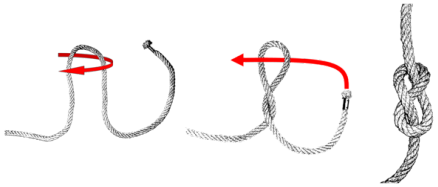


SUBMITTED BY
jsschinznach

ON
11.12.2011

★ ★ ★ ★ ★
Keine Stimmen

Osmičkový uzol



Osmičkový uzol (často nazývaný len „osmička“) je jedným z najpoužívanejších a najdôležitejších uzlov v lanovej technike. V tomto článku predstavíme jeho rôzne varianty.

Osmičkový uzol sa vyznačuje tým, že sa dá ľahko rozviazať aj po veľkom zaťažení a považuje sa za veľmi bezpečný. Vždy je potrebné dbať na to, aby za osmičkovým uzlom zostala dostatočná dĺžka lana (minimálne 10-násobok priemeru lana).

Uzol v tvare osmičky

Jednoduchá osmička

Toto je základná verzia uzla v tvare osmičky.

Použitie**:**

- Na zaistenie konca lana po uviazaní uzla (napr. po uviazaní uzla „clove hitch“ alebo „bowline“), aby sa lano nemohlo vytiahnuť späť.

Dvojitá osmička

Dvojitá osmička sa viaže rovnako ako jednoduchá osmička, s tým rozdielom, že sa používajú dve laná.

Použitie:

- Spojenie dvoch lán (Upozornenie: Nepoužívajte tento uzol namiesto špicejského uzla alebo rybárskeho uzla!)

Slučka v tvare osmičky

Viaže sa rovnako ako dvojitý uzol v tvare osmičky, s tým rozdielom, že namiesto dvoch lán sa jedno lano preloží na polovicu, čím vznikne slučka.

Použitie**:**

- Z bezpečnostných dôvodov sa takmer výlučne používa viazaný uzol v tvare osmičky.

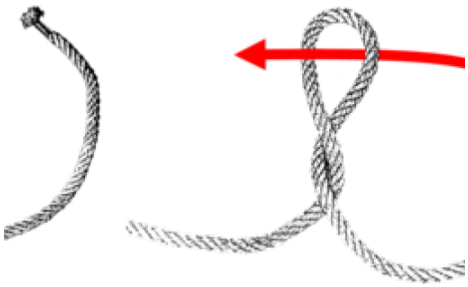
Slučka v tvare osmičky

Lano sa stočí späť pomocou voľného, jednoduchého uzla v tvare osmičky, čím sa vytvorí slučka. Je potrebné dbať na to, aby bola k dispozícii dostatočná dĺžka lana. Výsledok je identický so slučkou v tvare osmičky. Slučka v tvare osmičky však drží pevnejšie, preto sa zvyčajne používa práve táto.

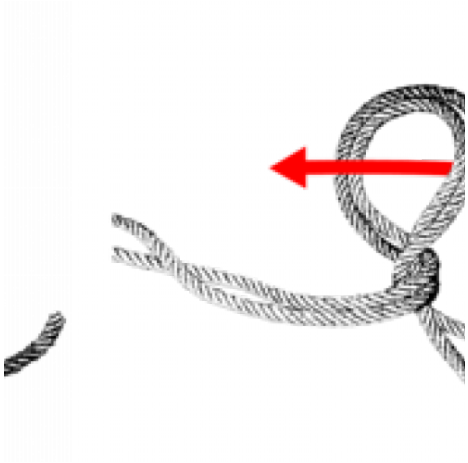
Použitie:

- Upevnenie horolezeckého postroja k lanu, napr. pri lezení alebo zlaňovaní. Upozornenie: Medzi horolezeckým postrojom a lanom by sa mala vždy používať karabína.
- Pevná slučka okolo stĺpov/stromov

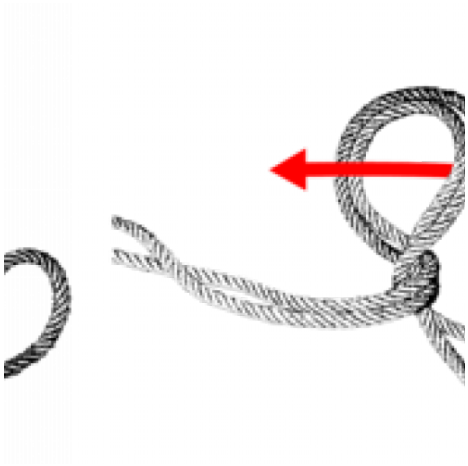
Single Eight



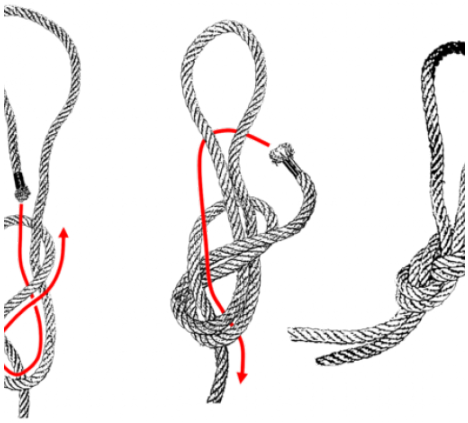
Double Eight



Zadná slučka



Šitá zadná slučka



Pomôcka na učenie

Existuje jednoduchá mnemotechnická pomôcka, ktorá pomáha deťom naučiť sa viazať uzol v tvare osmičky.

Koniec lana je „žabka“, ktorá sa vydáva na výlet.

- Žabka preskočí cez ulicu. (Prelož koniec lana cez lano.)
- Žabka sa zahrabe pod ulicu. (Vtiahnite koniec lana pod lano.)
- Potom žabka skočí do svojho rybníka. (Preťahujte koniec lana cez vzniknutú slučku.)
- Teraz je žabka šťastne späť doma. (Uzol je hotový.)

Aby bol „príbeh“ živší, koniec lana môžete vyfarbiť na zeleno.

Poďakovania

- Obrázok na obálke / grafika: S láskavým súhlasom mládežníckej skupiny zo Schinznachu / Manuel Meier

Weitere Informationen

Kategórie
Technológia a aktivity v prírode

Značky
Uzol

Vek
Údaje nie sú k dispozícii.

Počet účastníkov
Údaje nie sú k dispozícii.

Biblia
Táto informácia chýba.

Trvanie
Údaje nie sú k dispozícii.

Materiál
Chýba

Stiahnutie súboru
Žiadne súbory na stiahnutie

KI Generierter Inhalt
Obsah
Kategórie
Značky
Vek
Počet účastníkov
Biblia
Trvanie
Materiál

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/sk/wiki/art/osmickovy-uzol