

Соревнование по вязанию туристских узлов.

Участники: Участвуют 4 человека из класса (2м+2д). **Каждый участник должен уметь вязать все узлы на скорость.**

Ход соревнований: Одновременно все 4 участника из одного класса вяжут туристские узлы (по одному на участника, кому что достанется). Каждый участник вытягивает карточку с названием узла и кладет его перед собой на стол. По команде «Старт» все участники берут верёвки и завязывают узлы, которые им достались. Секундомер выключается по последнему участнику. Каждый неправильный узел прибавляет штрафное время.

Побеждает та команда, у кого больше правильных узлов и меньше времени затрачено.

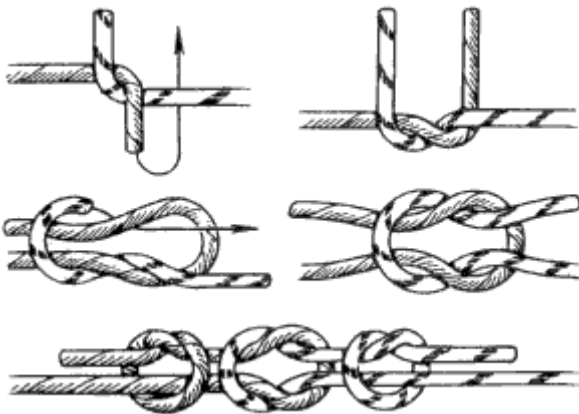
Узлы:

- 1) прямой
- 2) шкотовый
- 3) брамшкотовый
- 4) проводник-восьмерка
- 5) австрийский проводник
- 6) булинь

Необходимо завязывать контрольные узлы

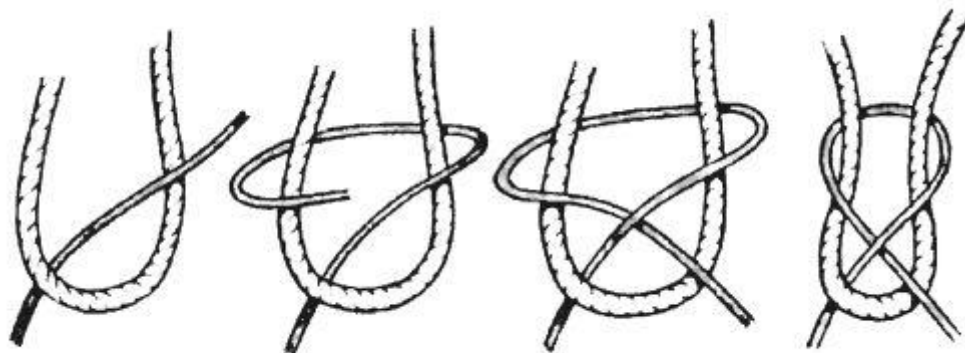
1) Прямой узел

Самопроизвольно развязывается ("ползёт"), поэтому использование без контрольных узлов допустимо только в бытовых целях.



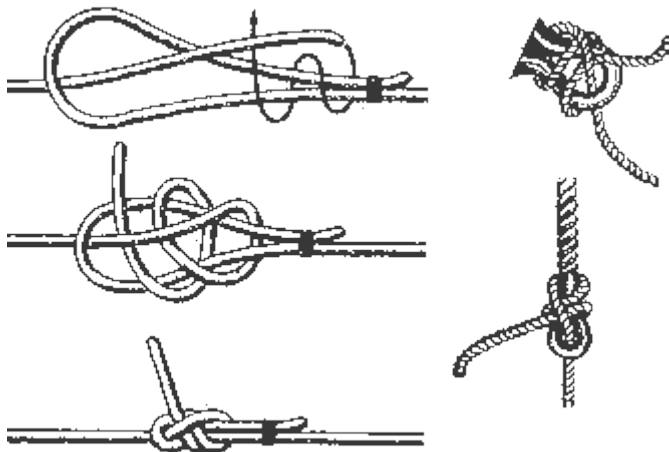
2) Как вязать шкотовый узел?

Что делать, если нам нужна одна длинная веревка, а у нас есть лишь куски веревок разной толщины? Для этого нам понадобится шкотовый узел. Он подходит для постоянных нагрузок, т.е. при отпуске может развязываться.



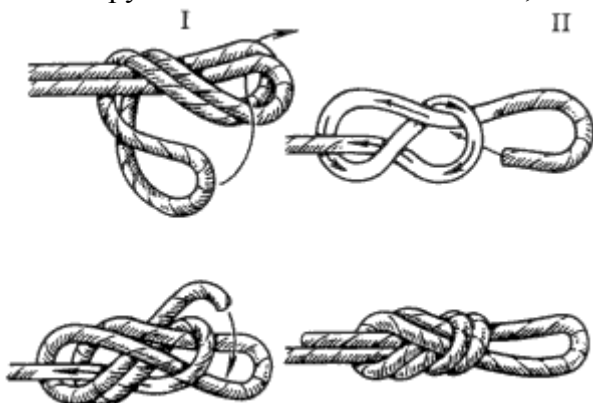
Шкотовый узел

3) Усиленный вариант шкотового – **брамшкотовый** узел (тонкая веревка наматывается).



4) Восьмёрка

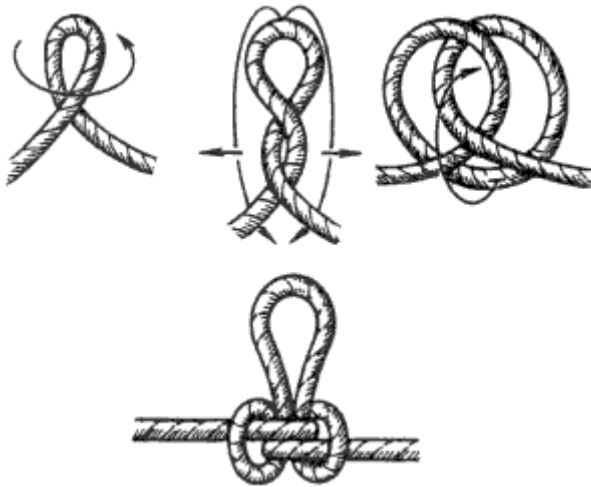
Под нагрузкой сильно не затягивается, не "ползёт", прочность верёвки снижает меньше,



чем проводник.

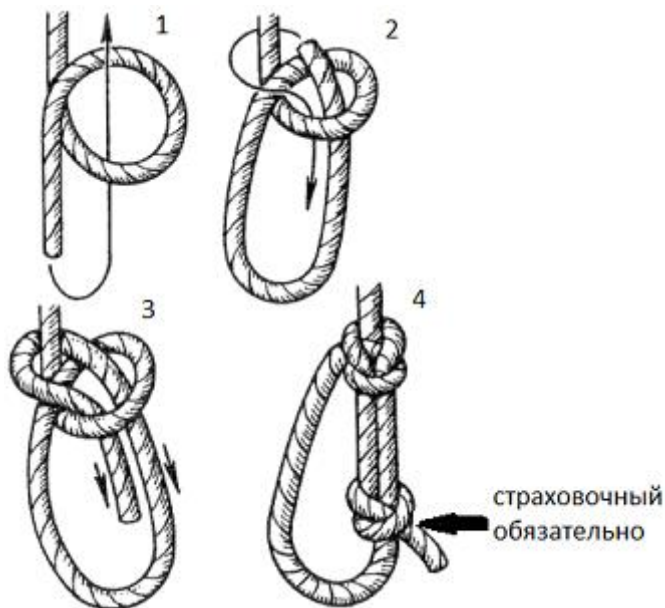
5) Австрийский проводник, он же в просторечии "бабочка" или "пчёлка"

Позволяет сделать надёжную петлю в любом месте верёвки, ослабляя её прочность меньше, чем "проводник" и "восьмёрка". Может быть использован для вязания верёвочной лестницы (см. также "стремя").



6) Узел Булинь

Как вязать узел булинь правильно знает любой моряк, но этот узел используется часто в туризме и альпинизме для связывания веревок, обвязывания вокруг опоры, создания не затягивающейся петли, при некоторых видах страховки. В разделе «Туристические узлы» он считается самым многофункциональным. Завязать булинь одной рукой — это важное умение, которое помогает в экстремальных ситуациях. Есть несколько способов вязать этот узел, но правильный один. Булинь вязать нужно именно так:



Узел булинь имеет один недостаток: он может сползть (развязываться) при определенной нагрузке. Потому страховочный, завязанный на основе, обязательно должен присутствовать.