

ЭФФЕКТИВНЫЕ ВЕРЕВОЧНЫЕ УЗЛЫ, ИХ ВИДЫ И СПОСОБЫ ВЯЗКИ

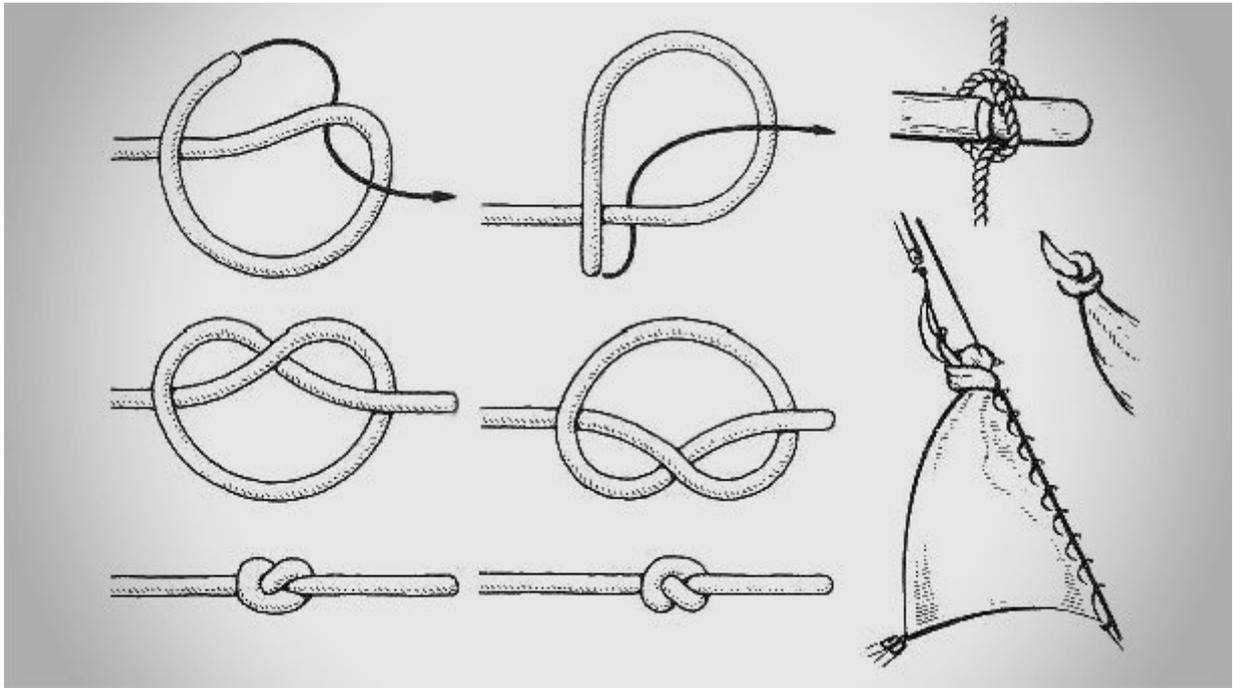
Алексей Яшкин

[\(https://www.gearshout.net/verevochnyie-uzlyi-ih-vidyi-i-sposobyi-vyazki/\)](https://www.gearshout.net/verevochnyie-uzlyi-ih-vidyi-i-sposobyi-vyazki/)



В этой статье мы начнем показывать и рассказывать о веревочных узлах, их видах и разных способах их вязки, **информация будет переводческой обновляется по мере отснятия новых видео-инструкций**. Порой человека узлы преследуют на каждом шагу, выходя из дома, мы завязываем галстук и ботинки, в быту и на природе, нам приходится вязать узлы. Любой рыбак или охотник уже умеет завязывать различные узлы для своих нужд. А в альпинизме или в морском деле, люди просто обязаны уметь завязывать с десяток узлов.

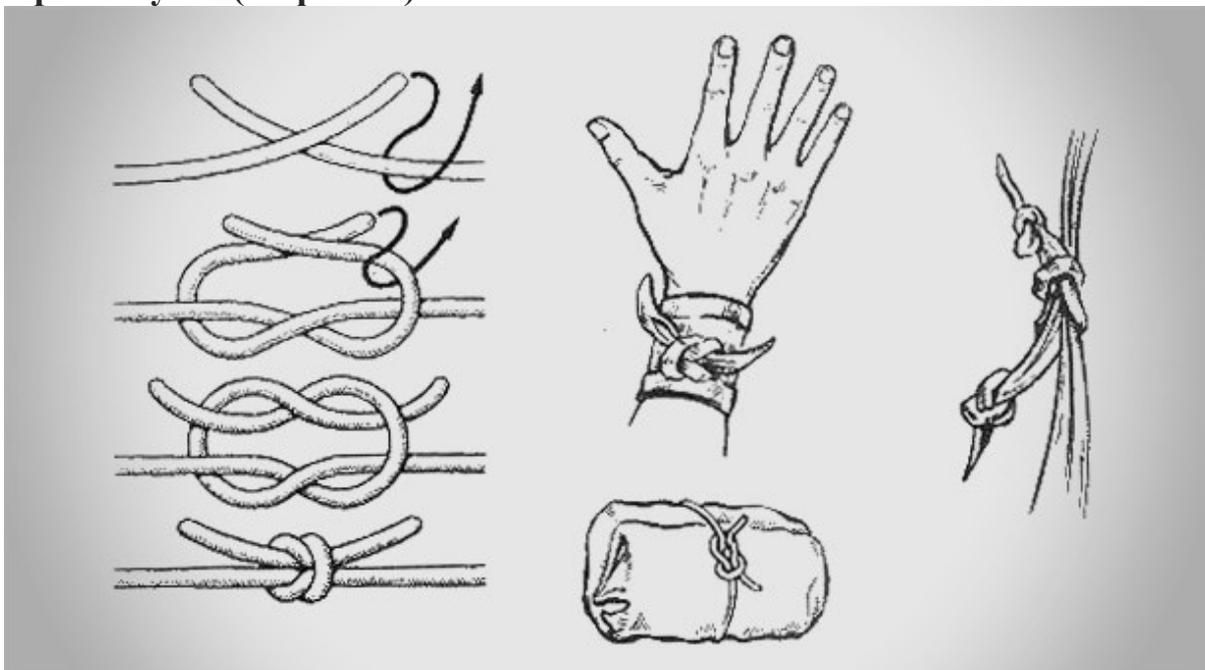
Узлы существуют для разных целей и назначений, создание петель, которые затягиваются или нет, соединение веревок одинакового или различного диаметра, для привязывания веревки к различным объектам и т.д. Но чтобы правильно вязать узлы, нужна практика. И лучше отказаться от узла, и воспользоваться другим, если вы, хоть немного сомневаетесь в его вязке. Мы начнем с самых простых узлов и будем с каждым новым узлом приближаться к более сложным узлам.



Простой узел / Simple Knot

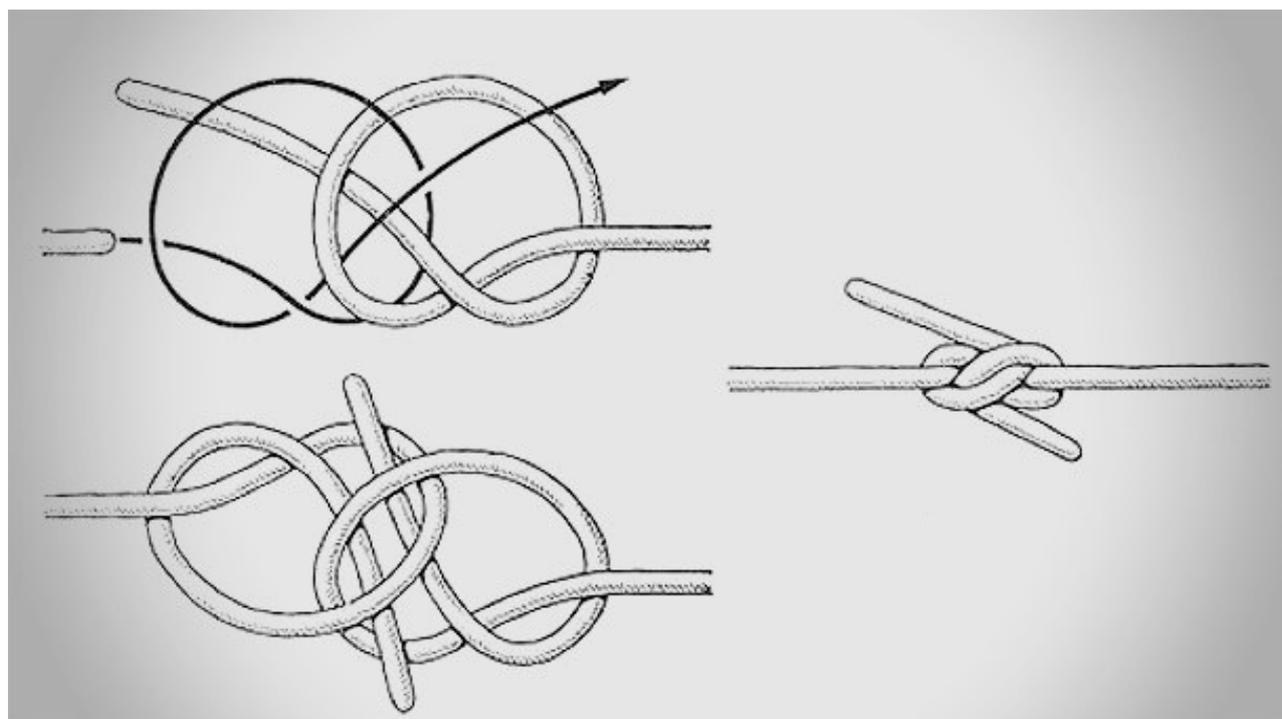
Простой узел, служит для соединения веревок и является составным элементом многих узлов, также его можно завязать на конце веревки, для предотвращения ее распускания. Пожалуй, это самый простейший из всех узлов и самый маленький. Но при натяжении троса узел сильно затягивается и порой его трудно развязать. Простой узел сильно изгибает веревку, что уменьшает прочность троса более чем в 2 раза. Но, тем не менее, это самый популярный узел.

Прямой узел (Рифовый) / Reef Knot



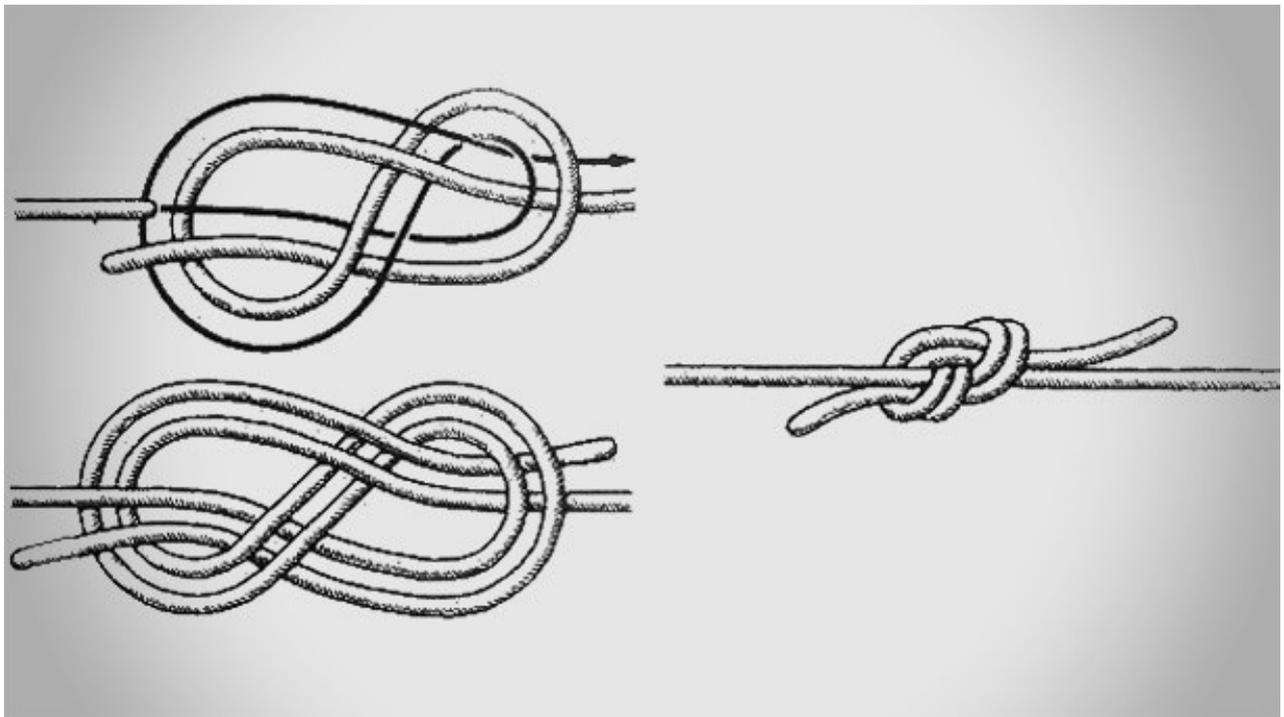
Прямой узел, служит для соединения веревок примерно одинакового диаметра. Связывать веревки разного диаметра этим узлом не безопасно, так как тонкий трос будет рвать более толстую веревку. Прямой узел был известен еще в пять тысяч лет до нашей эры в Египте. А древни греки и римляне, называли его Геракловым, потому что так мифический герой Геракл завязывал шкуру льва на своей груди. У прямого узла есть четыре варианта вязки, но достаточно знать и уметь вязать один из них. На коренных конца обязательно контрольные узлы.

<https://www.youtube.com/watch?v=r9ysCajpSzc>



Узел Хантера (Охотничий узел)/ Hunter's Bend

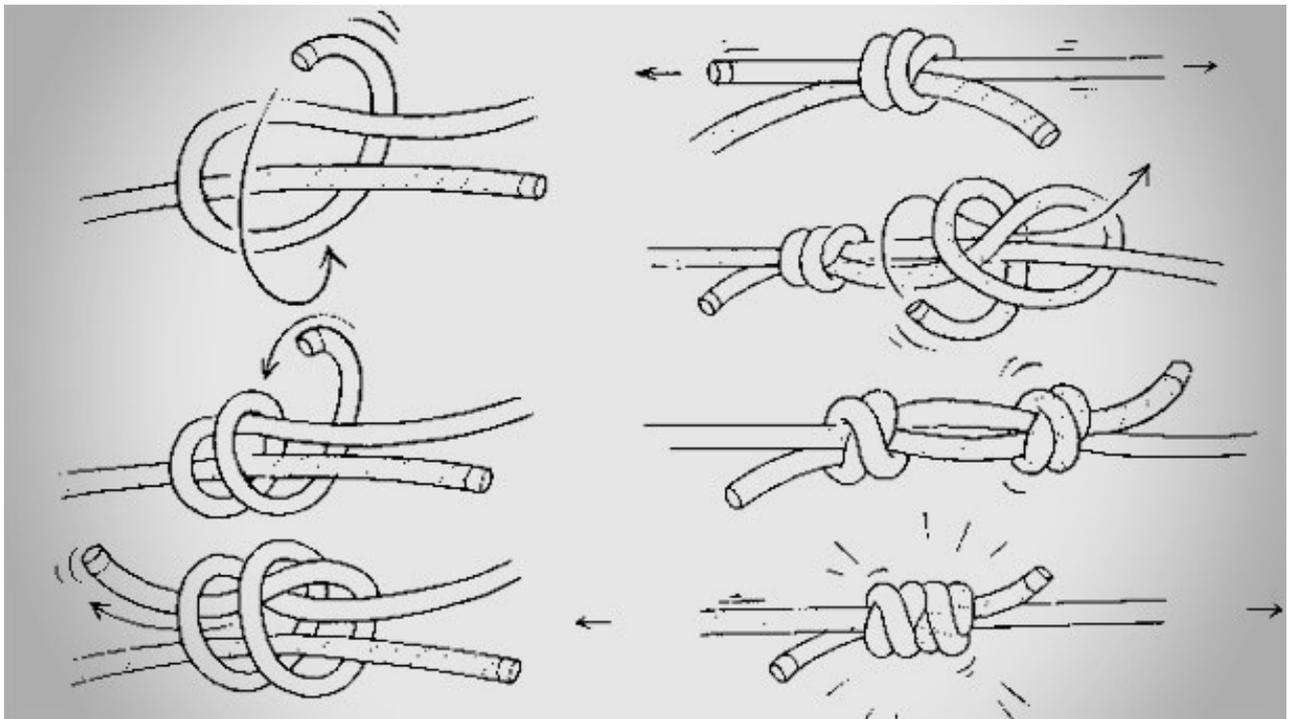
В 1968 году английский доктор Эдвард Хантер (Edward Hunter) случайно изобрел узел, который отлично держится на тросах и даже на синтетической леске. По существу это было удачное сплетение двух простых узлов завязанных на концах двух веревок. Это изобретение в определённых кругах вызвало сенсацию, а британские патентоведы выдали Эдварду за это изобретение патент. Узел Хантера держится на всех веревках в особенности на мягких, а также на лентах и лесках. Автор книги «Морские узлы» Л. Н. Скрягин дал этому узлу другое название — «Охотничий узел» так как Фамилия Hunter с английского переводиться как охотник.



Встречная восьмерка / Cross Eight Knot

Еще один из древнейших узлов для связывания двух веревок. У этого узла есть и другое название «фламандский узел». Это надежный и прочный узел, он практически не уменьшает прочность веревки. Для начала на конце одной из веревок вяжут восьмерку, а затем ходовым концом второй веревки повторяют все изгибы восьмерки на первой веревке и пропускают его в сторону коренного конца. После этого затягивают. Встречную восьмерку сравнительно легко развязать.

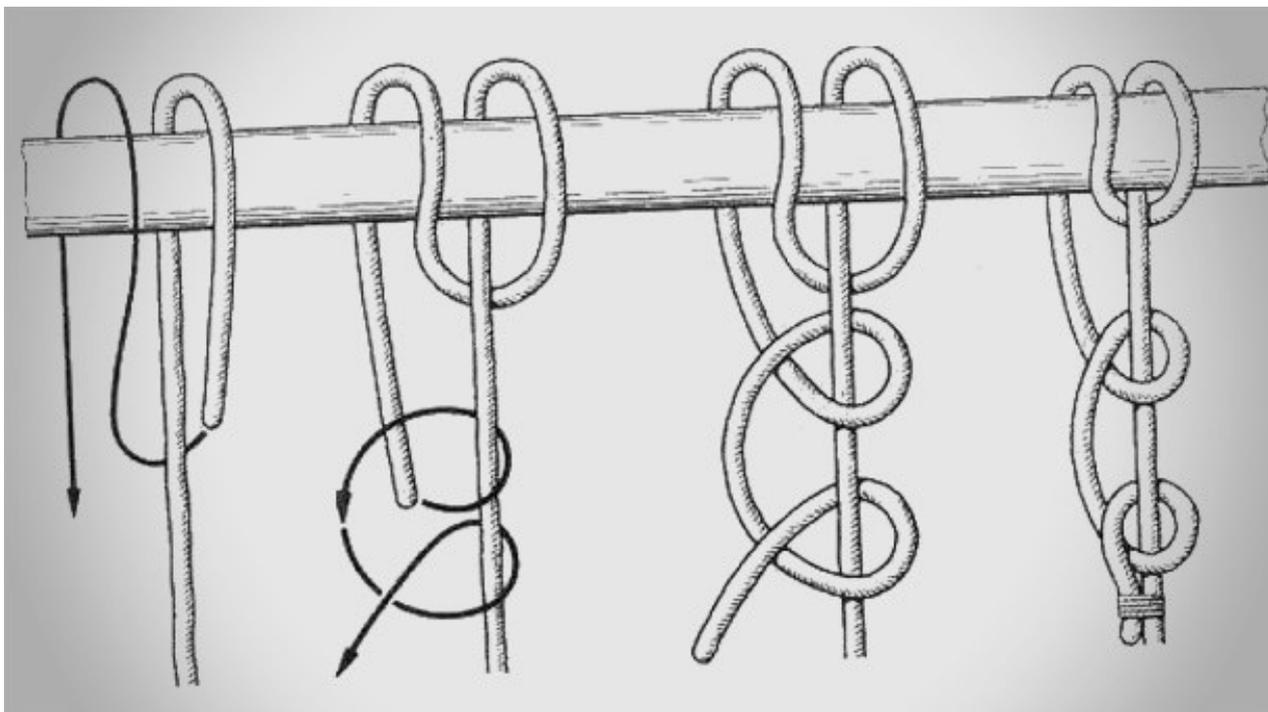
(www.youtube.com/watch?v=U_3SJ4R8eo4)



Узел Грейпвайн / Grapevine Knot

Грейпвайн является самым прочным из узлов предназначенных для связывания веревок одинакового диаметра. Этот узел имеет наименьший коэффициент ослабления веревок в 5%, таких показателей нет у других узлов. При вязке узла Грейпвайн можно обойтись без контрольных узлов, он всё равно остается довольно безопасным.

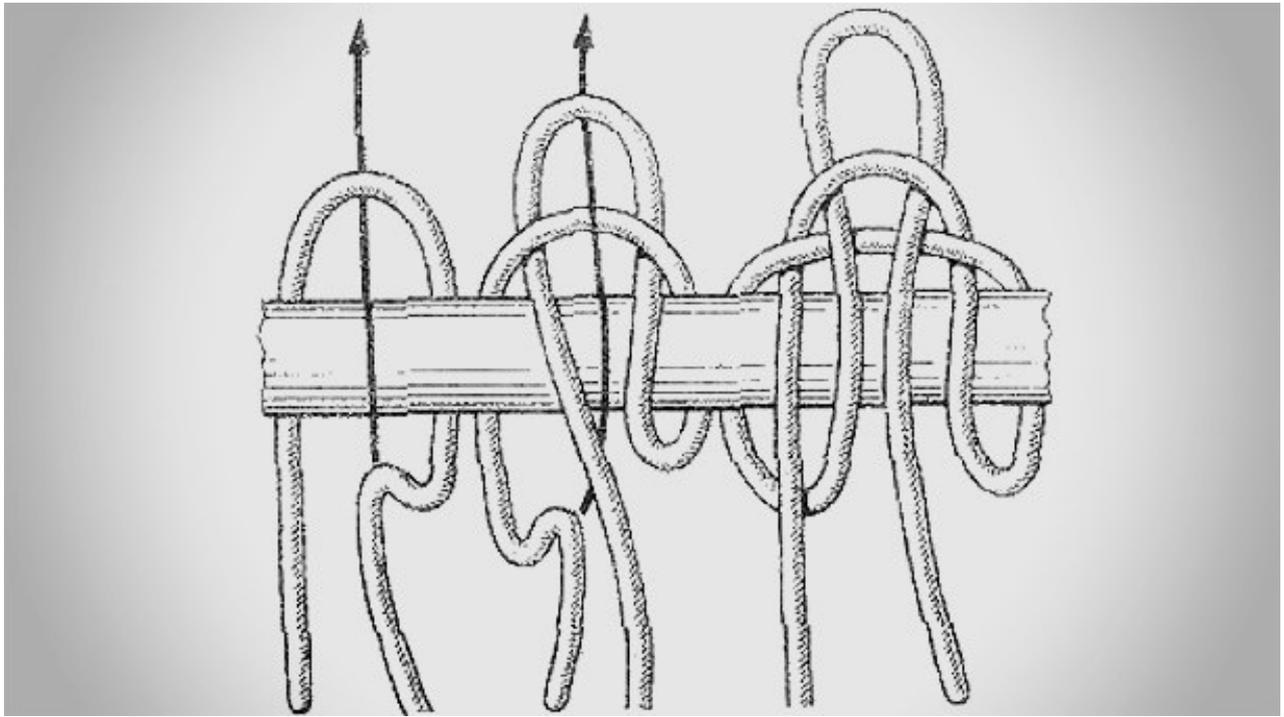
(https://www.youtube.com/watch?v=oh_UEVhsjZA)



Узел Штык / Hitch Knot

Этот узел представляет собой незатягивающуюся петлю, которая может держать нагрузку, действующую почти в любом направлении. Еще один главный плюс этого узла в том, что его можно легко развязать даже под нагрузкой, что очень удобно. Сделайте полтора оборота веревки вокруг дерева, столба или даже камня. Ведите ходовой конец поверх коренного конца, заведите его вниз и пропустите из-под коренного конца в образовавшуюся петлю (так у вас получится шлаг). Затяните и сделайте еще один шлаг, а в конце обязательно завяжите контрольный узел.

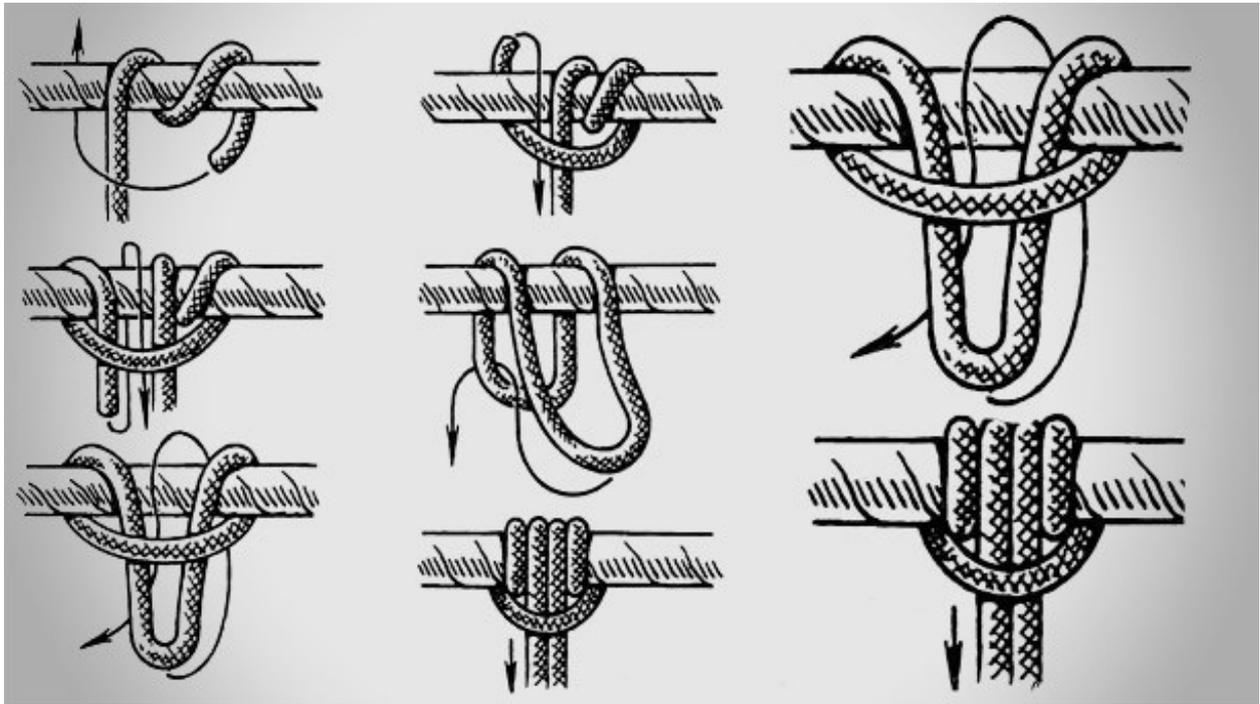
<https://www.youtube.com/watch?v=BBvwmclBdes>



Узел Быстроразвязывающиеся / Highwaymans Hitch

Следующий узел может носить названия: пиратский узел, ведерный узел. Этот узел достаточно надежный, если правильно завязан, также его можно очень легко и быстро развязать, если потянуть за ходовой конец. Рекомендуется для временного крепления, где нужно быстро развязать узел. Либо можно использовать в ситуациях при спуске, где нужно вернуть веревку после спуска, дёрнув за ходовой конец.

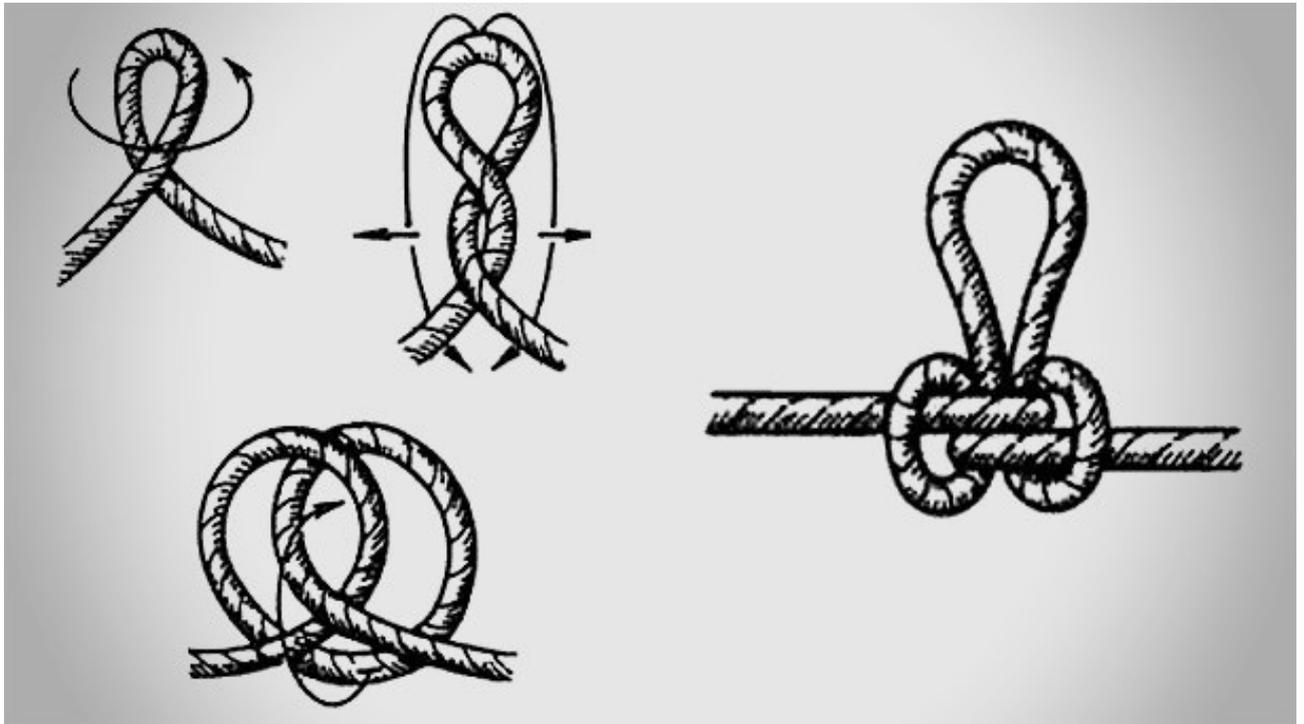
<https://www.youtube.com/watch?v=E69SUDicofY>



Схватывающий узел Прусика / Prusik Knot

Этот узел главным образом применяется в качестве страховки, при спуске или подъеме по веревке. В случае срыва человека во время спуска этот узел затягивается и предотвращает его падение. А при подъеме по веревке этот узел можно использовать как жумар. Подтягивая узел снизу вверх, при нагрузке узел затянется и будет держать человека. Узел был изобретен Карлом Прустиком президентом Австрийского Альпклуба в 1931 году и хорошо зарекомендовал себя в альпинизме и горном туризме. Но узел плохо работает на мокрой и обледенелой веревке.

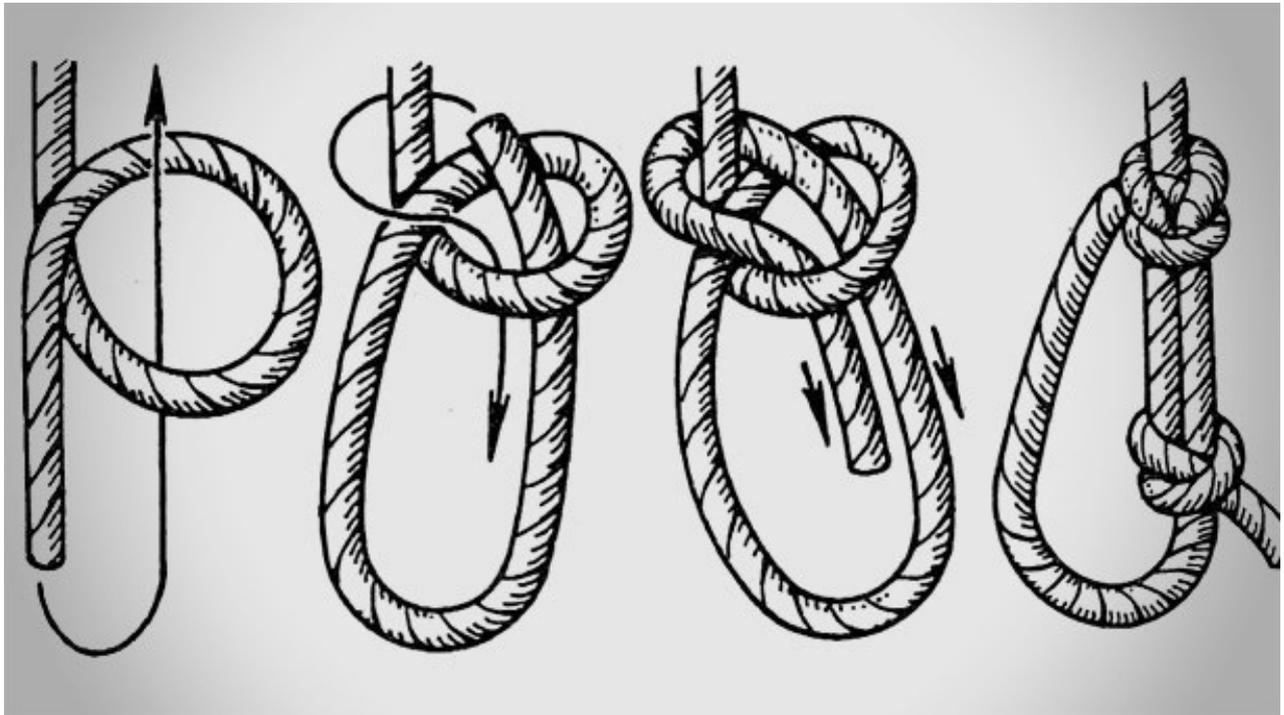
(<https://www.youtube.com/watch?v=anFMOh6ZHFM>)



Австрийский проводник / Butterfly Loop

Узел применяется в тех случаях, когда нужно сделать петлю на середине веревке, для создания точки крепления в случае страховки или если нужно отделить перетертый участок веревки. У этого узла есть также и другие названия: Альпийская бабочка, Узел среднего, Срединный проводник, Срединный проводник.

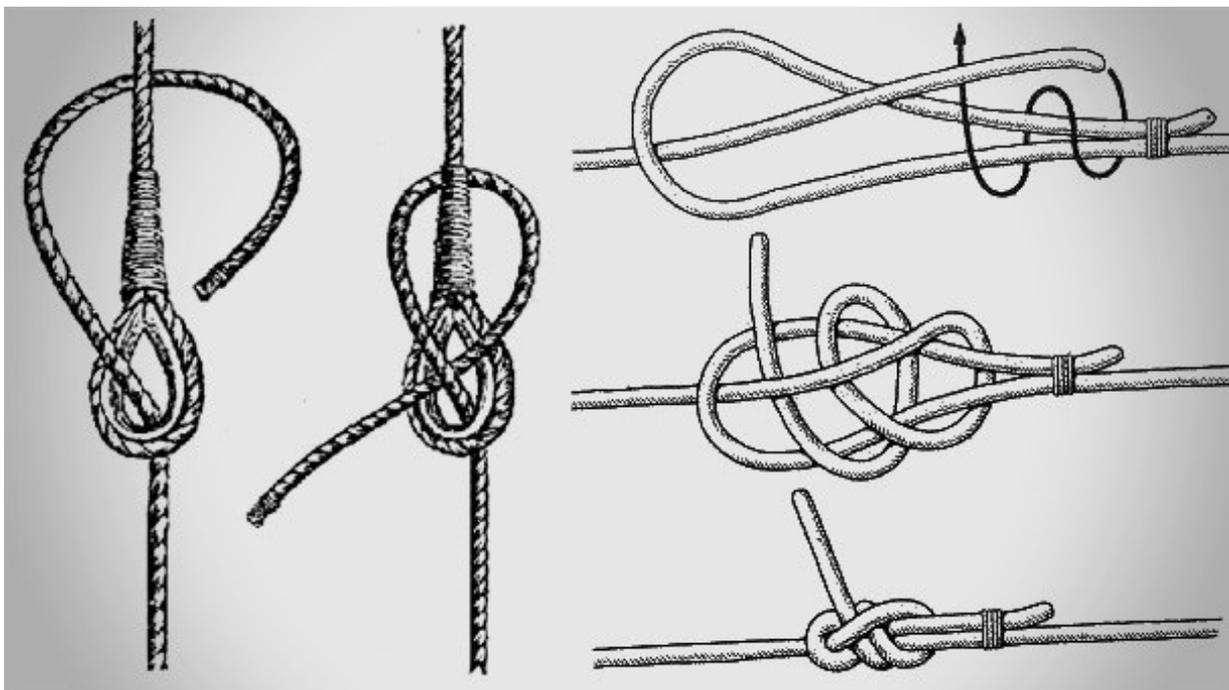
https://www.youtube.com/watch?v=KmJ_OJU4fw0



Узел Булинь (Беседочный узел) / Bulin Knot

Это один из самых старых и популярных узлов. Булинь можно с уверенностью назвать «королем узлов» за его простоту и надежность. Этот узел вяжется на конце веревки и является надежной не затягивающейся петлей. Беседочный узел применяется в морском деле, альпинизме и туризме. Также очень полезно будет уметь завязывать этот узел одной рукой, что может пригодиться вам в экстремальной ситуации.

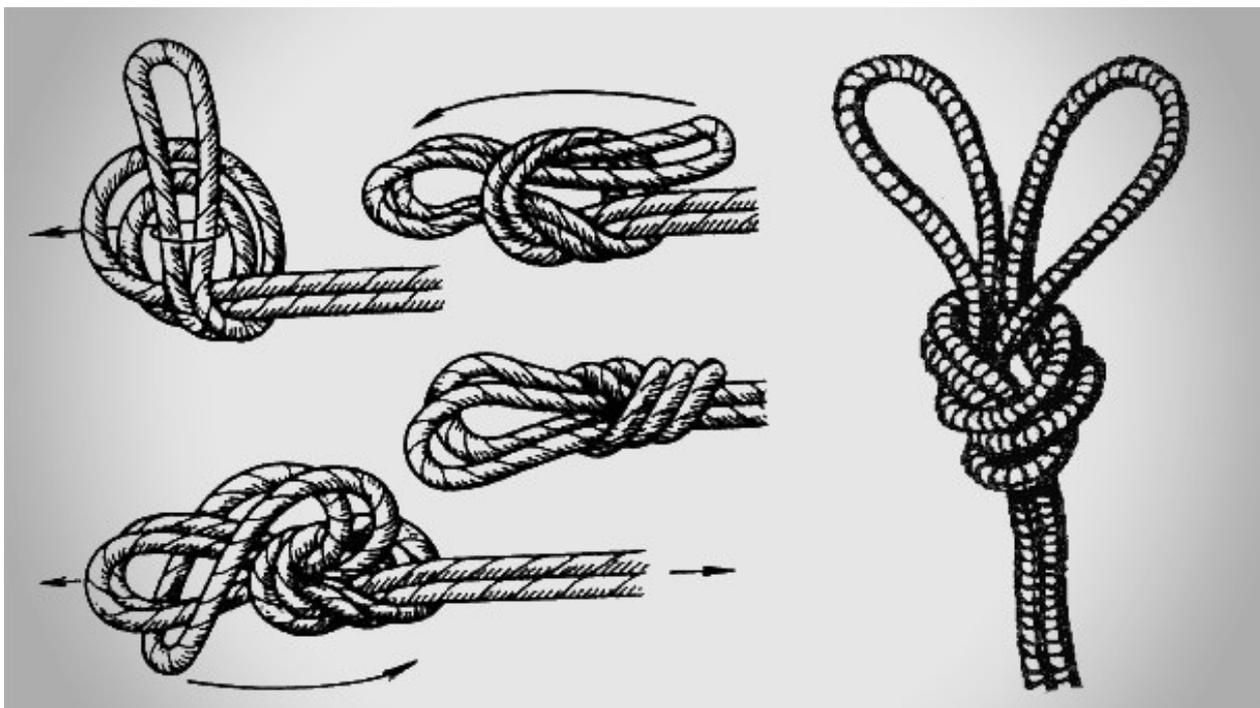
<https://www.youtube.com/watch?v=umHszVzwhws>



Шкотовый и Брамшкотовый узел / Sheet Bend

Эти узлы применяются для связывания веревок, как различного диаметра, так и одинакового. Узлы быстро и просто вяжутся. Также для этих узлов обязательны контрольные узлы.

https://www.gearshout.net/wp-content/uploads/2012/08/S_Узлы_-_Шкотовый_и_Брамшкотовый.mp4?_=1



Заячьи уши (Двойной проводник) / Bunny Ear Knot

Это узел, который напоминает собой двойной булинь. Заячьи уши образуют две незатягивающиеся петли. Этот узел не требует контрольных узлов, но после сильной нагрузки его сложно развязать. Применяется в основном в альпинизме и в случае, когда нужно транспортировать пострадавшего вниз на небольшую глубину.

(<https://www.youtube.com/watch?v=a8MdZHroUjE>)

Нижняя страховочная система из веревки (Беседка)/ Sit Climbing Harness

Создание нижней страховочной обвязки (беседки), которая, в зависимости от ситуации и доступного снаряжения, может использоваться самостоятельно, или как часть отдельной полной страховочной системы. Полная отдельная страховочная система состоит из беседки и грудной обвязки.

(<https://www.youtube.com/watch?v=Y-e7JVRjSBk>)

(<https://www.youtube.com/watch?v=vLkDTuqXXuM>)