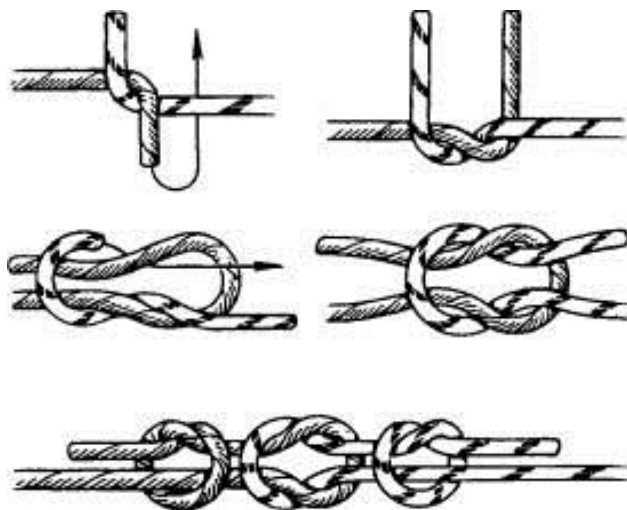


Узлы в туризме

Прямой узел

- Связывание веревок одинаковой толщины

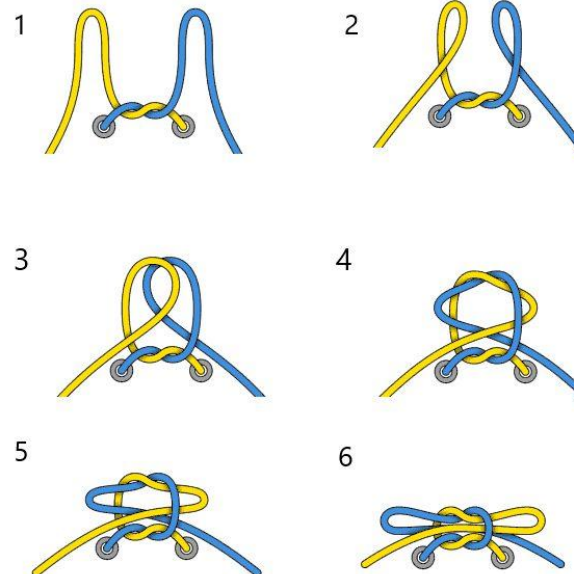


Необходимы
контрольные
узлы!!!

Необходимы
контрольные
узлы!!!



- Завязать шнурки;



Штык / штык с обносом

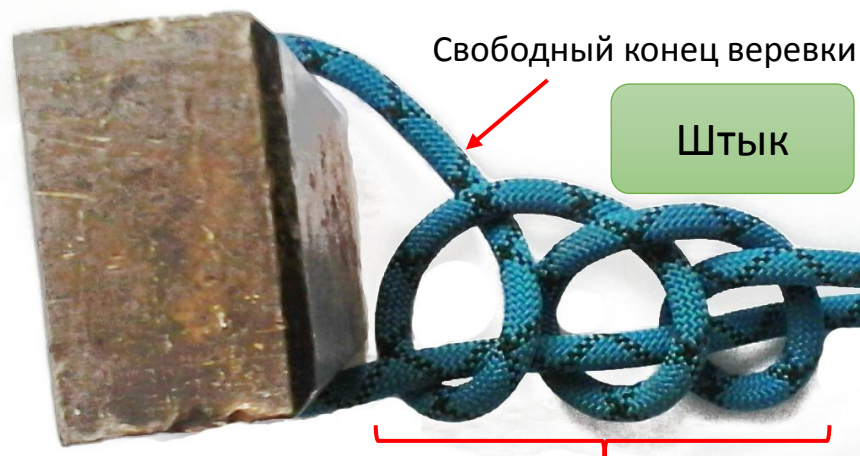
Варианты применения:

- Привязать костровой трос;
- Привязать костровую сетку;
- Привязать оттяжки палатки и/или тента;
- Закрепить шкерт к носку лыжи;
- Закрепить на целевом берегу веревку при организации переправы.



Свободный конец веревки

Штык с обносом



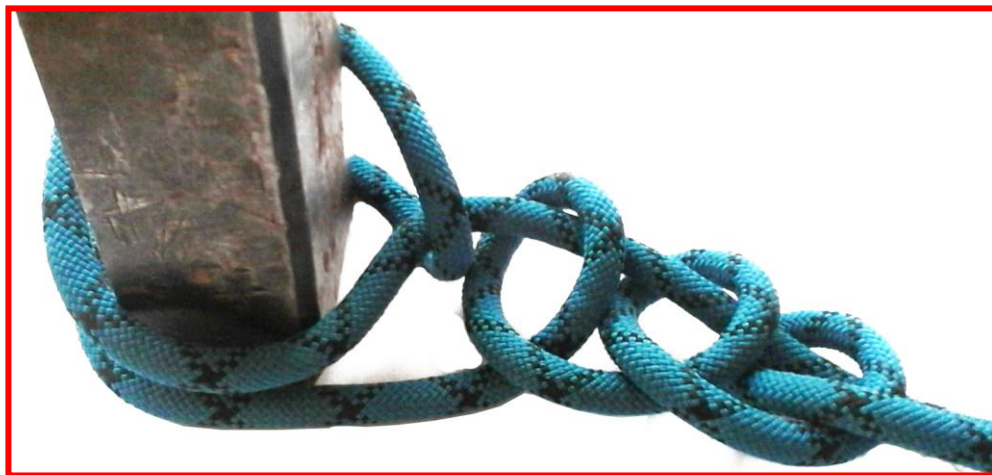
Штык

Контрольный узел

Нагруженная веревка

Следим, чтобы во всех витках
веревка шла одинаково.
Достаточно трех витков.

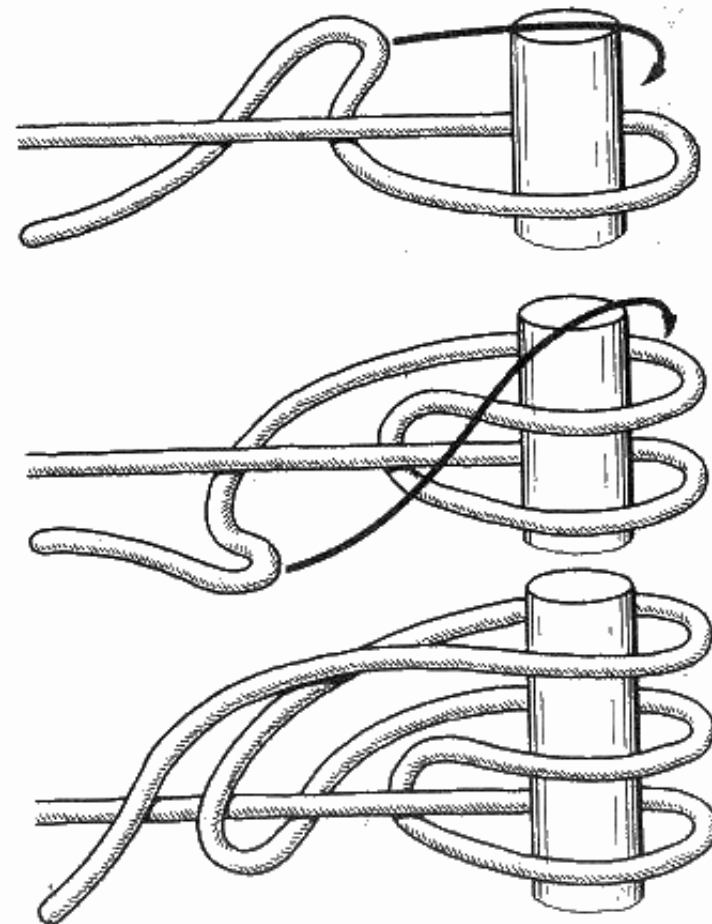
Штык / штык с обносом



Буксирный узел

Варианты применения:

- Привязать оттяжку палатки и/или тента.



Использование буксирного узла при постановке палатки Зима

Восьмерка петель

(может быть завязана одним концом)

Варианты применения:

- Петля на конце шкерта;
- Петля на оттяжках тента/палатки;
- Петля для карабинной удавки.

1



3



Не требует контрольного узла

2



Грейпвайн

Варианты применения:

- Петля из репшура для замены тросика крепления;
- Связывание двух веревок одинаковой толщины, удлинение веревки.



**Не требует контрольных узлов
Ослабляет веревку всего на 5%
Сильно затягивается при нагрузке!**

Грейпвайн



Схватывающий узел

(может быть завязан одним концом)

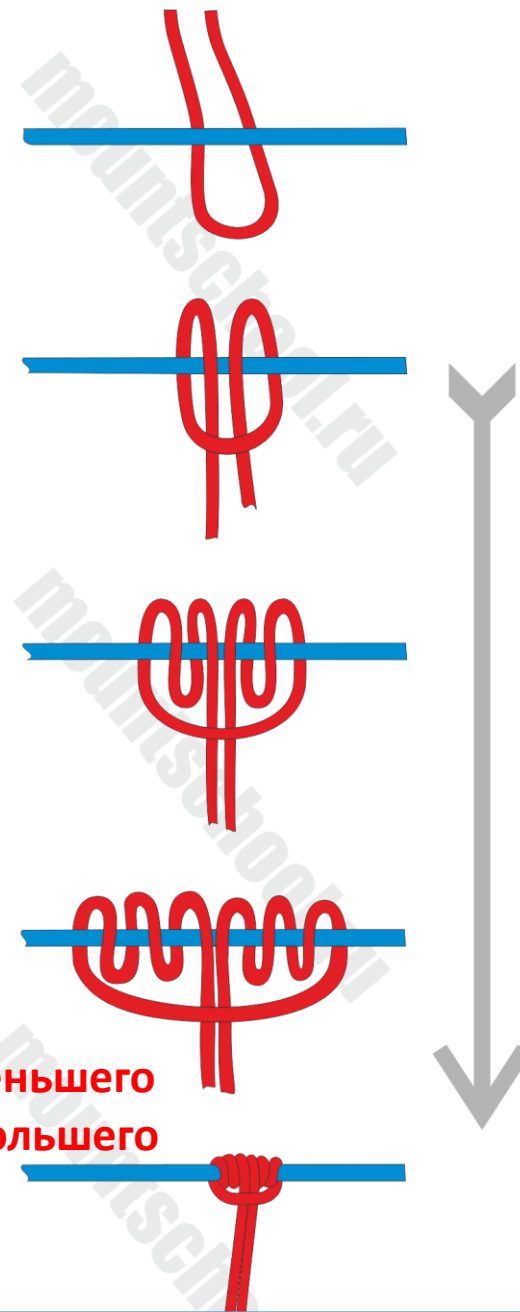
Варианты применения:

- Регулируемые оттяжки тента;
- Дополнительный натяжитель для веревки кострового троса/оттяжки;
- Используется при сборке полиспаста.



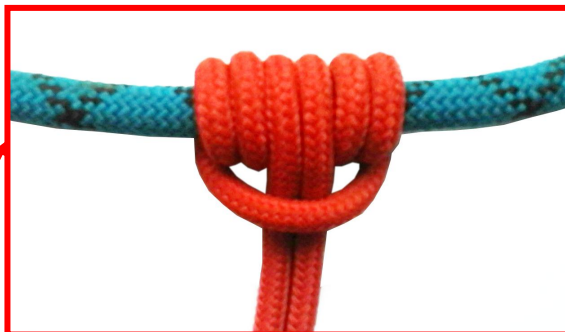
Вяжем в три оборота

Всегда вяжется веревкой меньшего диаметра вокруг веревки большего диаметра!



Схватывающий узел

(может быть завязан одним концом)

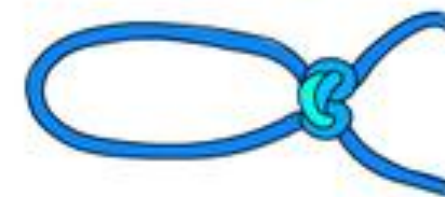
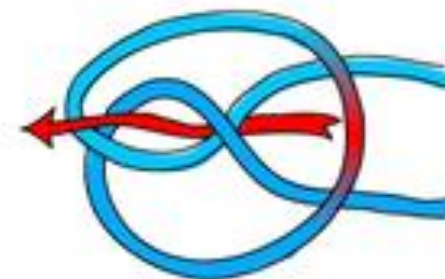


Узел среднего

(австрийский проводник, бергшафт)

Варианты применения:

- Укоротить веревку;
- Исключить «битый»/потертый участок веревки;
- Точка крепления человека/груза в центре веревки;
- Связать станцию.



Стремя / констриктор

Варианты применения:

- Вязка носилок/шины;
- Связывание туристического коврика репшнуром;
- «Педаль» для подъема по вертикальным перилам (**только стремя**);
- Привязать оттяжки тента/палатки к лыжам/колям.

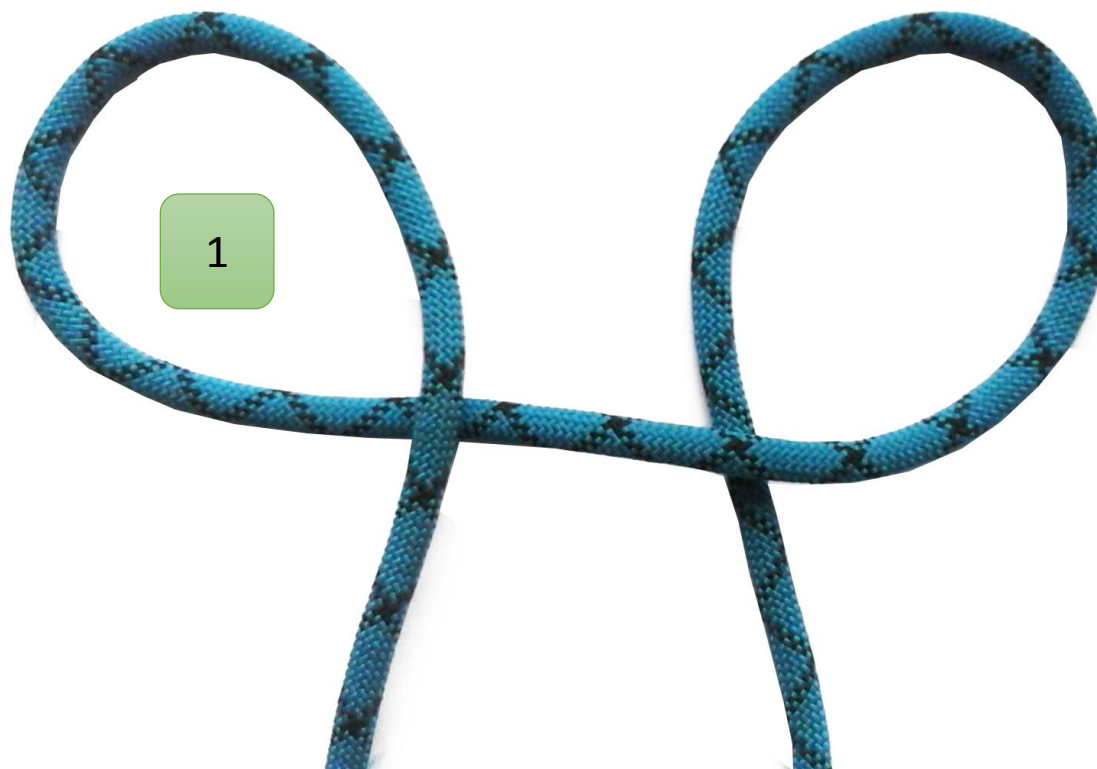
Стремя



Констриктор



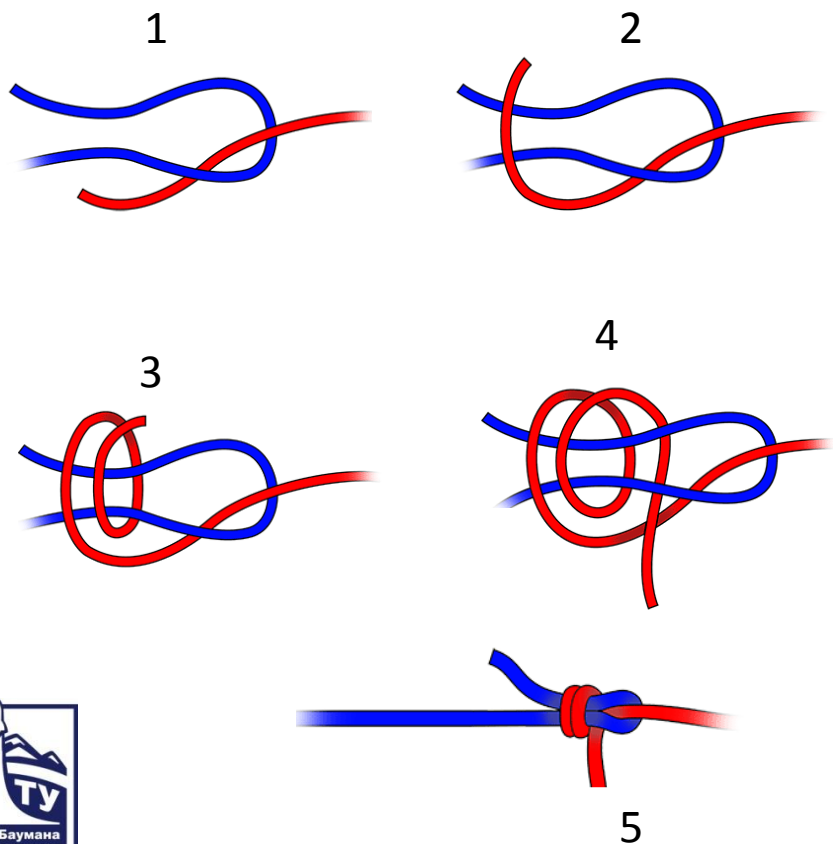
Стремя



Брамшкотовый

Варианты применения:

- быстро нарастить стропу рюкзака, при отрыве лямки;
- связать две веревки разной толщины.

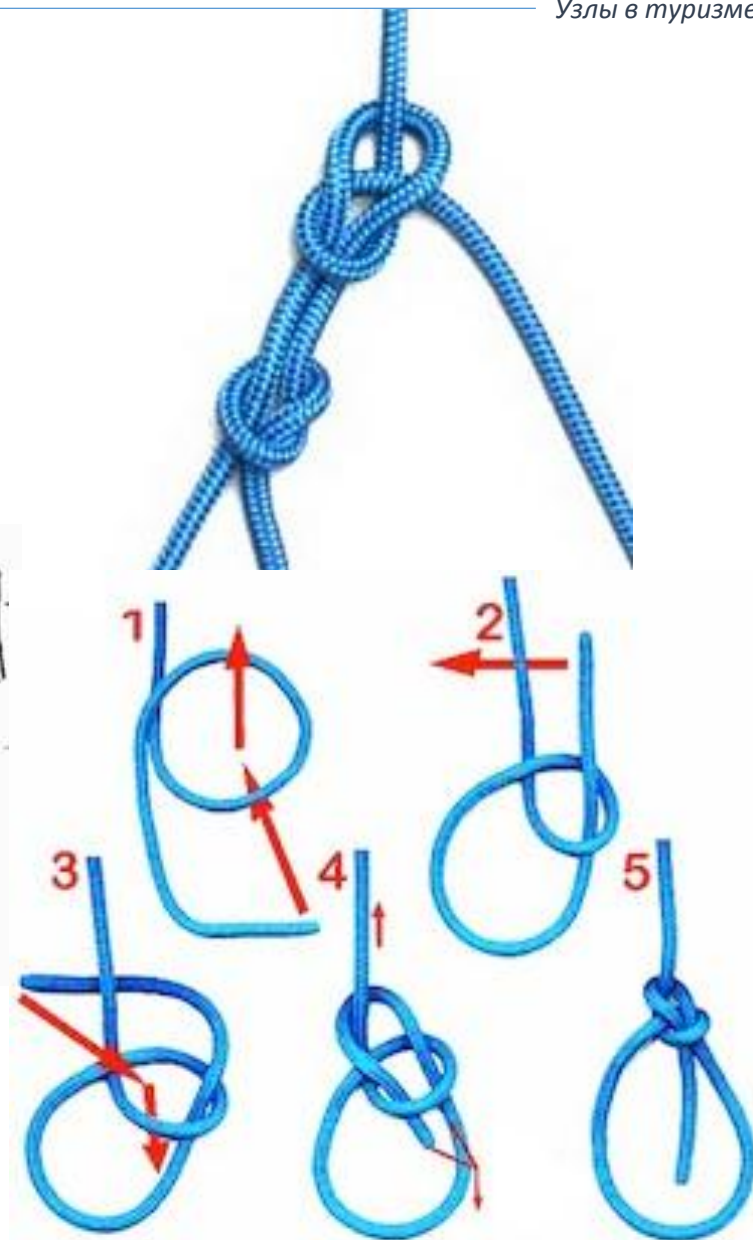
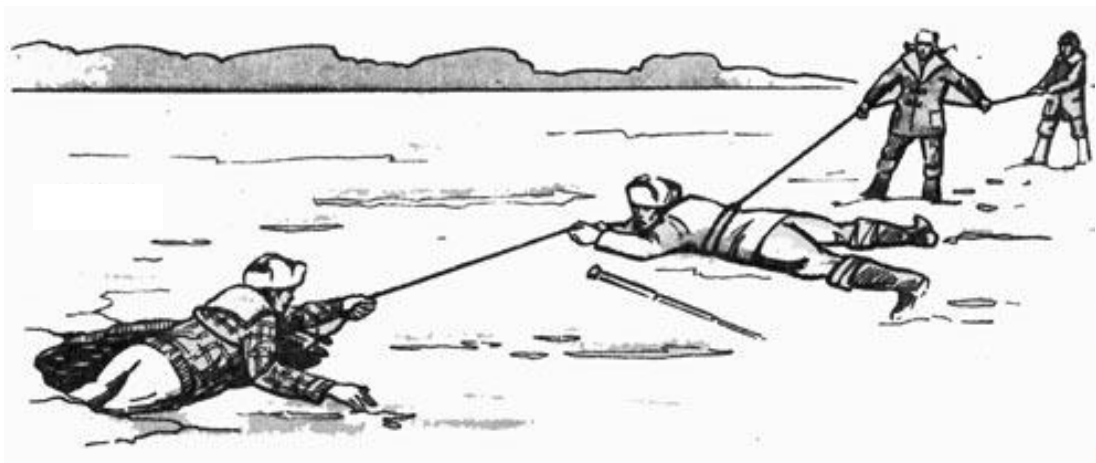


Булинь

Применение:

- Обвязать себя при вытягивании на лед

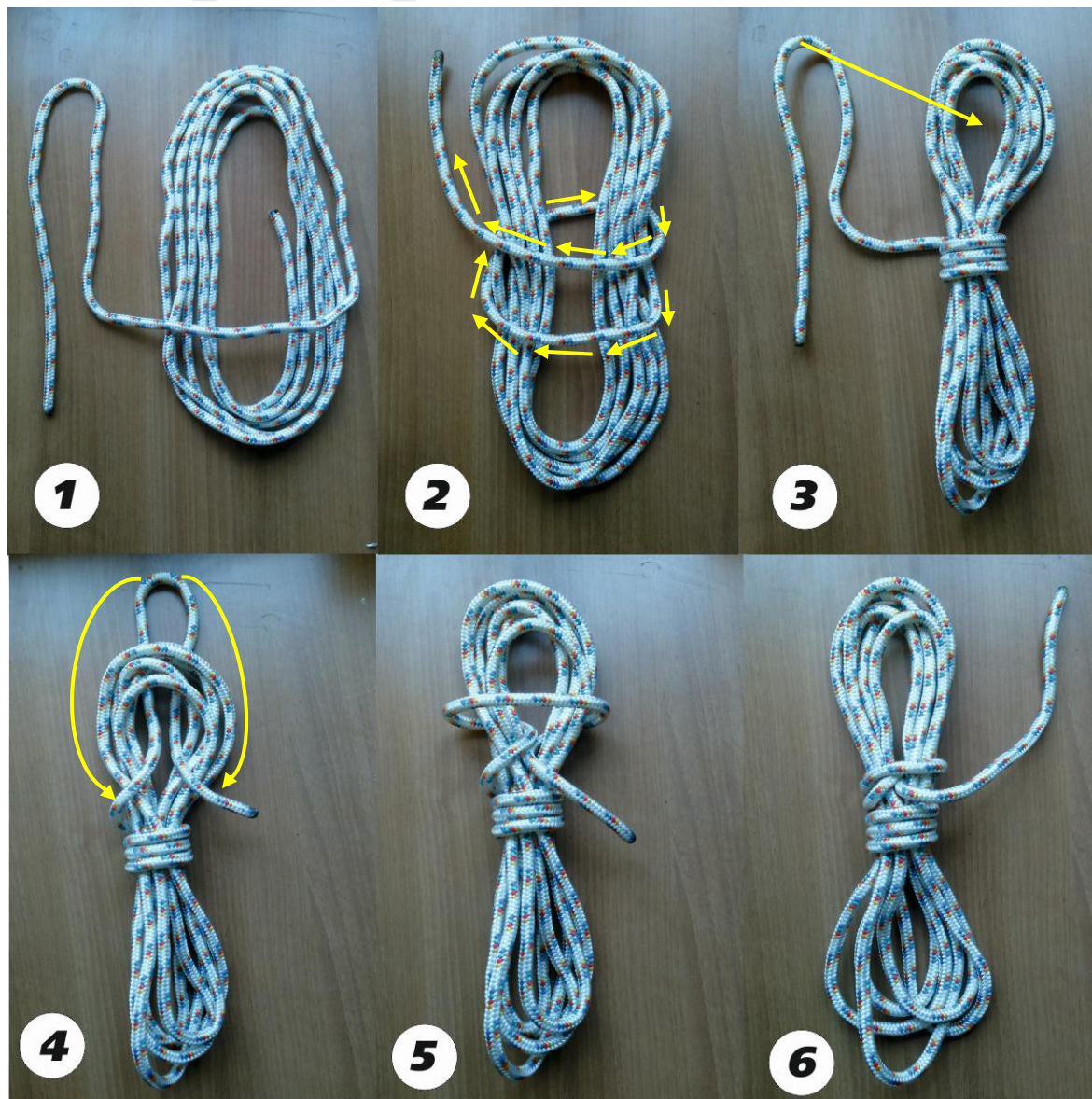
В других случаях НЕ применяем!



Бухтовка (маркеровка) веревки

Применение:

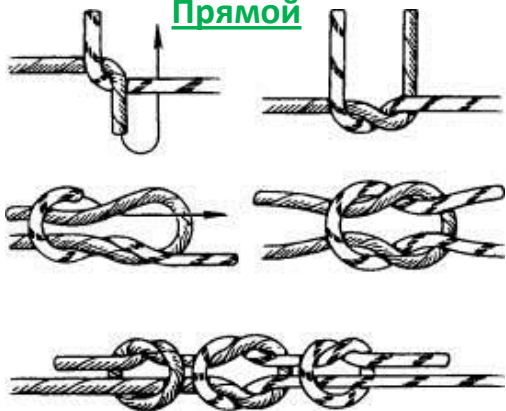
- закрепление витков веревки концом этой же веревки для транспортировки;
- исключает спутывание веревки.



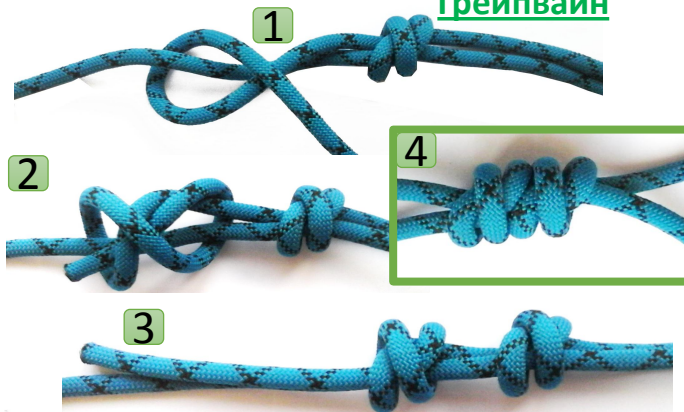
Вопросы?



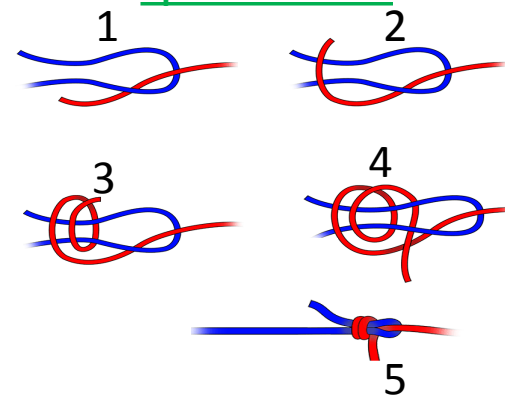
Прямой



Грейпвайн



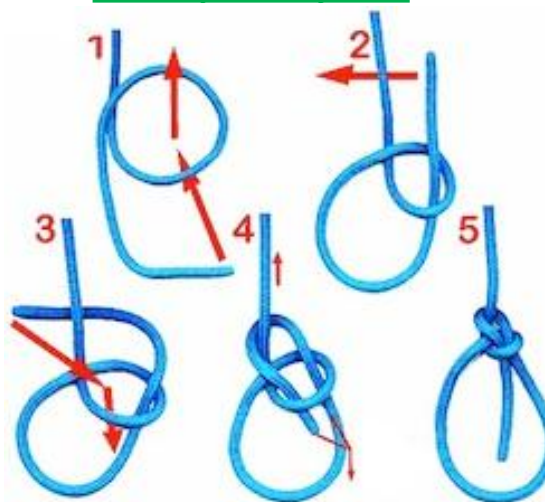
Брамшкотовый



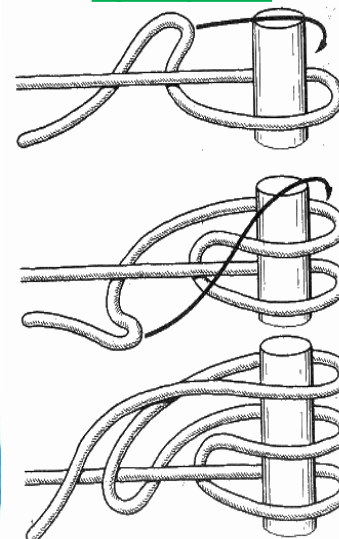
Штык



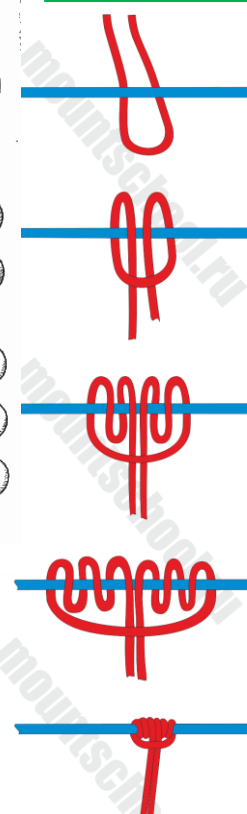
Одинарный булинь



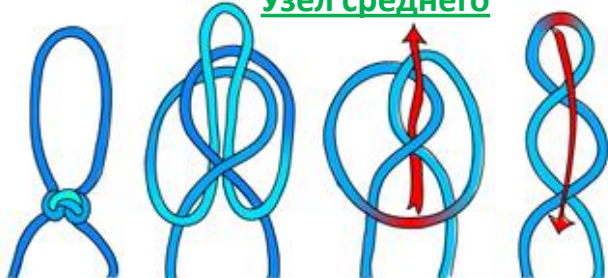
Буксирный



Схватывающий



Узел среднего



Восьмерка



Стремя



Констриктор

