

**Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования  
«Станция детского и юношеского туризма и экскурсий»  
Алексеевского муниципального района  
Республики Татарстан**

**Методическая разработка**

**Праздник туризма: «Попробуй завяжи».**

***А.В.Долганов, педагог дополнительного  
образования МБУДО «СДЮТЭ»  
Алексеевского муниципального района  
Республики Татарстан.***

## **Пояснительная записка**

Предлагаем вашему вниманию некоторые варианты проведения туристского конкурса вязания узлов. Включение этих упражнений в традиционные учебные занятия помогут поддерживать заинтересованность обучающихся. При желании можно организовать как командное, так и личное первенство.

**Цель заданий** – способствовать формированию у обучающихся туристских навыков, развитию коммуникативных качеств через решение нестандартных задач.

### **Задачи:**

- закрепить умение правильного выполнения узлов, различать виды узлов в соответствии с их назначением;
- формировать навыки ответственного взаимодействия в коллективе, принятия быстрых решений;
- развитие аналитического мышления.

**Форма проведения** – конкурс, соревнование.

**Общие условия приближены к традиционным соревнованиям по вязке узлов:** неправильно завязанный узел – штраф 2 балла, ошибка при вязке узла (перекрученные пряди веревки, отсутствие контрольного узла, выход свободного конца веревки менее 50 мм) - 1 штрафной балл. Один штрафной балл равен 15 секундам штрафного времени. Победитель определяется по лучшему времени выполнения задания с учетом штрафных баллов.

### 1 вариант

(личные или командные соревнования)

Оборудование: секундомер, веревки диаметром 6 мм; карточки с названиями узлов: прямой, встречный, грейпвайн, ткацкий, схватывающий, проводник восьмёрка, академический, брамшкотовый, австрийский проводник, стремя, штыковой, булинь.

Каждый участник вытягивает карточку с названием узла и по команде судьи вяжет свой узел. Контрольное время – 1 минута.

Допускается только устное оказание помощи.

### 2 вариант

Состав команды - 6 человек. Возможно проводить и личное первенство при условии, что участники одновременно получат задачу.

Для командных соревнований контрольное время - 2 минуты.

Оборудование: веревки диаметром 6 мм – 4 шт., концы основной веревки диаметром 10 мм – 2 шт., секундомер, карточки с названиями узлов: прямой, встречный, грейпвайн, ткацкий, академический, брамшкотовый.

Задача участников - каждому связать узел, который достался по жеребьевке, из двух веревок, чтобы в результате командной работы получилось общее кольцо. Учитывается назначение узла (для связывания веревок разного или одинакового диаметра).

Допускается только устное оказание помощи.

Задание для семи участников можно усложнить, например, добавив карточку с повторяющимся узлом грейпвайн и третьим концом основной веревки (диаметр 10 мм).

### 3 вариант

(Проводится в форме эстафеты. Развиваются скоростные качества, совершенствуется техника вязки узлов, быстрота принятия решений, командное согласие).

Оборудование: секундомер, горизонтальная опора (основная веревка), веревки диаметром 6 мм – 10 - 15 шт., конец основной веревки (диаметр 10 мм) – 1 шт., список с перечнем узлов: прямой, встречный, грейпвайн, схватывающий, проводник восьмёрка, академический, австрийский проводник, стремя, штыковой, булинь.

Команда должна завязать 10 узлов за кратчайшее время.

На расстоянии 15 – 20 метров от старта натянута горизонтальная веревка, на которой висят веревки для завязывания узлов. По команде судьи участники по очереди добегают до верёвок и вяжут по одному узлу, возвращаются к команде и касанием руки передают эстафету следующему участнику. Если участник не может завязать узел, он все равно обязан добежать до горизонтальной веревки и передать эстафету другому.

Этот вариант можно усложнить, поставив условие, чтобы узлы закреплялись на горизонтальной веревке.

Допускается только устное оказание помощи.

#### 4 вариант

(Командные соревнования)

Оборудование: секундомер, горизонтальная опора (основная веревка), репшнурсы – 15 - 20 шт., конец основной веревки (диаметр 10 мм) – 1 шт, список с перечнем узлов: прямой, встречный, штык, схватывающий, восьмёрка, грейпвайн, двойной проводник (заячий уши), брамшкотовый, булинь, австрийский проводник.

Контрольное время – 1 минута.

По команде судьи каждый участник команды завязывает максимальное количество разных узлов. При оценке учитывается количество разных узлов (2 балла за название, максимум 20 баллов), общее количество безошибочно завязанных узлов (1 балл за каждый узел).

Победитель определяется по наибольшей сумме набранных баллов.

Рекомендуем начинать с проверки правильного завязывания, затем по списку наличие 10-ти наименований.

#### 5 вариант

(Можно организовать как командное (от 2 до 6 человек), так и личное первенство).

Оборудование: веревка диаметром 6 мм – 170 см., основная веревка (диаметр 10 мм) длиной 20 метров – 2 шт., 2 опоры на расстоянии 6 - 10 метров), таблички с названиями узлов на опоры («стремя», «карабинная удавка», «штыковой», «булинь»), карточки с названиями узлов для принудительной жеребьёвки («стремя», «карабинная удавка», «штыковой», «булинь», «австрийский проводник», «петля Прусики»: «заячий уши» и «грейпвайн»).

Состав команды – от 2 до 6 человек.

Задание: команда наводит перила между двумя опорами узлами «штыковой» и «булинь», крепит с двух сторон веревку сопровождения узлами «карабинная удавка» и «стремя», на веревке сопровождения вяжется «австрийский проводник», который должен быть закреплен на перилах. Один участник из репшнурса вяжет «петлю Прусики» («заячий уши», «грейпвайн»).

Участники вытягивают карточки с названиями узлов и расходятся по рабочим местам.

Результат складывается из времени выполнения работы и штрафного времени за неправильно завязанные узлы.

#### 6 вариант

Командные соревнования. Участникам необходимо принимать решения, работая в команде и проявлять такие качества, как скорость и техника вязки узлов, командное взаимодействие, быстрота принятия решений.

Оборудование: носилки, основная веревка (диаметр 10 мм) 3 - 4 метра – 3 шт., 2 опоры для наведения перил на расстоянии 6 – 10 метров, основная веревка 20 метров – 1 шт.

Состав команды – 3 человека, один из которых исполняет роль «пострадавшего».

Задача: «пострадавшего» необходимо зафиксировать на носилках «прямым» и «встречным» узлом. Навести перила с помощью узлов «удавка» и «стремя».

Организовать страховку пострадавшего, прикрепив его к перилам, используя «булинь» и «проводник» одним концом.

Результат складывается из времени выполнения работы и штрафного времени за неправильно завязанные узлы.

Интереснее, когда соревнуются две команды одновременно на равнозначных «ветках». Соревнования проходят в 3 тура. Во второй тур соревнований выходят 4 лучшие команды, в финал – 2 команды.

#### 7 вариант

Рекомендуется проводить на этапе разучивания и запоминания названий узлов.

Оборудование: готовые завязанные узлы, бумага для ответов, карандаши.

По кругу пускаются готовые узлы, среди которых есть и неправильно завязанные (например, «бабий» или «воровской» вместо «прямого»). Участник должен записать названия только правильных узлов, прошедших через него. Каждый правильный ответ – 1 балл. Победитель определяется по наибольшей сумме набранных баллов.