



آنچه باید یک آتش نشان بداند

❖ آموزش گره ها در آتش نشانی

امروزه از هنر گره زدن در کوه نوردی، کشتی رانی و همچنین آتش نشانی، نجات و امداد و غیره استفاده میگردد. تعداد گره ها بسیار زیاد می باشد. هدف این مطلب آموزش گره هایی است که در سطح آتش نشانی بیشترین کاربرد را دارا می باشند. روش گره زدن چندان مشکل نیست که نیاز به دانش پیچیده ای داشته باشد، بلکه یک نفر با تمرین روزانه می تواند آنرا فرا گیرد. یک آتش نشان باید در گره زدن این گره ها 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 ویژگی هایی به شرح ذیل می باشد:

- ۱- کاربردی مناسب با آنچه که انتظار می رود 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 گره های مورد نظر، گره های اضافی بزنیم، چرا که هر گره ای در هر قسمت طناب زده شده از قدرت طناب به میزان ۲۵ الی ۶۰ درصد در محلی که گره زده شده است، کاهش می یابد. با توجه به این موضوع، در هنگامی که چیزی را می کشیم باید به گره های طناب توجه کافی را بنمائیم. تعداد گره ها بسیار زیاد می باشد و هر کدام از آنها کاربرد متفاوتی دارد ولی آنچه که مهم است، کاربرد مناسب هر یک از آنها می باشد، بطوری که یک گره نامناسب ممکن است باعث مرگ و جراحت کسی شود. گره ها عموماً به سه گروه تقسیم می شوند:

- ۱- گره هایی که بوسیله یک طناب بر روی خودش بسته می شود، مانند: گره خفت و گره هشت.
- ۲- گره هایی که برای بستن دو طناب به یکدیگر استفاده می شود، مانند: گره ماهیگیر.



آنچه باید یک آتش نشان بداند

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

انواع گره:

گره خفت

گره هشت

گره مربع

گره ماهیگیر

گره نساج

گره شکافدار

گره شکافدار با یک حلقه

گره یک حلقه و دو نیم خفت

گره صیاد

گره کنده کش

گره قایقران

گره پنجه گربه‌ای

گره خرگوش

گره کمند

گره خرگوش بر روی قوس

گره صندلی

گره ساقه گوسفندی