

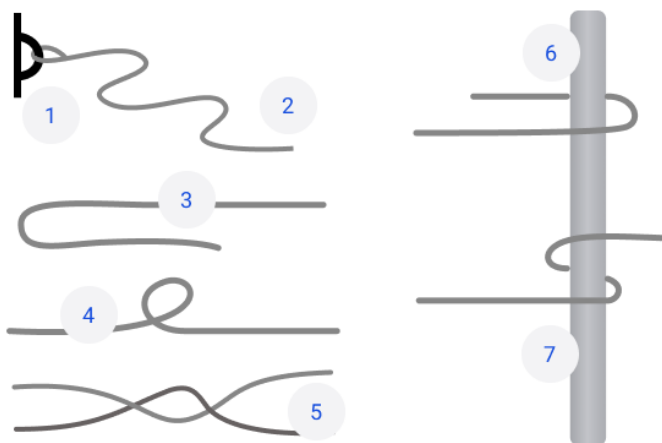
Узлы для связывания веревок, которые пригодятся в быту

Как использовать | 16.03.2023

Несмотря на то, что узел — довольно древний способ крепления, он до сих пор не потерял актуальности. За всю историю своего существования люди придумали несколько тысяч видов узлов, которые окружают нас буквально повсюду. Мы подвязываем саженцы в саду, завязываем шнурки на обуви, крепим рыболовный крючок на леске и буксируем автомобиль — всё с их помощью. Вязка узлов может стать ответственным процессом, особенно если от этого зависит здоровье и жизнь человека. В этой статье мы расскажем вам про некоторые наиболее распространённые узлы, которые могут пригодиться в жизни.

Отзыв о сайте

Элементы узлов



Но, прежде чем начать, давайте узнаем, из каких элементов могут состоять узлы.

1. Коренной конец — конец верёвки, остающийся неподвижным при завязывании узла.
2. Ходовой конец — незакреплённый, свободный конец верёвки, который движется при вязке узла.
3. Петля — участок верёвки, где он сгибается вдвое. Концы петли не перекрещиваются.
4. Колышка — закрытая петля, концы которой перекрещиваются.
5. Полуузел — одинарный перехлест коренного и ходового концов.
6. Обнос — обхват верёвкой какого-либо объекта (столба, дерева, другой верёвки), оба конца которой не перекрещиваются.

Контрольный узел

Где применяется контрольный узел



Многие узлы, используемые на ответственных участках (самостраховка, буксировка, подвешивание тяжелых грузов), требуют дополнительной страховки

Основное преимущество контрольного узла



Он уменьшает вероятность распускания основного узла, обеспечивая дополнительную безопасность конструкции

Как завязать контрольный узел



1. Обведите ходовой конец верёвки вокруг коренного.
2. В получившуюся петлю пропустите ходовой конец.
3. Затяните узел.

Коренной конец контрольного узла должен располагаться параллельно коренному концу основного.

Узел «восьмёрка»

Где применяется узел «восьмёрка»?



Это надёжный и красивый узел, напоминающий по форме цифру восемь. Часто он используется в качестве стопора, предотвращая проскальзывание верёвки. Также очень часто с помощью этого узла формируется незатягивающаяся петля на конце верёвки, которую удобно использовать, к примеру, для подвеса.

Основные преимущества узла «восьмёрка»



Очень прочный



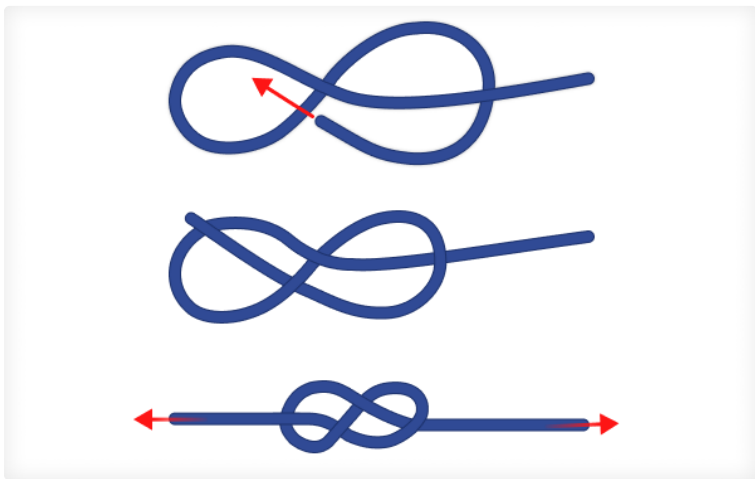
Не склонен к расползанию и может использоваться без контрольных узлов даже с мокрой верёвкой



Не портит верёвку

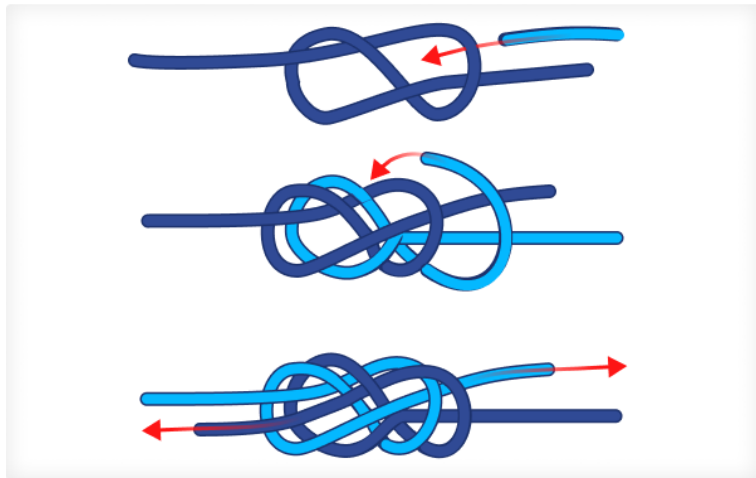
Как завязать узел «восьмёрка»

Существует несколько способов завязать петлю.



Классическая восьмёрка

1. Сделайте колышку.
2. Ходовой конец обнесите вокруг коренного снизу.
3. Пропустите ходовой конец в колышку.
4. Затяните узел.



Петля «восьмёрка» (Фламандская петля)

1. Сделайте петлю, сложив ходовой конец параллельно коренному.
2. Завяжите обычную восьмерку, используя петлю в качестве ходового конца.
3. Затяните узел.

Прямой узел

Где применяется прямой узел



Прямой узел — очень простой и элегантный узел из категории связывающих, позволяющий соединить между собой два шнура одинаковой толщины.

Этот узел широко применяется в быту, там, где не предполагается высокая нагрузка. Например, с его помощью можно завязать бант на коробке с подарком.

Прямой узел состоит из двух полуузлов, завязанных друг над другом обязательно в противоположных направлениях. Если завязать их в одинаковом направлении, получится другой узел.

Прямой узел хорошо себя показывает на верёвках из растительных материалов. При использовании изделий из синтетики без контрольных узлов его прочность снижается.

Разные по толщине верёвки этим узлом лучше не связывать. Под нагрузкой тонкая нитка может перерезать толстую.

Основные преимущества прямого узла



Очень простой, доступен даже новичкам. Легко завязывается и развязывается

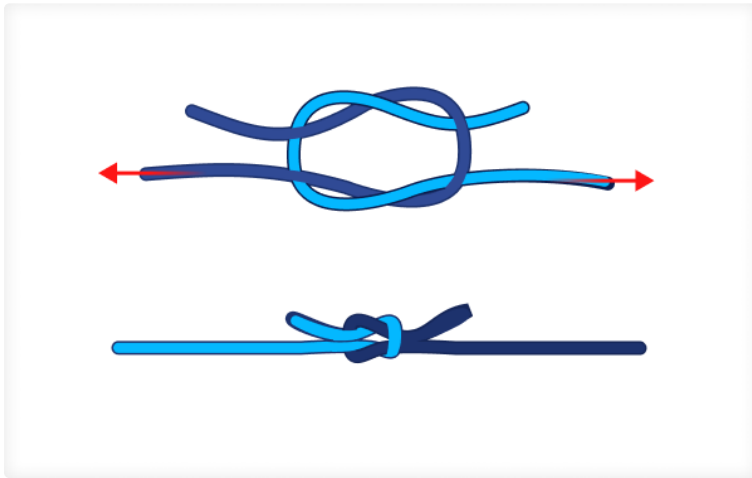


Красиво смотрится



Подходит для соединения двух верёвок одинакового диаметра, хотя для надёжности необходимо добавить контрольные узлы

Как завязать прямой узел



Первый способ:

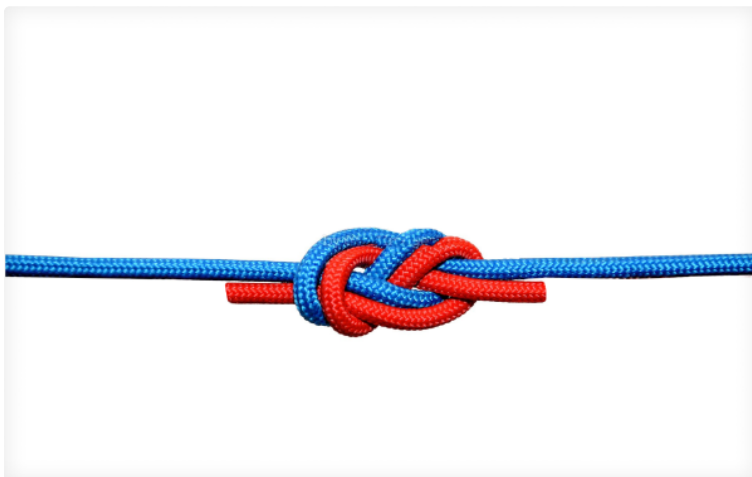
1. Перекрестите две верёвки одинаковой толщины, образовав полуузел.
2. Перекрестите верёвки второй раз в обратном направлении.
3. Затяните ходовые концы.
4. Для более высокой надёжности создайте ещё один полуузел или завяжите контрольные узлы на ходовых концах.

Второй способ:

1. На первой верёвке создайте петлю, расположив ходовой конец параллельно корневому.
2. В образовавшуюся петлю проведите снизу ходовой конец второй верёвки.
3. Обнесите снизу коренной и ходовой концы первой верёвки.
4. Проденьте ходовой конец второй верёвки в петлю первого, выведя его параллельно с коренным концом второй верёвки.
5. При затягивании узла образуются две петли, которые взаимно блокируют друг друга.
6. Завяжите контрольные узлы.

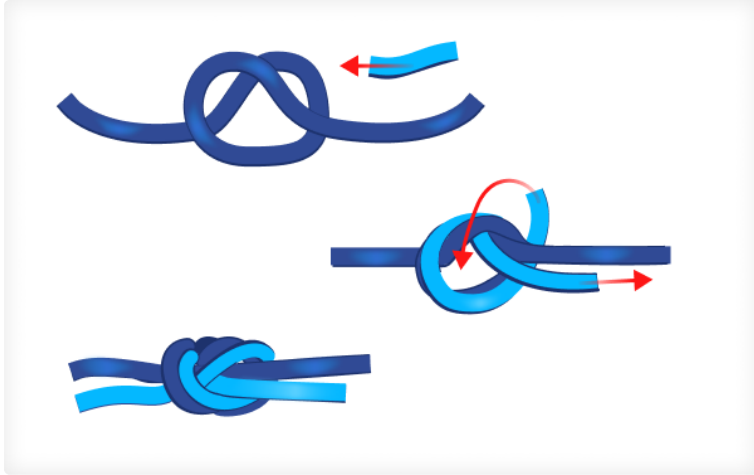
Встречный узел

Где применяется встречный узел



Встречный узел (встречный проводник, ленточный узел) — один из немногих узлов, подходящих для связывания плоских лент, строп, вожжей и ремней. Т

При вязке встречного узла концы соединяемых верёвок идут друг навстречу другу. Важно следить, чтобы оба они двигались в параллель. Не допускайте



Основные преимущества встречного узла

Один из немногих узлов для связывания лент

Надёжный, если используют верёвки одинакового размера

Как завязать встречный узел

1. На первой верёвке завяжите простой узел, но пока не затягивайте.
2. Ходовой конец второй верёвки проведите сквозь сформированный узел, навстречу первой, повторяя её путь в обратном направлении.
3. Убедитесь, что обе верёвки легли параллельно друг другу без перехлёстов.
4. Затяните узел.
5. Сделайте контрольные узлы на обоих концах.

Брам-шкотовый узел

Где применяется брам-шкотовый узел

Брам-шкотовый узел — ещё один надёжный временный связывающий узел. Он отлично соединяет две верёвки одинакового диаметра. Но ещё лучше он работает и чаще всего используется с верёвками разной толщины.

Этот узел пригодится, если необходимо нарастить трос, рыболовную леску, шерстяную нить. С его помощью можно подвесить груз к свободно свисающему концу верёвки.

При вязке брам-шкотового узла важно учитывать, что тонкая верёвка должна всегда оборачиваться вокруг более толстой. При этом наличие контрольных узлов обязательно.

Основные преимущества брам-шкотового узла

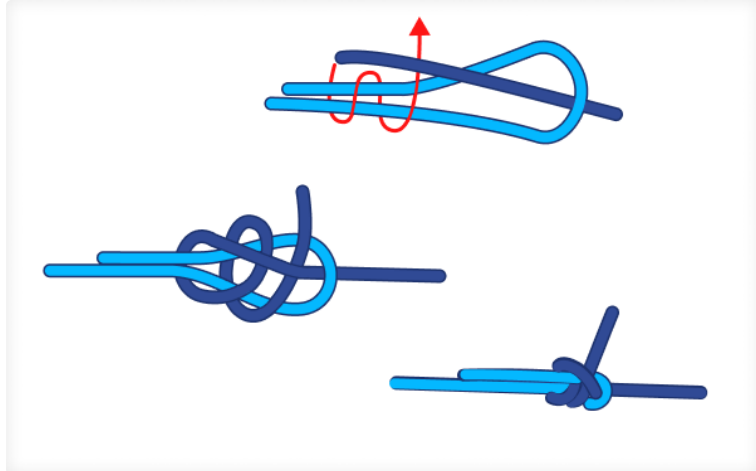


Надёжно держится во время нагрузки, не расползается



Легко развязывается после снятия веса

Как завязать брам-шкотовый узел



1. Сделайте петлю из верёвки большего диаметра.
2. Проденьте верёвку меньшего диаметра в петлю снизу.
3. Обнесите ходовой конец вокруг петли.
4. Проденьте ходовой конец под себя. Ходовые концы обеих верёвок должны находиться на одной стороне узла.
5. Ещё раз обнесите ходовой конец вокруг петли и проденьте его под себя.
6. Затяните узел.
7. Завяжите контрольный узел.

Стременной узел

Где применяется стременной узел



Стремя — самозатягивающийся узел, состоящий из двух колышек, направленных в разные стороны. Он очень легко затягивается и развязывается. При е

Узел-стремя пригодится в хозяйстве — с его помощью можно завязать мешок с картошкой, прикрепить верёвку к опоре — например, для изготовления д

В альпинизме узел-стремя широко используется при встёгивании в карабин для самостраховки, создания петельной опоры для ноги, а также для тормож

Основные преимущества стременного узла



Простой, может быть завязан одной рукой



Легко развязывается даже после сильной динамической нагрузки

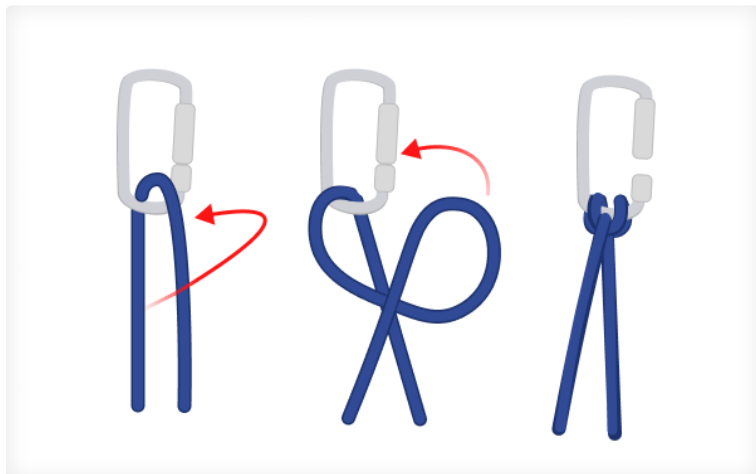


Длину верёвки можно регулировать после завязывания узла



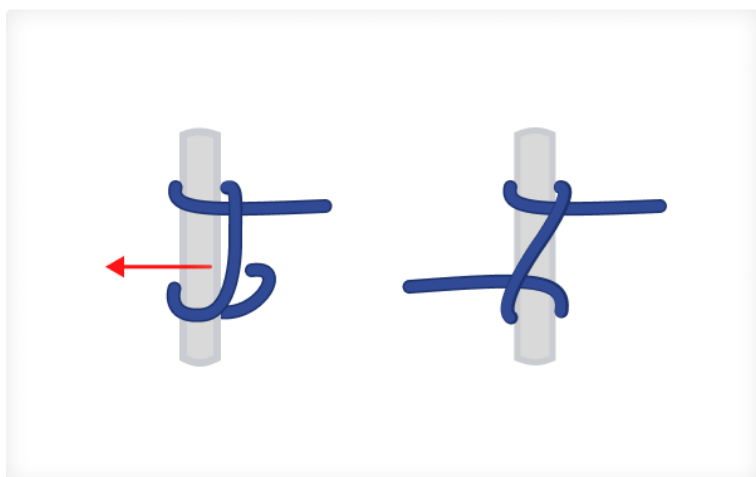
Вязется на середине верёвки, нет необходимости иметь свободный ходовой конец

Как завязать стременной узел



Первый способ — накидной:

1. Сформируйте колышку. Накиньте её на опору или карабин.
2. Возьмите дальний от себя конец (нижний).
3. Сформируйте вторую колышку в обратном направлении.
4. Накиньте вторую колышку на опору / карабин.
5. Получатся две колышки с нахлёстом в разные стороны. Ходовой и коренной концы будут находиться рядом внутри узла.
6. Затяните узел.



Второй способ — на сплошной опоре:

1. Обнесите ходовой конец вокруг опоры.
2. Поместите его над коренным и сделайте ещё одну петлю ниже первой.
3. Затяните узел, прилагая максимальное усилие.

Узел Прусика

Где применяется узел Прусика



Узел Прусика, или, в просторечье, прусик, — один из самых популярных схватывающих узлов. Он назван так в честь австрийского альпиниста Карла Прусика.

Узел Прусика следует завязывать верёвкой меньшего диаметра (шнуром) на более толстой верёвке — основной. Пока нагрузка не приложена, узел Прусика легко скользит по основной верёвке.

Узел Прусика очень полезен для самостраховки. Он не даст вам упасть при работе на высоте, например на крыше. Пара шнуров, закреплённых на основной верёвке, может спасти жизнь.

При использовании прусика для самостраховки имейте в виду несколько важных моментов. Если верёвка намокла, обледенела или загрязнилась, узел будет схватывать гораздо менее эффективно. Если взять его в руку, он может ослабнуть. Это очень опасно, особенно под нагрузкой, — например, когда вы перенесли на него весь свой вес. Поэтому полезно взять за правило — перемещайте прусик вдоль основной верёвки только двумя пальцами, не используйте всю ладонь.

Основные преимущества узла Прусика



Простой в освоении, быстро вяжется

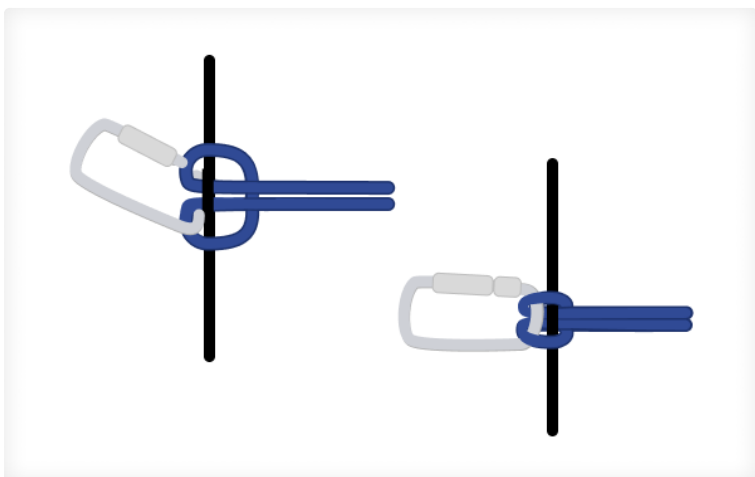


Хорошо фиксируется на чистой и сухой верёвке



Удобен как при спуске, так и при подъёме

Как завязать узел Прусика



1. Сделайте петлю из шнура.
2. Перебросьте шнур вокруг основной верёвки так, чтобы он прошёл внутри себя.
3. Сделайте несколько таких витков. Если вы используете узел для самостраховки, рекомендуем выполнить не менее трёх оборотов.
4. Проверьте, что получившиеся петли не перехлёстываются.
5. Затяните узел.
6. Если используете узел Прусика для самостраховки, встегните висящий конец петли в свою страховочную систему. Для этого можно взять карабин и, зацепив за него петлю, зафиксировать её на основной верёвке.

Беседочный узел

Где применяется беседочный узел



Беседочный узел имеет второе название — булинь. Он позволяет вязать незатягивающиеся петли на конце верёвки. Это несложный узел, который полезен

Основные преимущества беседочного узла



Прост в освоении, можно завязать одной рукой

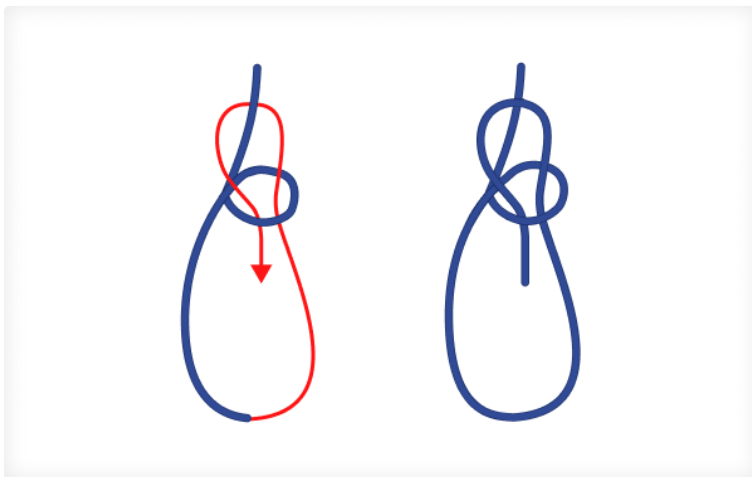


Под нагрузкой не развязывается и не скользит вдоль верёвки



Легко развязывается, когда нет нагрузки

Как завязать беседочный узел



1. Сделайте на корневом конце колышку.
2. Ходовой конец пропустите в колышку и обнесите вокруг коренного конца.
3. Пропустите ходовой конец обратно в колышку.
4. Затяните узел.
5. Завяжите контрольный узел.

Существует мнемоническое правило, благодаря которому юные скауты учатся вязать данный узел. Оно звучит так:

«Кролик вылез из норки, обегал вокруг дерева и залез обратно в норку». Здесь кролик — это ходовой конец, нора — колышка, дерево — коренной конец.

Австрийский проводник

Где применяется австрийский проводник

Австрийский проводник — узел, относящийся к незатягивающимся петлям. Он часто используется в альпинизме для самостраховки среднего участника в связке на маршруте. В быту он бывает полезен для подвешивания груза в середине натянутой верёвки. Ещё австрийский проводник очень помогает, когда нужно изолировать повреждённый участок верёвки, снять с него нагрузку. Для этого нужно поместить ненадёжный фрагмент в центр завязываемой петли.

Основные преимущества австрийского проводника



Это один из самых надёжных узлов, который не ползёт



Позволяет изолировать повреждённый участок верёвки

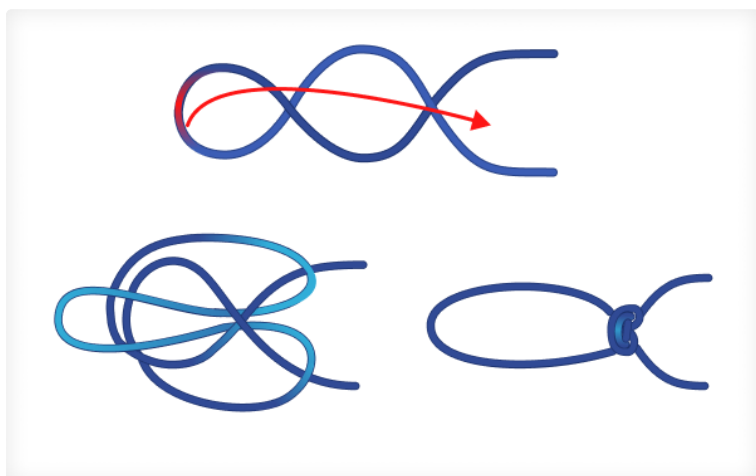


Может быть завязан на середине верёвки



Отлично держит нагрузку во всех трёх направлениях

Как завязать австрийский проводник



1. Создайте колышку в середине верёвки.
2. Прокрутите её на 180 градусов. У вас получится две петли друг над другом.
3. Верхнюю петлю сделайте немного больше и сложите так, чтобы меньшая нижняя петля оказалась внутри неё.
4. Возьмите самый нижний конец большой петли и протяните его через меньшую петлю.
5. Затяните узел.

Бочечный узел

Где применяется бочечный узел



Этот узел очень удобен, его применяют для подъёма предметов цилиндрической формы, например бочек с водой или песком в вертикальном положении. При всех достоинствах, бочечный узел — временное решение. При его использовании следует перемещать предметы аккуратно и медленно. Чтобы узел

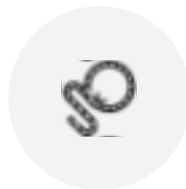
Основные преимущества бочечного узла



Позволяет поднимать и подвешивать цилиндрические предметы без ручек

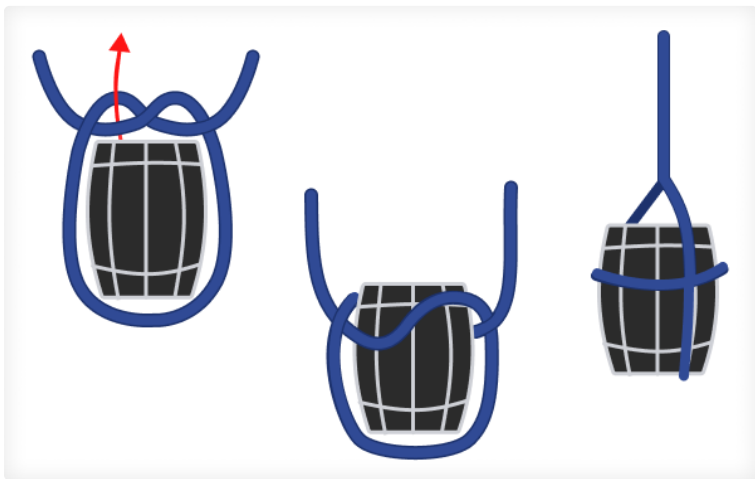


Прост в освоении



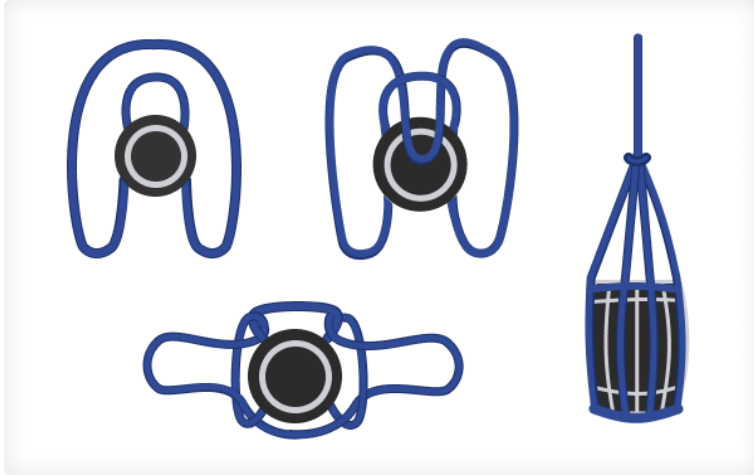
Легко развязывается

Как завязать бочечный узел



Первый способ:

1. Завяжите простой узел на середине верёвки и положите его на землю.
2. Распределите узел так, чтобы он стал похож на восьмерку.
3. Поставьте обвязываемый предмет на центр узла.
4. Затяните его так, чтобы он обхватил предмет выше центра тяжести.
5. Свяжите концы при помощи буиня, чтобы получилась ручка.



Второй способ:

1. Поставьте поднимаемый предмет на верёвку и завяжите сверху простым узлом.
2. Растяните простой узел так, чтобы верёвка обхватила предмет по бокам выше центра тяжести.
3. Свяжите концы при помощи буиня, чтобы получилась ручка.

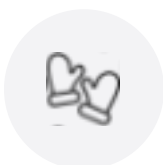
Эвенкийский узел

Где применяется эвенкийский узел

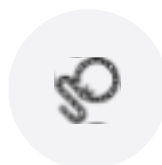


Другое название этого узла — сибирский. Это быстро развязывающийся, самозатягивающийся узел, которым удобно крепить верёвку к опоре. Его важно использовать как временное решение для невысоких нагрузок. Он пригодится, если необходимо привязать лёгкую лодку, лодку.

Основные преимущества эвенкийского узла

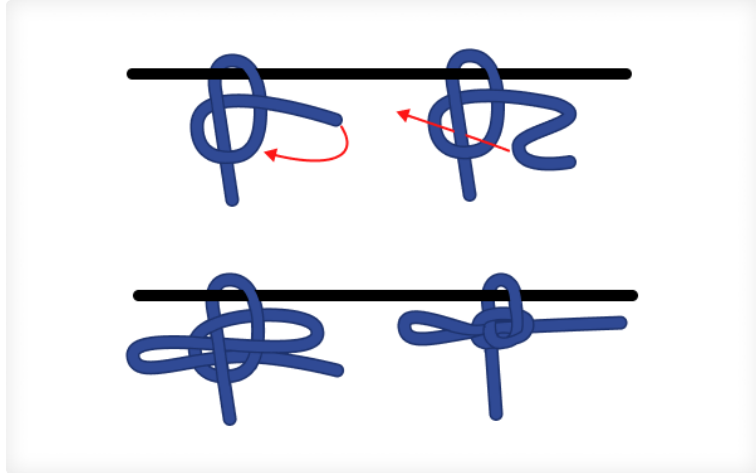


Можно вязать в холодных условиях, не снимая рукавиц



Быстро и легко развязывается

Как завязать эвенкийский узел



1. Обнесите опору верёвкой.
2. Возьмите ходовой и коренной концы в правую руку. Коренной — ближе к большому пальцу, ходовой — дальше.
3. Сделайте шлаг (то есть обнос на 360 градусов) ходовым концом вокруг ладони.
4. Вынесите руку с обёрнутым вокруг неё ходовым концом за коренной конец и переверните ладонью вниз.
5. Протолкните в получившуюся петлю ходовой конец, сложенный пополам. У вас получится бантик.
6. Затяните узел, потянув сначала за бантик, а потом — за коренной конец.

Подведём итоги

Мир узлов велик и занимателен. Их существует огромное количество на разные случаи жизни. Но знать все вовсе не обязательно. Достаточно выбрать несколько тех, что вам по душе. Умение вязать узлы будет выручать в быту и сложных жизненных ситуациях. Правда, для этого необходимо, чтобы было, что вязать.

Конечно, всего не предусмотреть, но бывает полезно иметь в кладовке или в багажнике машины небольшой моток верёвки. В магазинах и на сайте Леруа Мерлен вы сможете найти различные виды тросов, верёвок и строп. Наши специалисты расскажут вам про особенности каждого товара и помогут с выбором.



С приложением покупки ещё проще!

Покупателям

[Каталог](#)

[Услуги](#)

[Кредит](#)

[Доставка и самовывоз](#)

[Возврат товара](#)

[Вопросы и ответы](#)

[Сервисная карта](#)

[Подарочная карта](#)

[Советы](#)

Компания

[Наши вакансии](#)

[Наши марки](#)

[Развитие сети](#)

[Наша компания](#)

[Контакты](#)

Для бизнеса

[Корпоративным клиентам](#)

[Профессиональная карта](#)

[Партнерская программа](#)

[Как стать поставщиком](#)

[Как стать партнёром по услугам](#)

Будьте в курсе новостей

Адрес почты

Подписаться

Подписываясь на рассылку, я даю согласие на обработку персональных данных и на получение рекламных сообщений и новостей о товарах и услугах. Сайт защищён системой reCAPTCHA, к нему применяется политика конфиденциальности и условия использования Google.



[Политика обработки персональных данных](#)

[Правила продажи](#)

[Правила применения рекомендательных технологий](#)