (ЗАЯЧЬИ УШКИ). Из веревки 6 мм. Применяется где нужна прочная петля, для связок и спасательных работах.
10. БРАМШКОТОВЫЙ. Вяжется из 2-х верёвок разной толщины. 2 контрольных.
11. ПРОСТОЙ ШТЫК. Вяжется из веревки 10 мм, вокруг ножки стола 1 оборот и не менее 2-х штыков. 1 контрольный.

Для 4-ой группы (2008 г. 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 веревки 10 мм, 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 2-х витков – 30 сек.
- Сделанный ус и прусик не на длину руки – 30 сек.
- Штык простой – 30 сек., если меньше двух 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. Детям, занявшим последние места в своих группах, выдаются на память 1,5 метра 6 мм веревки.

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

Смотрите литературу по узлам:

1. Узлы простые, забавные, сплошные. И.Н.Крайнева, 1997, «Санкт-Петербург».
2. Туристкие узлы. Областной центр дополнительного образования детей. И.В.Балабанов, г. Новосибирск, 2004 г.
3. Узлы. 12-е издание, г. Москва, 2010.