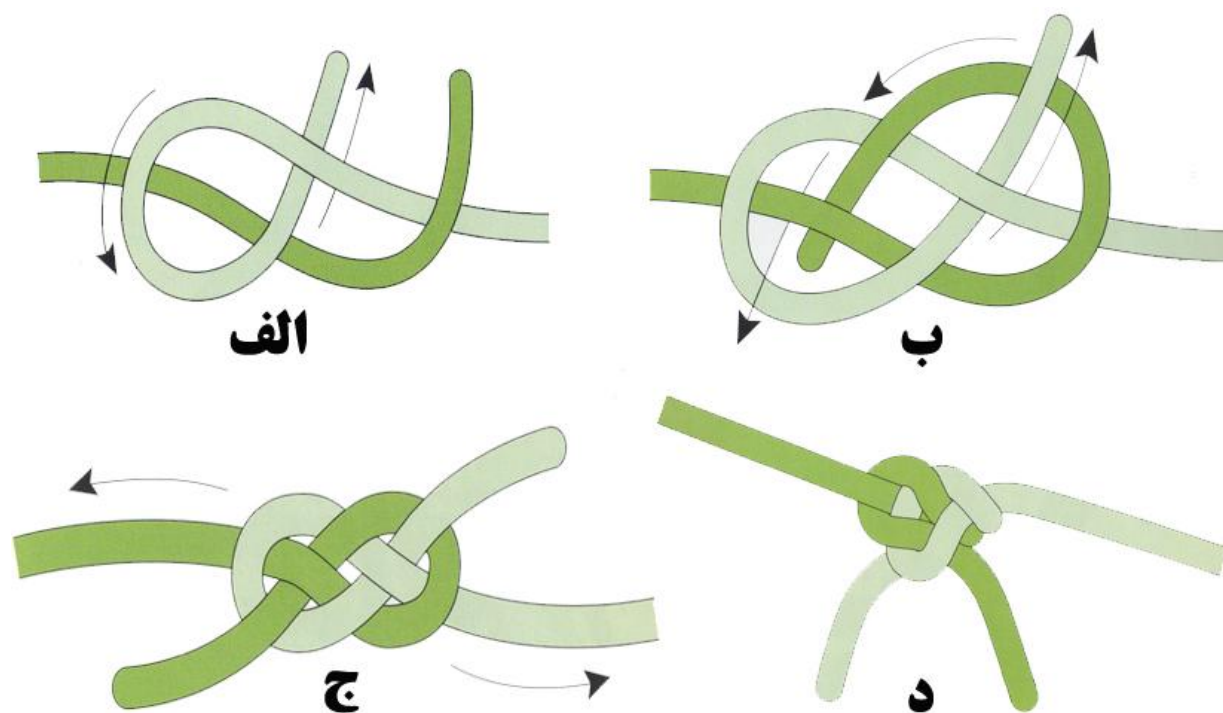


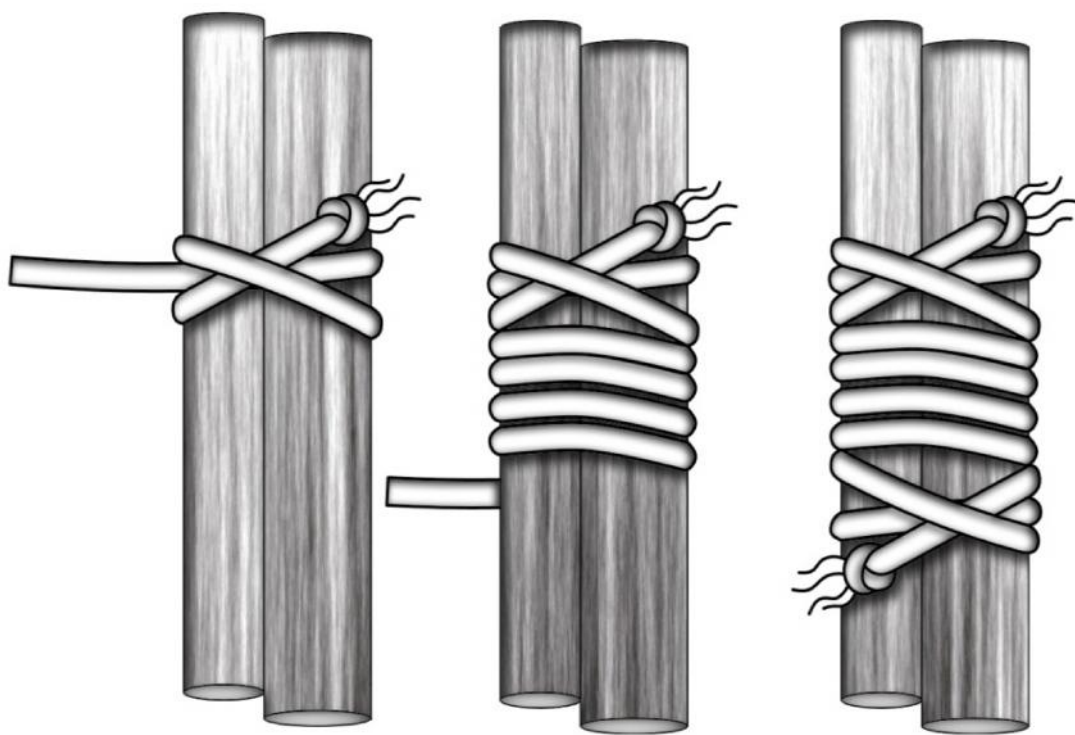
حسین آخرین گره ای که در این مقطع تحصیلی لازم که بلد باشیم **گره دو سر طناب** است که برای اتصال دو طناب با قطر ضخیم بکار می رود و بیشتر در نیروی دریایی کاربرد دارد و به شکل زیر انجام می شه .



حسین این سال تحصیلی رو هم با جدیت و کمکه‌های یاور مربی تشکیلات علی با موفقیت اخلاقی و درسی سپری نمود و سال جدید با پشتکار بیشتر تصمیم گرفته بود که مسئول یکی از تیم‌های گروه پیش‌تازان مدرسه توحید بشه و علی هم که از علاقه و توانایی حسین باخبر بود این پیشنهاد رو به آقای احمدی ( مربی مدرسه ) اعلام کرد که مورد قبول واقع شد و علی با حسین قرار گذاشت که روزهای دوشنبه هر هفته بعد از نماز جماعت مدرسه در همان محل نماز خانه چوب بندیها را به حسین یاد بده .

بالاخره پس از گذشت یک ماهی از مدرسه در اولین دوشنبه آبانماه علی آموزش چوب بندی رو با حسین اینجور شروع کرد :

حسین جان برای اتصال دو چوب به هم به منظور ساخت کلیه ی وسایل اولیه مورد نیاز ما در فعالیتهای اردویی ، تشکیلاتی و زندگی در دامنه ی طبیعت سه روش وجود دارد و به غیر از اینها حالت دیگری برای قرار گرفتن دو چوب در کنار هم وجود ندارد، اول **چوب بندی موازی** که به دو روش ساده و فنی انجام می شه اول روش ساده و سریع اونو برات می گم ابتدا روی یک چوب به وسیله طناب آماده شد برای چوب بندی که به سر اون یک گره ساده یا هشت زدیم ( ضامن ) یک گره شکافدار می زنیم بعد چوب دیگه رو کنار چوب اول قرار داده و چند دور طناب را بصورت متوالی دور هر دو چوب می پیچانیم سپس با انتهای طناب روی چوب دوم گره شکافدار زده و سپس گره ضامن و چوب بندی ما تمام می شه که استحکام کمی دارد .

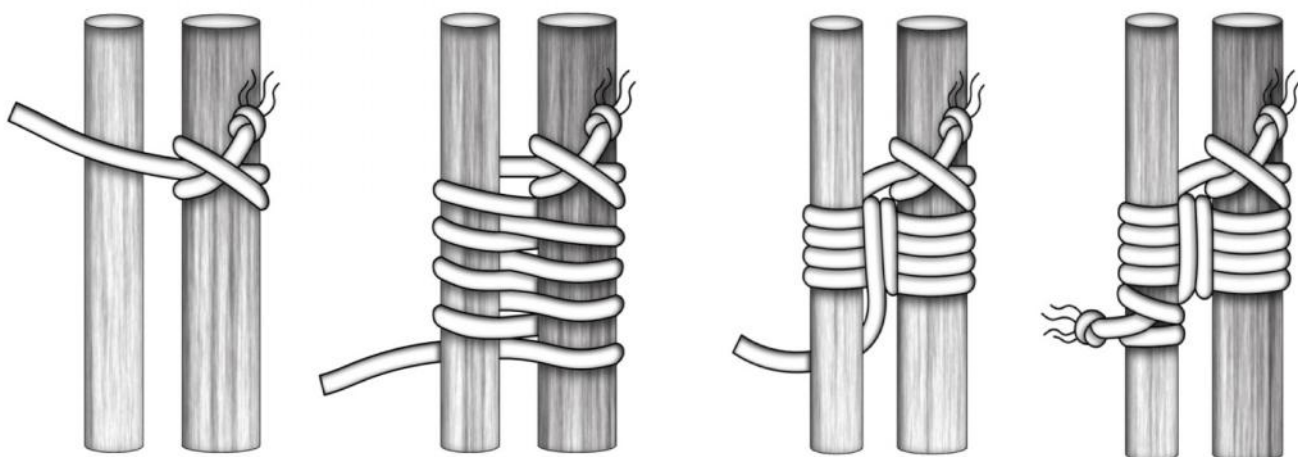


الف

ب

ج

حالا برای اینکه چوب بندی ما استحکام خوبی داشته باشه روش فنی رو برای تو توضیح می دم ابتدا سر طنابی که گره ضامن داره روی یکی از چوبها گره شکافدار زده و چوب را در کنار آن ( در محل گره ) قرار می دهیم . سپس با ادامه ی طناب چند بار حرکت ضربدری ( زیک زاگ) بین دو چوب انجام داده و بعد از اون ، برای اینکه اتصال محکم بشه اصطلاحاً اونو قفل می کنیم یعنی با ادامه ی طناب بین دو چوب چند حرکت دورانی انجام داده و طناب را می کشیم تا چوب بندی محکم بشه و در پایان روی چوب دوم گره شکافدار رو می زنیم و سپس گره ضامن ( ساده یا هشت )



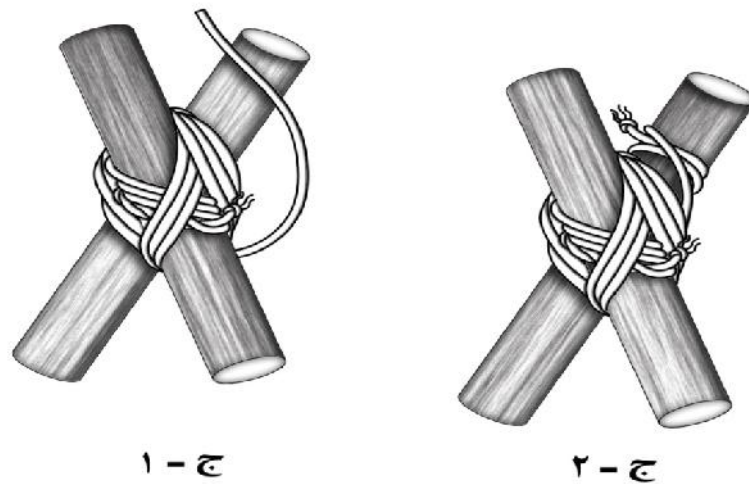
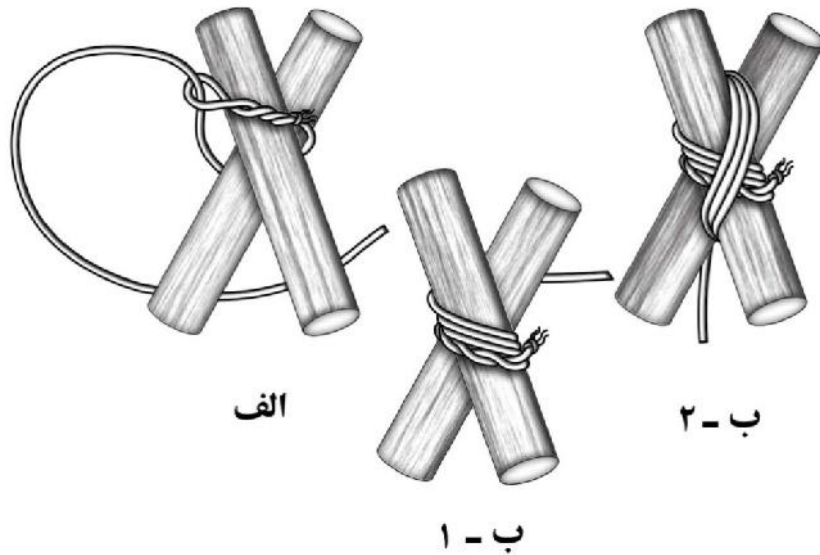
الف

ب

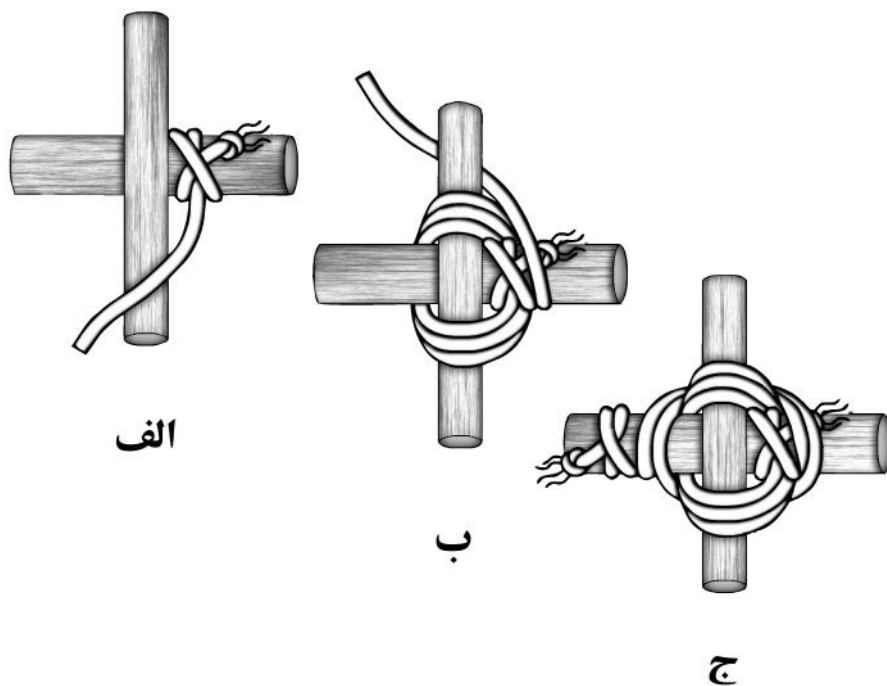
ج

د

دومین چوب بندی ، **چوب بندی مایل** ، یعنی وقتی که دو چوب را به طریقی در کنار هم قرار می دهیم که زاویه ی ایجاد شده توسط چوبها کمتر از ۶۰ درجه (دو زاویه ) و بیشتر از ۱۲۰ درجه ( دو زاویه ) باشد ابتدا در محل تقاطع دو چوب روی هر دو چوب گره کنده کش می زنیم سپس بین دو زاویه باز چند دور طناب و بعد از اون بین دو زاویه تند چند دور طناب را می پیچیم سپس با ادامه ی طناب بین دو چوب ، چند دور می پیچیم به گونه ای که طنابهای بین دو چوب به هم فشرده بشن ( قفل کردن ) و در پایان روی یکی از چوبها گره شکافدار و سپس گره ضامن را می زنیم



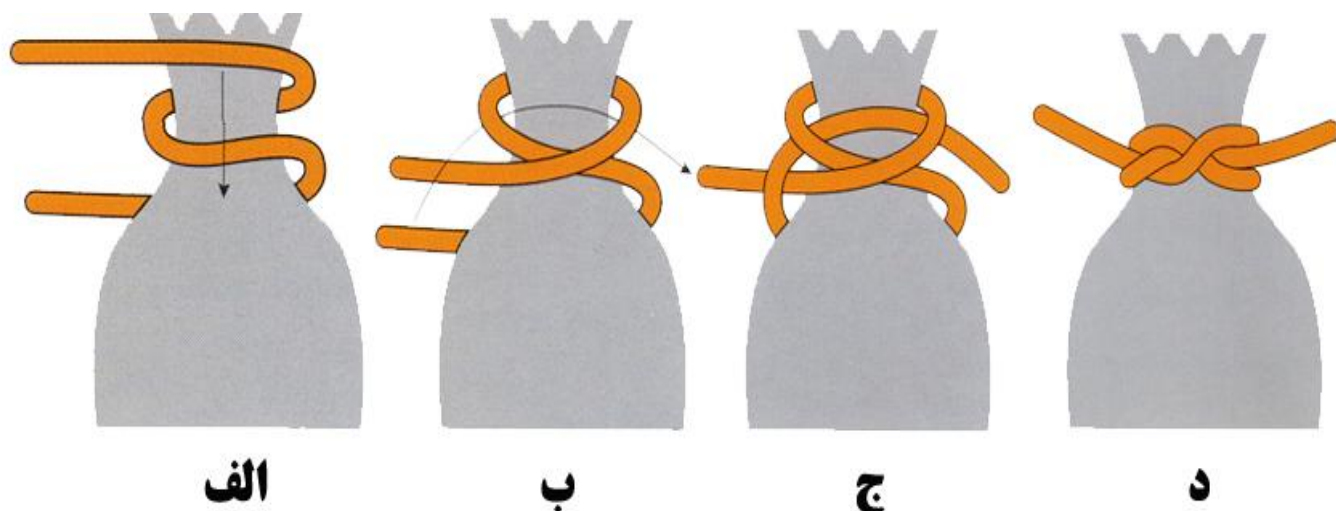
سومین چوب بندی ، **چوب بندی عمود** است که ابتدا با یک سر طناب روی یکی از چوبهایی که به صورت عمودی در کنار هم قرار گرفته شده یک گره شکافدار می زنیم سپس با ادامه ی طناب حرکت زیر و رو بین چوبها انجام داده تا چوبها به هم متصل بشن و سپس با ادامه ی طناب حرکت دورانی بین چوبها و طنابها انجام داده تا چوب و طناب به هم محکم بشن ( قفل کردن ) و سپس روی چوب اول در مقابل گره شکافدار زده شده گره شکافدار و ضامن می زنیم .



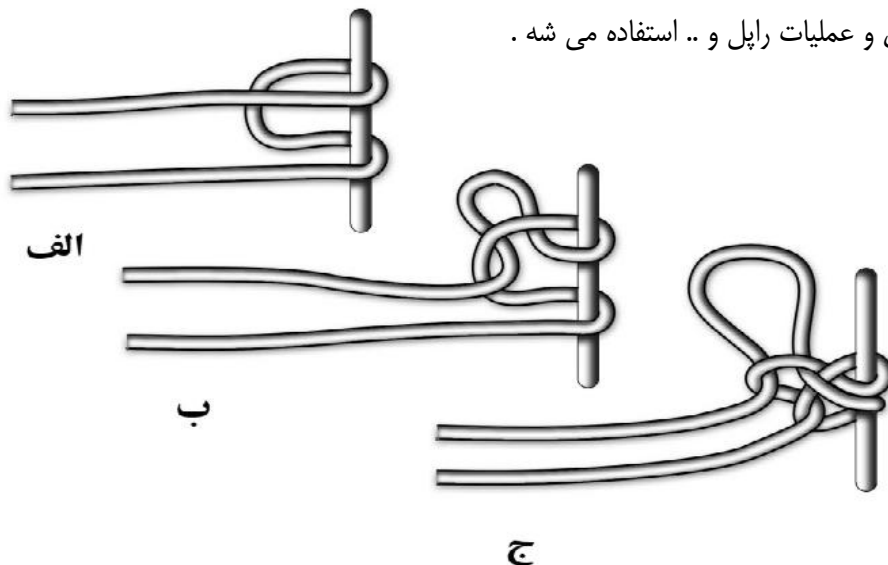
خوب حسین جان اینم از چوب بندیها ان شاء... اونا رو خوب تمرین کن تا سالهای آینده بتونی با استفاده از این مهارت وسایل مورد نیاز و ابتکاری زیادی رو که اصطلاحاً به اونها پروژه می گن بسازیم و عملاً روحیه مشارکت ، تعاون ، تربیت ، کارایی و سرعت عمل ، خلاقیت ، لذت بردن ، صمیمیت ، شکوفایی استعدادها ، دقت و توجه ، مسئولیت پذیری ، خودباوری و دیگر باوری و رقابت سالم رو در خودمون و دیگران ایجاد می کنیم .

یکی دو سال از این ماجرا گذشت و لاله خواهر حسین که موجب پیشتاز شدن حسین شده بود حالا سال اول متوسطه است و یاور مربی مدرسهشون و مثل یک مربی تشکیلاتی گروه رو هدایت و آموزش می ده اون یکی از یاور مربیان موفق شهرستانشون و در بحث آموزش کار با چوب و طناب بسیار مهارت داره چند تا گره جدید هم با روش زیر به گروهش یاد داده:

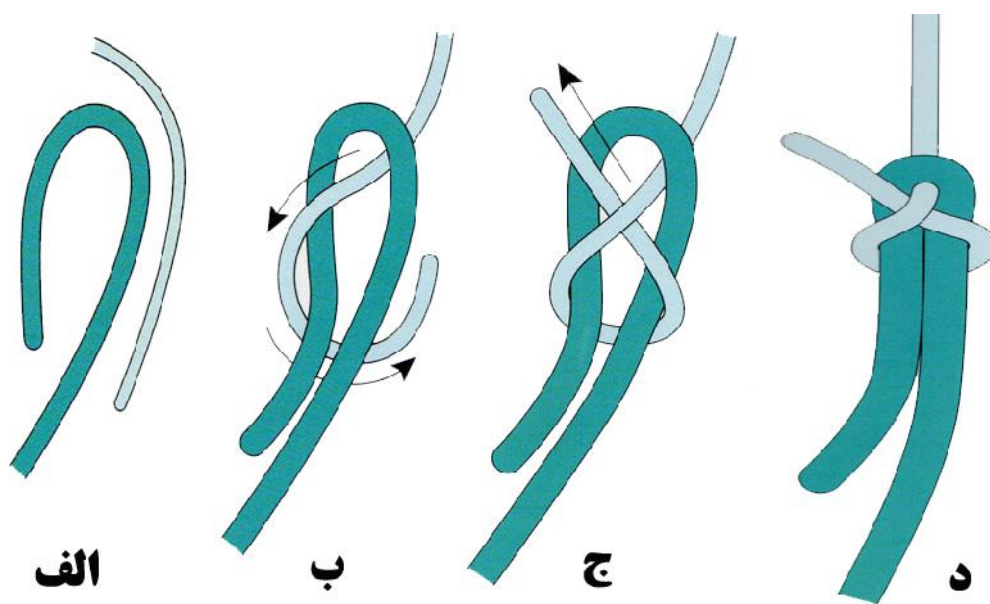
خوب ، بچه ها اولین گره ، **گره آسیابان** که برای بستن سر کیسه های آرد و برنج و غلات و ... بکار می رود و به این شکل زده می شه که با یک سر طناب دور سرگونی رو که با دستمون گرفتیم یک دور می زنیم و مجدداً باز این کار رو تکرار می کنیم و سر طناب رو از حلقه اولی که سرگونی زدیم رد می کنیم بعد دو طرف طناب رو می کشیم تا گره روی سرگونی محکم بشه .



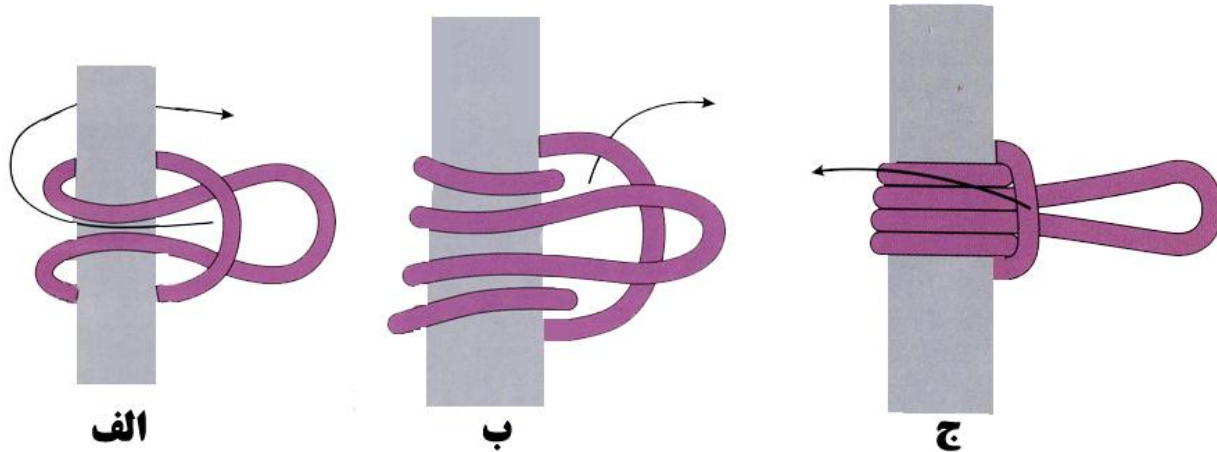
گره بعد ، **گره دزد اسب** این گره یکی از گره هایی که بچه های دوره متوسطه اون خیلی دوست دارن و اون به این صورت زده می شه که اول وسط طناب را دولا کرده و روی چوب یا میله قرار می دهیم تا یک نیم حلقه تشکیل بشه سپس دو تا انگشت دست چپ (سبابه و شست) را داخل نیم حلقه نموده و یکی از طنابها رو می گیریم و با دست راست سر دیگه طناب رو می کشیم تا یک گره یک خفت روی چوب یا میله ایجاد بشه بعد مجدداً طبق روش قبل با دست چپ طناب دست راست را گرفته و وارد حلقه ایجاد شده می کنیم و با دست راست طناب دیگر رو می کشیم تا گره روی چوب محکم بشه . خاصیت این گره اینکه اگر سر طناب اول رو بکشیم گره کلاً باز می شه ولی اگر سر دیگه طناب رو بکشیم گره محکمتر می شه بنابراین از این گره بیشتر برای بستن افسار اسب به درخت یا جای دیگر و در ورزش کوهنوردی و عملیات راپل و .. استفاده می شه .



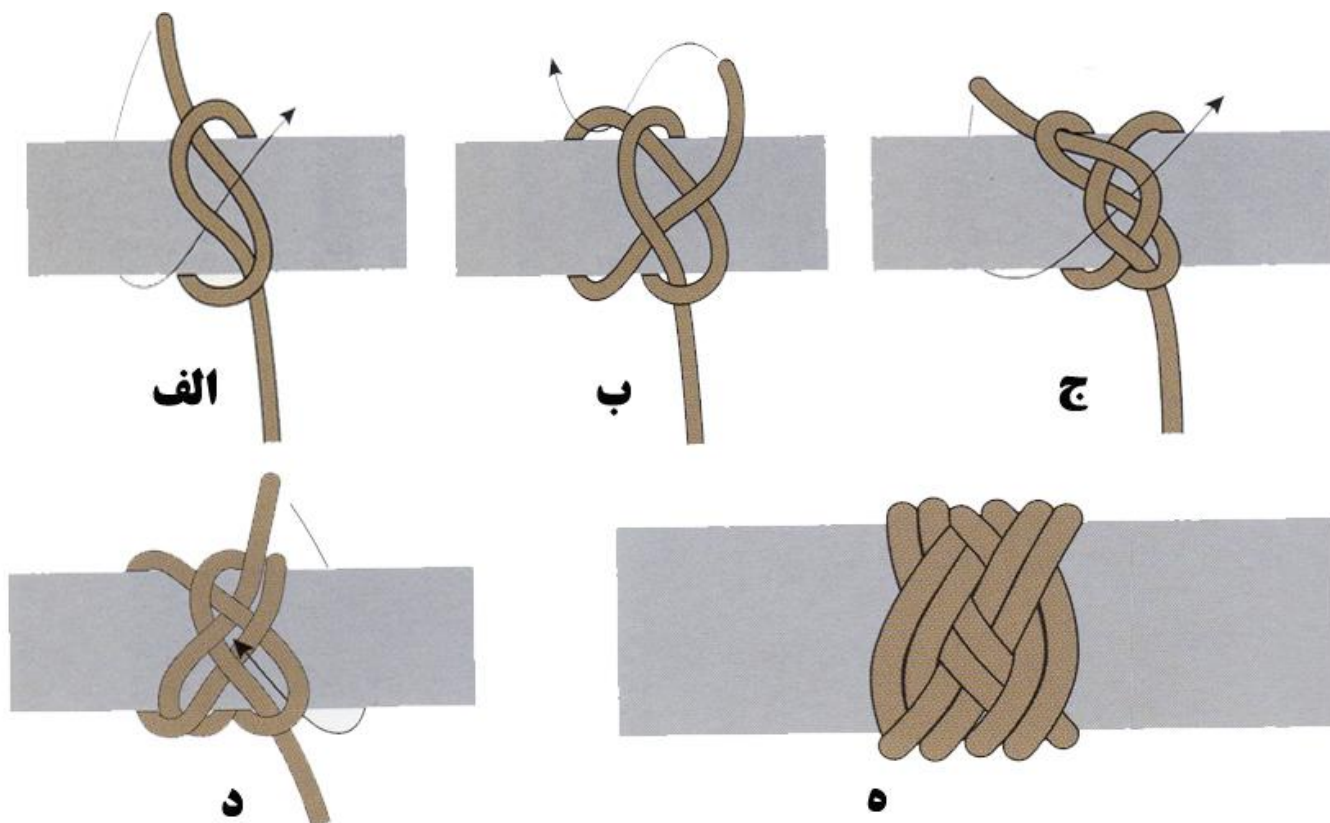
**گره نساج** گره ای که برای اتصال دو طناب غیر هم قطر از اون استفاده می شه که کاربرد زیادی داره با طناب دست چپ یک حلقه کوچک ایجاد کرده بعد سر طناب دست راست را از توی حلقه ی ایجاد شده رد می کنیم و یک دور روی طناب بلند دست چپ زده و مجدد داخل حلقه قرار داده و طرفین طنابها رو می کشیم تا دو طناب با هم محکم بشن .



گره بعد بچه ها **گره پروسیک** هستش که برای چفت شدن یک طناب بر روی طناب دیگر بکار می ره و کاربرد اصلی اون در کوهنوردی هست که فرد حمایت از خود را در زمان فرود یا صعود به عهده می گیره و ... و به این شکل زده می شه که ابتدا روی طناب مورد نظر با یک طناب دیگه یک گره تنگ اسب می زنیم و بعد از اون یک یا دو بار دیگه حرکت گره تنگ اسب رو تکرار می کنیم .



و آخرین گره که خیلی زیبا است و کمی سخت گره **حلقه ی دستمال گردنه** که دانش آموزان تشکیلات حتماً باید اونو یاد بگیرن و به این شکل زده می شه ابتدا بایستی مثل گره شکافدار دو تا حلقه ایجاد کنیم و بعد حلقه دوم را کمی کنار حلقه اول قرار دهیم و با سر طناب بلند حرکت زیر و رو را از بین سه شکاف درست شده رد کنیم تا طناب یک شکل گل مانند رو درست کند و با هم درگیر بشن و بعد با سر طناب بلند مسیر سر کوتاه طناب را تعقیب می کنیم با دوبل شدن طناب گره حلقه ی دستمال گردن شکل خودش می گیره . این گره برای نگهداشتن دستمال بکار می ره .



خوب بچه ها من چند تا عکس مربوط به ساخت **پروژه های اردویی** و تشکیلاتی رو براتون آوردم که انشاءا... با کمک هم چند تا از اونا رو بسازیم ولی این رو بدونید که شما با توجه به نیاز زندگی اردویی و قدرت ابتکار و خلاقیت می تونید وسایل بسیار زیادی رو بسازید و لذت ببرید و با توجه به آیه ی متبرکه که ۱۱۵ سوره آل عمران که می فرماید: «وَمَا يَفْعَلُوا مِنْ خَيْرٍ فَلَنْ يُكْفَرَهُ وَاللَّهُ عَلِيمٌ بِالْمُتَّقِينَ»

( و آنچه از اعمال نیک انجام دهند ، هرگز کفران نخواهد شد ؛ « و پاداش شایسته آن را می بینند. » و خدا از پرهیزگاران ، آگاه است . )

به منظور رفع مشکلات دیگران و انجام کار نیک و خداپسندانه همیشه آماده باشیم .

