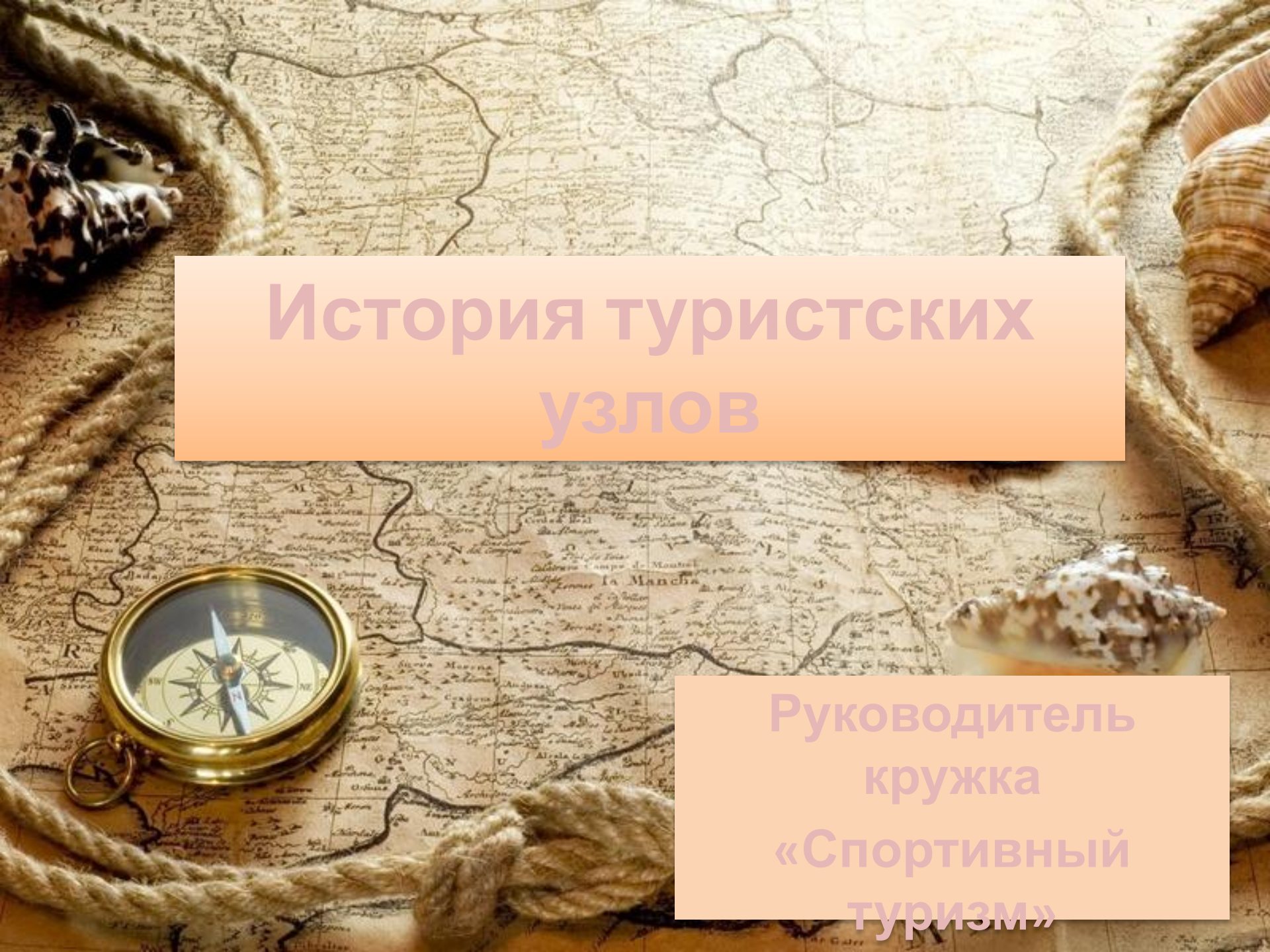


The background of the slide is a collage of nautical-themed elements. It features a vintage map with various geographical labels, a brass compass with a blue face and a silver needle, and several seashells of different shapes and colors. A thick, light-colored rope is draped across the map. The text is overlaid on two semi-transparent orange rectangular boxes.

История туристских узлов

Руководитель
кружка
«Спортивный
туризм»

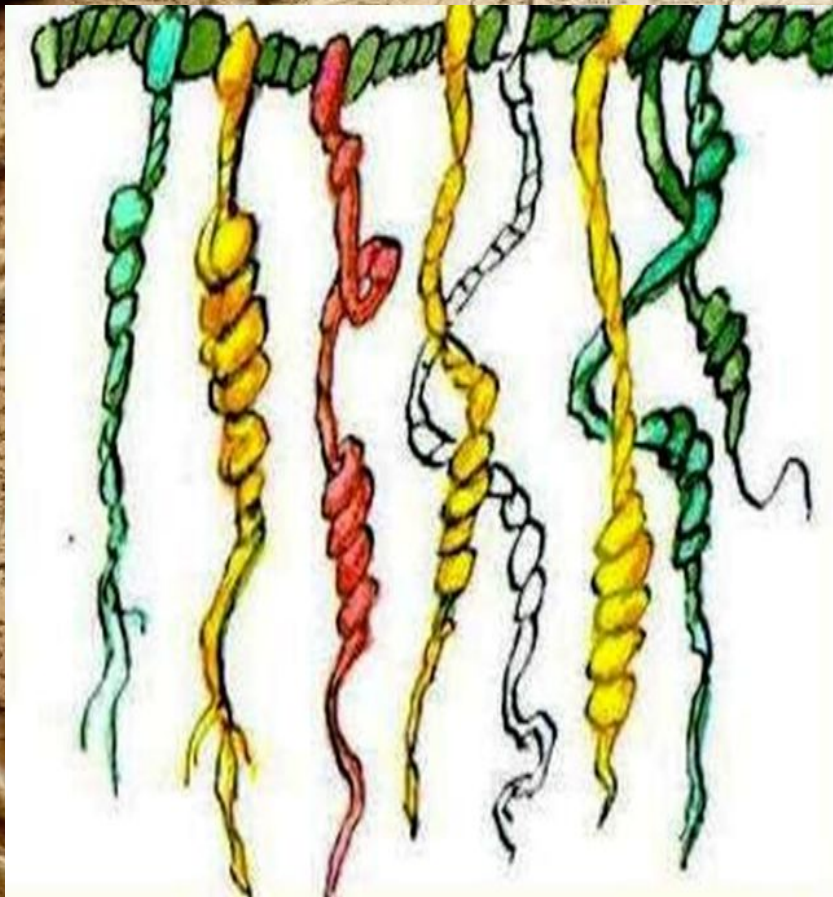
Завязывание узлов на веревке относится к числу древнейших изобретений человечества. Человек связывал жерди и бревна своего жилища, прикреплял каменный молоток и топор к деревянной рукоятке, соединял бревна пола и т. д.



Один из самых древних узлов, найденный исследователями, служил для крепления наконечника копья к древку.



С помощью узлов можно было передавать информацию. Древние индейцы пользовались приспособлением, называемым "кипу", что на местном языке означало "узел". На толстую веревку привязывали разноцветные тонкие шнурки разной длины, и на этих шнурках завязывали узелки. Имели значение нити и их цвет, узелки и их расположение.



Сегодня мы применяем узлы, не задумываясь, что их возраст исчисляется не веками, а тысячелетиями. Например, дверь третьего помещения гробницы фараона Тутанхамона (1323 г. до н. э.) была прикреплена веревкой, завязанной «выбленочным» узлом.



Широко известен Гераклов узел (прямой), который был распространен у древних греков и римлян. Свое название узел получил благодаря древнегреческому герою Гераклу, победившему кровожадного льва, шкуру которого он носил на себе в виде плаща, завязывая передние лапы шкуры именно этим узлом.



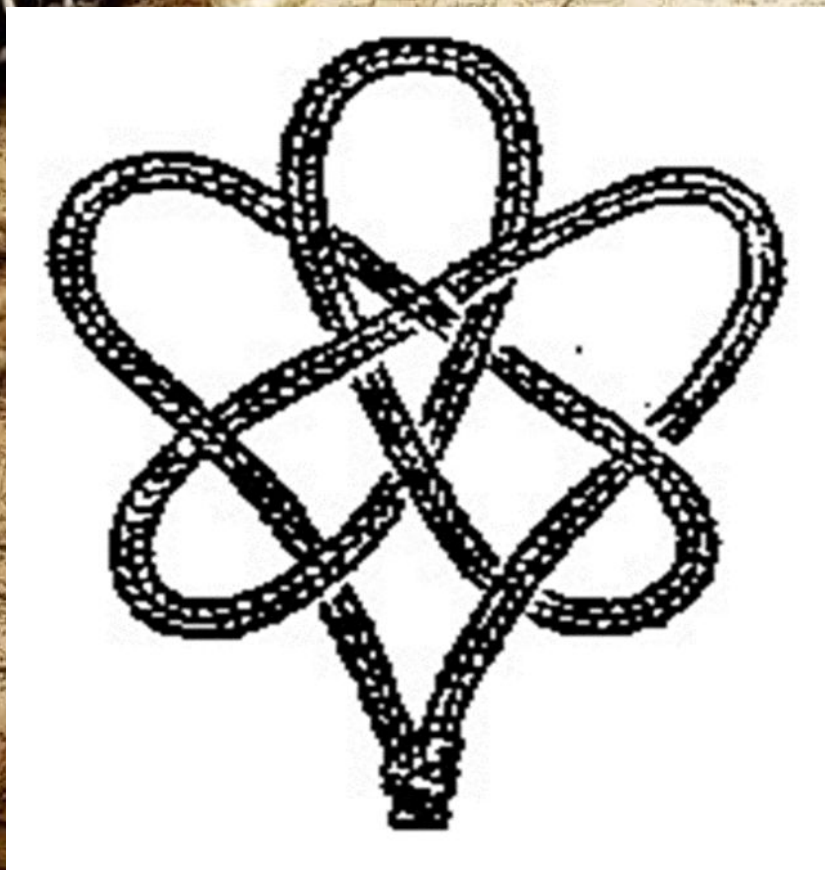
О большом значении Гераклова узла говорит и разнообразие античных ювелирных украшений.



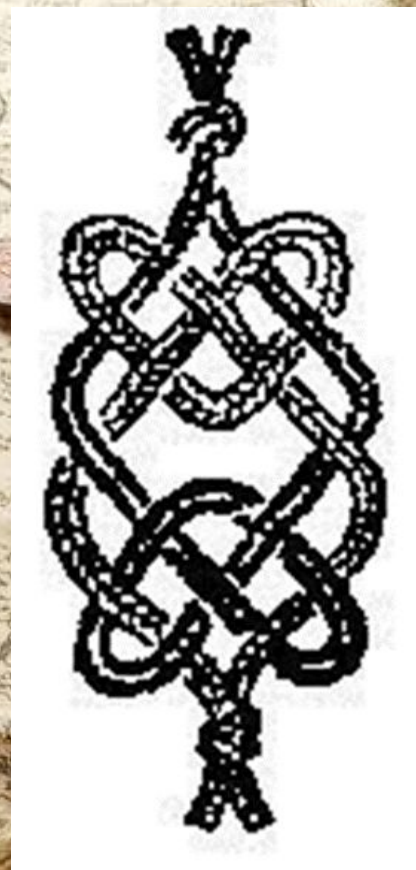
На рубеже каменного и бронзового веков выделяется своеобразное искусство вязки узлов и плетений. Появляются особые узлы, имеющие культовое значение. У многих народов мира существовали священные узлы: китайский «узел счастья», перевязывание пряди волос у арабов и др.



В древней Руси существовали специальные узлы — «наузы». Считалось, что наузы, как обереги, способны передавать волшебную силу, охранять от несчастий и даже лечить. От этого слова возникло современное название науки о узлах - наузистика .



Узел «Дерево Жизни», оберегающий Род



Узел «Семейное благополучие»

Об узлах известно множество преданий, легенд и историй. Очень интересная античная легенда про Гордиев узел.

Фригийцы, которым оракул повелел избрать царем того, кто первый встретится им с телегой по дороге к храму Зевса, повстречались с простым земледельцем Гордием и провозгласили его царем. Телегу, изменившую его судьбу, Гордий поставил в храме Зевса и к ее дышлу прикрепил ярмо, завязав очень сложный узел. По предсказанию оракула, тот, кто сумеет распутать этот узел, будет властителем всей Азии.

Александр Македонский рассек его мечом.

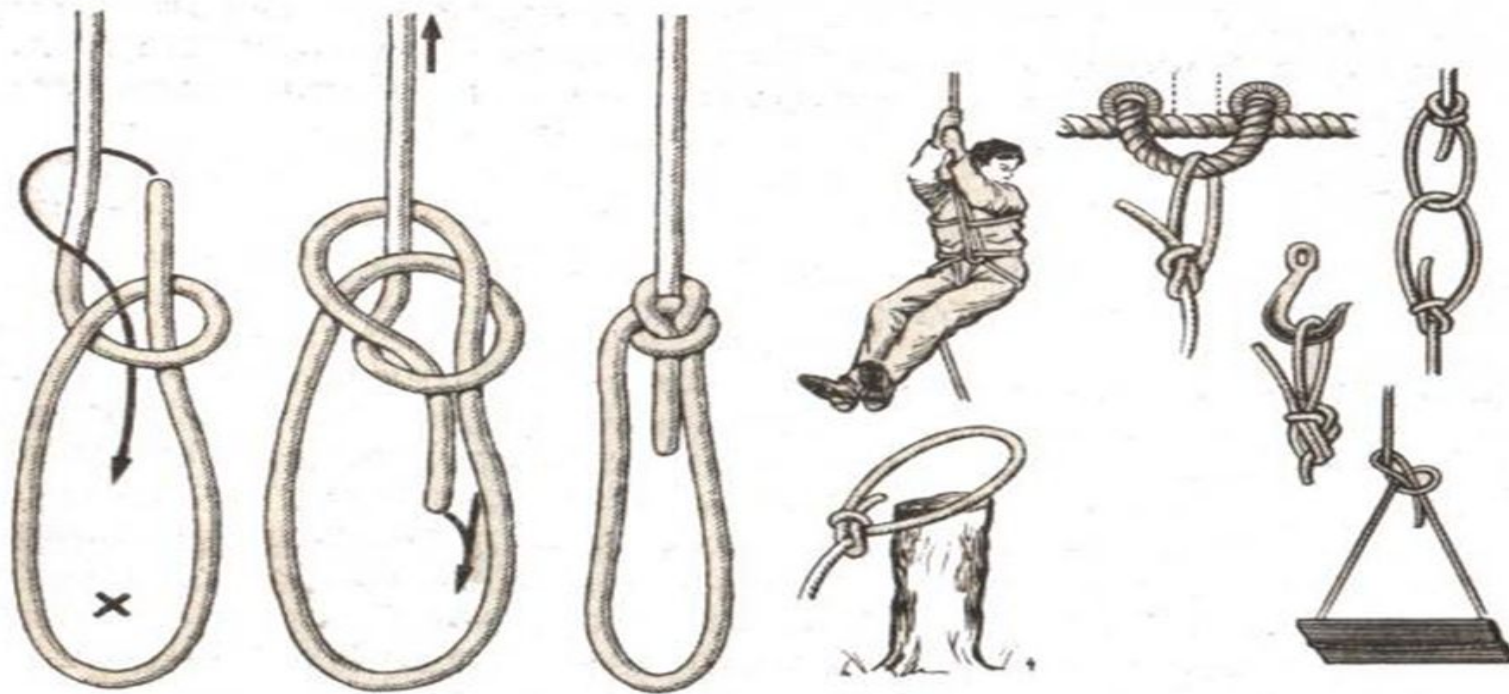
Отсюда возникло крылатое выражение «разрубить гордиев узел», то есть разрешить какое-либо сложное, запутанное дело очень просто, волевым решением, без долгих размышлений.



Одним из применений мастерства завязывания узлов стало морское дело. Моряки оказались изобретателями самых хитроумных и надежных узлов. Ведь именно им, а не постоянным обитателям суши, приходилось иметь дело с веревками гораздо чаще. Появившийся более шести тысячелетий назад парусный корабль был немыслим без веревок, которыми крепились мачты, поддерживались рей и паруса. Многими, изобретенными в те времена узлами мы пользуемся и сейчас.



Узел «беседочный» (булинь) был известен древним египтянам и финикийцам за 3000 лет до нашей эры. Название этого узла произошло от «беседки», но не от обычной, а от морской беседки, которая представляет собой небольшую деревянную доску - платформу, служащую для подъема человека на мачту или опускания за борт судна при покрасочных или иных работах. Эта доска с помощью тросов крепится к подъемному тросу особым узлом, который и получил название беседочный узел. Второе его название булинь. Оно произошло от английского термина «булинь», обозначающего снасть.



Беседочный узел

Еще один из древнейших морских узлов, который применяли на кораблях для соединения двух тросов, как тонких, так и толстых - «фламандский узел» .

Это узел «встречная восьмерка», который и сейчас используется для связывания двух веревок.



С появлением специфической деятельности - туризма - техника вязки узлов получила дальнейшее развитие. Узлы стали выполняться на новых по свойствам материалах, появилось большое количество узлов, неизвестных ранее (узел Прусика, узел Гарда, и.т.д.)



Узлы помогают спасать человеческие жизни - в медицине, когда накладывается хирургический шов, или при поисково-спасательной операции. Узлы применяются в туризме, альпинизме, спелеологии, декоративном искусстве (макrame, вязание, плетение кружев), электромонтаже (протягивание кабелей), рыболовстве, и др.





Веревка. Такая, казалось бы, простая вещь, а сколько комфорта она добавляет!

Каждый раз завязываем ли мы шнурки, банты, вешаем бельё, связываем концы верёвок, изготавливаем верёвочную лестницу, привязываем лодку или собаку, наводим переправы, для спуска и подъема в пещерах или горах, для страховки в турпоходе без умения вязать узлы не обойтись.

