Такие разные узлы...

Беседочный узел

Всегда был «королем узлов». Прост, универсален, надежен. Образует незатягивающуюся петлю. Легко развязывается даже после большой нагрузки. Различают две разновидности: «классический» — с коротким концом внутри петли и «голландский» — с коротким концом снаружи. На растительных трехпрядных тросах беседочный узел абсолютно надежен при условии того, что он плотно обтянут. А вот при вязке беседочного узла на современных гладких и скользких тросах ходовой конец необходимо фиксировать контрольным узлом, а лучше бензелем.

Хорош для швартовки, замены беседки, страховки, соединения концов (петля в петлю). О его универсальности говорят и названия этого узла на разных языках: беседочный, palstek (петля для сваи, нем., шв.), bowline (для подвязывания одноименной снасти, анг.).

Простой штык со шлагом

Что проще? Шлаг и два полуштыка вокруг коренной части — и вот он, надежный простой штык. Вяжи его на любых предметах: круглых и прямоугольных, больших и маленьких.

Он никогда не затягивается, работает под очень большими нагрузками. Главное — при накидывании полуштыков следить за тем, чтобы ходовой конец шел либо под, либо над коренным концом.

Для верности, скажем, при ввязывании якоря или долговременной швартовке свободный конец необходимо подвязать или положить контрольный узел. Можно положить третий полуштык.

Очень широко используется в морской практике.

Выбленочный узел

Еще один узел из самых «горячих». Два шлага троса образуют простой и весьма распространенный выбленочный узел. При работе с тросами левой свивки шлаги накладывают по часовой стрелке.

При нагрузке не затягивается — это плюс, но может поползти без нагрузки — это минус. Для повышения надежности можно положить дополнительный шлаг. Стоит помнить, что выбленочный узел плохо держится на толстых предметах, поэтому не стоит применять его при швартовке на сваю или пал большого диаметра. А вот для привязывания кранцев хорош — кранец обеспечивает необходимую нагрузку, а на тонком леере выбленочный узел надежен.