



❖ آموزش گره‌ها در آتش‌نشانی

امروزه از هنر گره زدن در کوه‌نوردی، کشتی‌رانی و همچنین آتش‌نشانی، نجات و امداد و غیره استفاده می‌گردد. تعداد گره‌ها بسیار زیاد می‌باشد. هدف این مطلب آموزش گره‌هایی است که در سطح آتش‌نشانی بیشترین کاربرد را دارا می‌باشند. روش گره زدن چندان مشکل نیست که نیاز به دانش پیچیده‌ای داشته باشد، بلکه یک نفر با تمرین روزانه می‌تواند آنرا فرا گیرد. یک آتش‌نشان باید در گره زدن این گره‌ها چنان مهارت داشته باشد که بتواند با چشمان بسته این کار را انجام دهد، تا در مواقعی که در شرایط نامطلوبی چون تاریکی، دود، حرارت، اضطراب و غیره قرار گرفت بتواند از این فن استفاده نماید.

مشخصات یک گره خوب

یک گره خوب دارای ویژگی‌هایی به شرح ذیل می‌باشد:

- ۱- کاربردی مناسب با آنچه که انتظار می‌رود داشته باشد.
- ۲- به راحتی گره زده شود.
- ۳- به طناب صدمه وارد نسازد.
- ۴- به راحتی باز شود.
- ۵- بدون خطر بوده و خودبخود باز نشود.

با مشخص شدن ویژگی‌های یک گره استاندارد و صحیح باید این نکته را در نظر گرفت که بر روی طناب نباید بیش از گره‌های مورد نظر، گره‌های اضافی بزنیم، چرا که هر گره‌ای در هر قسمت طناب زده شده از قدرت طناب به میزان ۲۵ الی ۶۰ درصد در محلی که گره زده شده است، کاهش می‌یابد. با توجه به این موضوع، در هنگامی که چیزی را می‌کشیم باید به گره‌های طناب توجه کافی را بنمائیم. تعداد گره‌ها بسیار زیاد می‌باشد و هر کدام از آنها کاربرد متفاوتی دارد ولی آنچه که مهم است، کاربرد مناسب هر یک از آنها می‌باشد، بطوری که یک گره نامناسب ممکن است باعث مرگ و جراحت کسی شود. گره‌ها عموماً به سه گروه تقسیم می‌شوند:

- ۱- گره‌هایی که بوسیله یک طناب بر روی خودش بسته می‌شود، مانند: گره خفت و گره هشت.



شنبه‌های آموزشی

۲۳ بهمن ماه ۱۴۰۰

12 February 2022

۱۰ رجب ۱۴۴۳

آنچه باید یک آتش نشان بداند

شماره ۹۶

۲- گره هایی که برای بستن دو طناب به یکدیگر استفاده می شود، مانند: گره ماهیگیر.

۳- گره هایی که به منظور بستن یک طناب به شیئی مورد استفاده قرار می گیرد، مانند: گره شکافدار.

انواع گره:

ردیف	انواع گره	ردیف	انواع گره
۱	خفت	۱۰	کنده کش
۲	هشت	۱۱	قایقران
۳	مربع	۱۲	گره ای
۴	ماهیگیر	۱۳	خرگوش
۵	نساج	۱۴	کمند
۶	شکافدار	۱۵	خرگوش بر روی قوس
۷	شکافدار یا یک حلقه	۱۶	صندلی
۸	یک حلقه و دونیم خفت	۱۷	ساقه گوسفندی
۹	صیاد		



ssafta.imo.org.ir