

**Департамент образования Администрации города Омска
БОУ ДО г. Омска «Станция Юных Туристов»**



**Краткосрочная дистанционная дополнительная общеобразовательная
общеразвивающая программа
туристско-краеведческой направленности**

«Основы туристской подготовки»

Автор-составитель: Крайнов Иван Владимирович

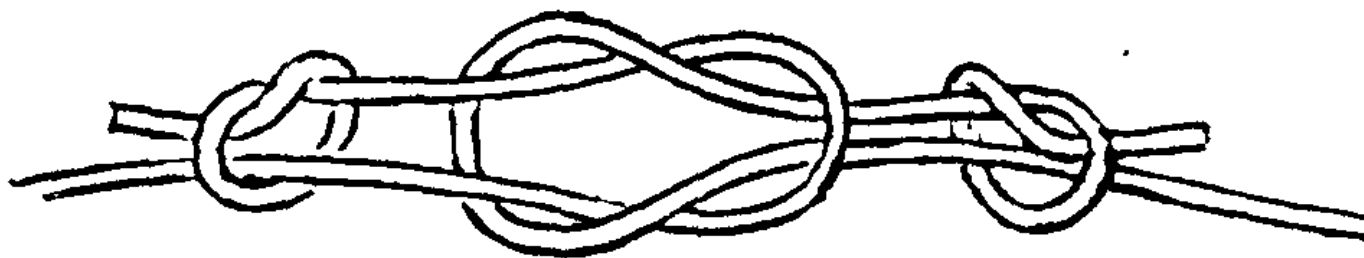


Тема № 4

Основные туристские узлы.



1. Узлы для связывания веревок одинакового диаметра

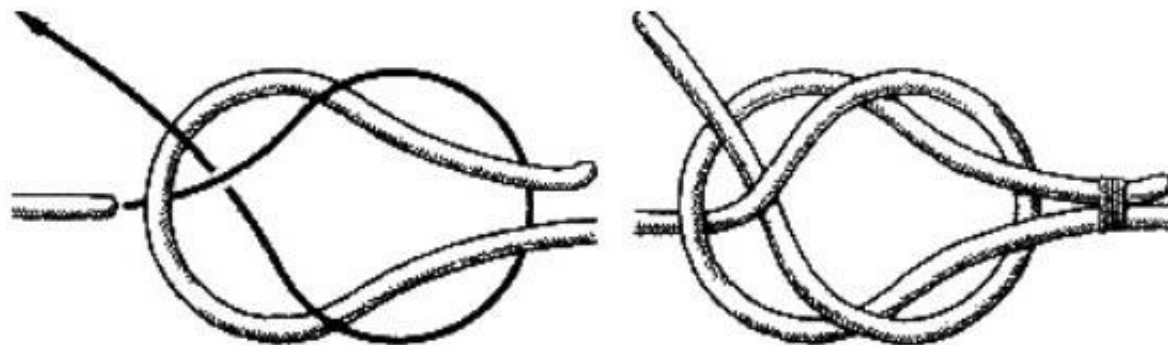


Прямой + контрольные узлы

Чаще всего используется как вспомогательный узел для завязывания (закольцовывания) утяжки баулов, связывания ткани или пенки, удлинения на короткий срок оттяжки или иной верёвочки, а с контрольными узлами даже на альпинистских маршрутах. А ещё на основе прямого завязывают шнурки, так называемым рифовым узлом.



2. Узлы для связывания веревок разного диаметра



Шкотовый + контрольные узлы

Среди самых основных целей узла – временное соединение двух веревок, особенно если они разных размеров и материалов, например, удлинение бельевой веревки.

Что касается активного отдыха и развлечений, то шкотовый узел отлично подойдет для подвязывания гамаков, катания на лодках, а также будет очень полезен рыболовам. С помощью узла Вебера они смогут снарядить отличные сети, так как он отлично подходит для их связывания.



3. Вспомогательные узлы



Схватывающий + контрольный узел

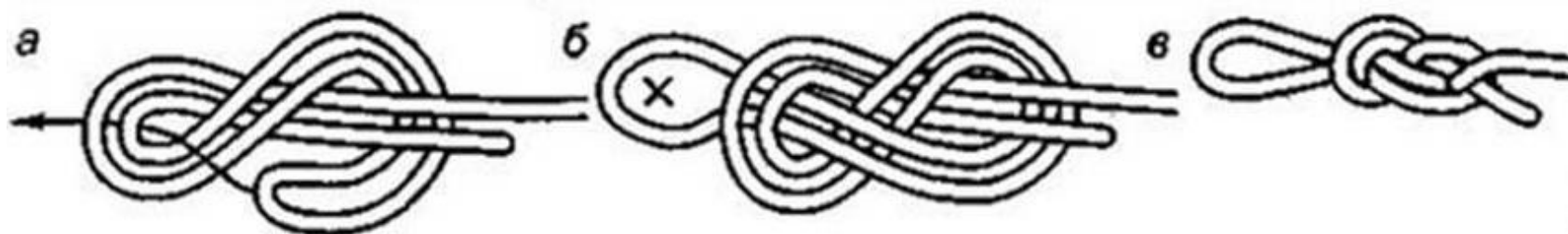
Схватывающие узлы это разновидность узлов для фиксации одной веревки, чаще всего вспомогательной, на другой, как правило основной.

Схватывающие узлы чаще всего используют для организации самостраховки во время подъема или спуска по веревке, а так же для фиксации и блокировки веревок в системе полиспастов.

Под нагрузкой схватывающие узлы зажимают веревку вокруг которой они завязаны, таким образом фиксируясь на ней.



4. Узлы для страховки

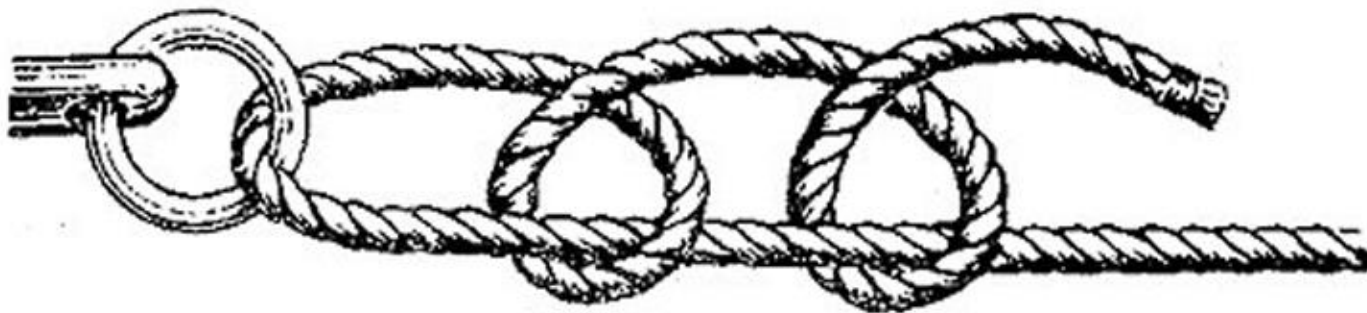


Восьмерка

Узел Восьмерка один из простых и надежных узлов, который широко применяется в рыбалке, альпинизме, спелеотуризме и морском деле. Свое название узел Восьмерка получил за присущую ему форму в виде цифры восемь. Узел "восьмерка" - это простой и надежный узел, который широко используется в рыбалке, альпинизме, спелеологии и парусном спорте. Рыбаки используют этот узел для завязывания свободной петли, для связывания двух лесок вместе, для привязывания крючка, застежки, карабина или грузила.



5. Узлы для привязывания веревок к опоре



Штык + контрольный узел

Простой штык — это петля, сделанная на основе двух-трех полуштыков. Благодаря особым свойствам узел «штык» можно завязать и развязать, даже если веревка находится под нагрузкой. После сильных нагрузок он также легко развязывается. Для полной надежности в конце такого узла обязательно нужно сделать контрольку. Типичный штык из трех полуштыков. Его предпочитают вязать в основном для крепления веревки к опоре, хотя возможны и другие варианты. Простой штык — очень надежный узел. Он легко запоминается и быстро вяжется. Именно эти качества сделали его одним из самых используемых в морском деле рыбацких узлов.



Спасибо за внимание!