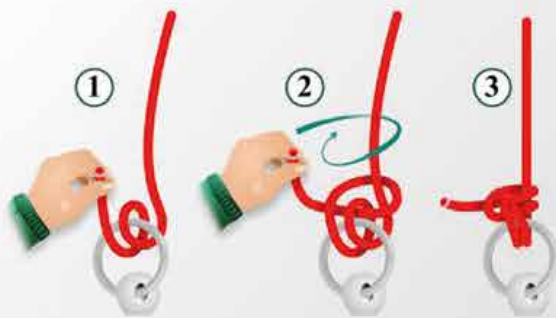
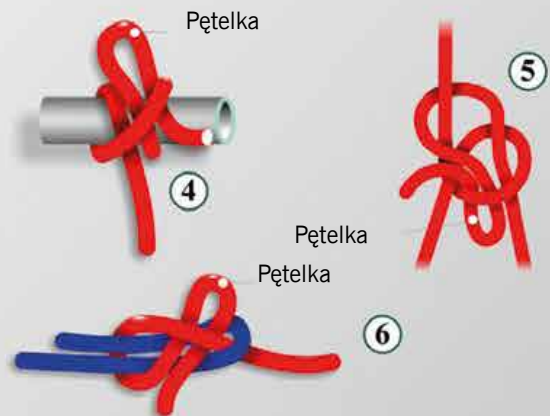


RÓŻNE PRZYDATNE WĘZŁY



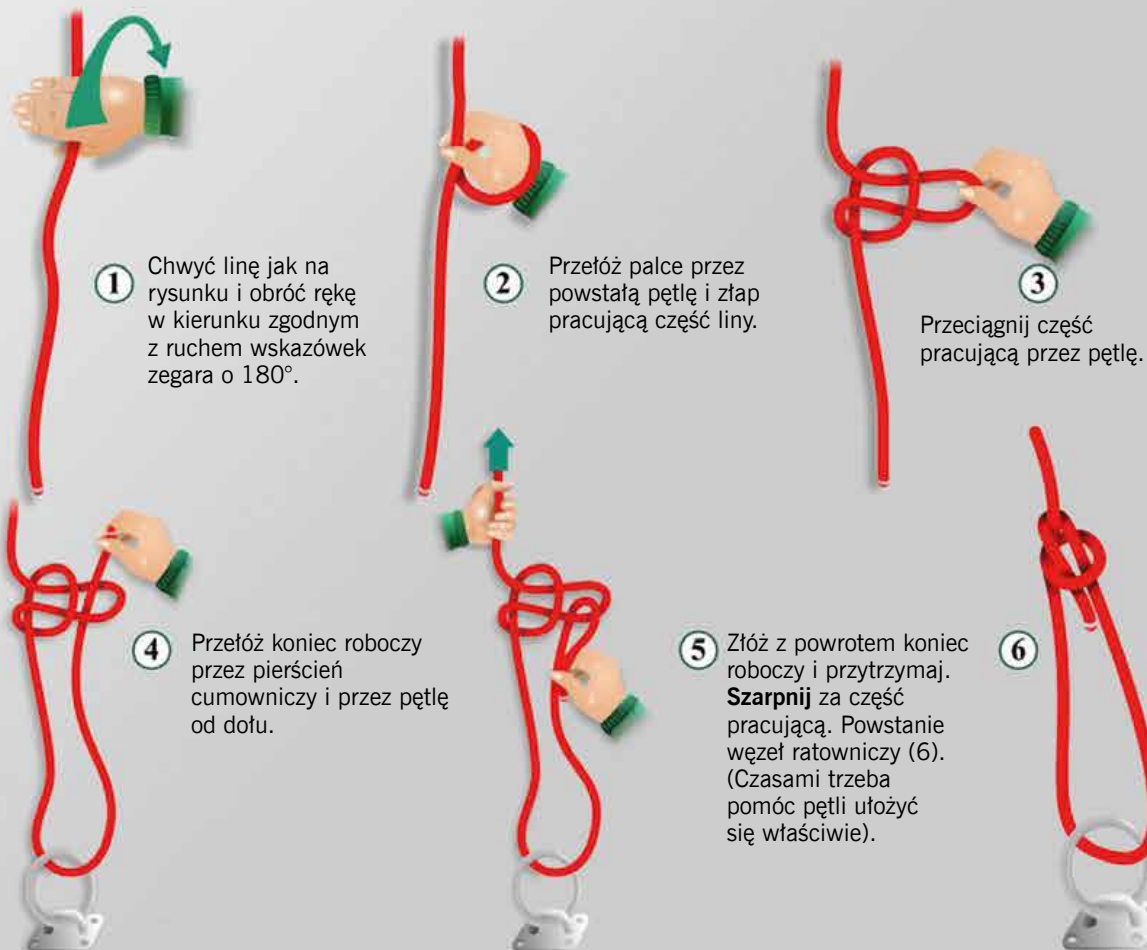
Węzeł rybacki (cumowy rybacki) jest odmianą węzła palowego podwójnego (rys. 4). Służy do wiązania liny bezpośrednio do kotwicy lub ucha cumowniczego, gdy chcesz mieć pewność, że węzeł się nie rozwiąże.



Większość węzłów, aby dało się je szybko rozwiązać, można zakończyć pętelką, na przykład wyblinkę (4), węzeł ratowniczy (5) czy szotowy (6).

Umiejętność **szybkiego wiązania węzła ratowniczego** bywa bardzo przydatna. Możesz uniknąć sytuacji niebezpiecznych, przygotowując, a następnie szybko wiążąc węzeł.

Przykład: Można przygotować węzeł ratowniczy (1–3) przed wyskoczeniem na keję*. Następnie prowadzisz koniec roboczy liny przez pierścień cumowniczy, dopasowujesz wielkość pętli (4) i kończysz węzeł krótkim szarpnięciem za pracującą koniec liny (5).



1 Chwyć linę jak na rysunku i obróć rękę w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara o 180°.

2 Przetóż palce przez powstałą pętlę i złap pracującą część liny.

3 Przeciągnij część pracującą przez pętlę.

4 Przetóż koniec roboczy przez pierścień cumowniczy i przez pętlę od dołu.

5 Złóż z powrotem koniec roboczy i przytrzymaj. **Szarpnij** za część pracującą. Powstanie węzeł ratowniczy (6). (Czasami trzeba pomóc pętli ułożyć się właściwie).

6

* Zachęcam do ostrożnego traktowania tej sugestii. Ze względów bezpieczeństwa nie jest przyjęte wyskakiwanie na keję z liną w ręce!

Wykorzystanie półsztyków do uwolnienia zakleszczonej liny

Pracująca lina zakleszczyła się na knadze albo na kabestanie (krzywo nawinięte zwoje).



Wykonaj kilka półsztyków w niewielkich odległościach od siebie i zakończ wyblinką, która utrzyma całość na miejscu. Wybierz linę pomocniczą („ratunkową”) kabestaniem, a gdy zacięta lina zostanie poluzowana, uwolnij ją.

28

Węzeł rozbójników (przewlekany)

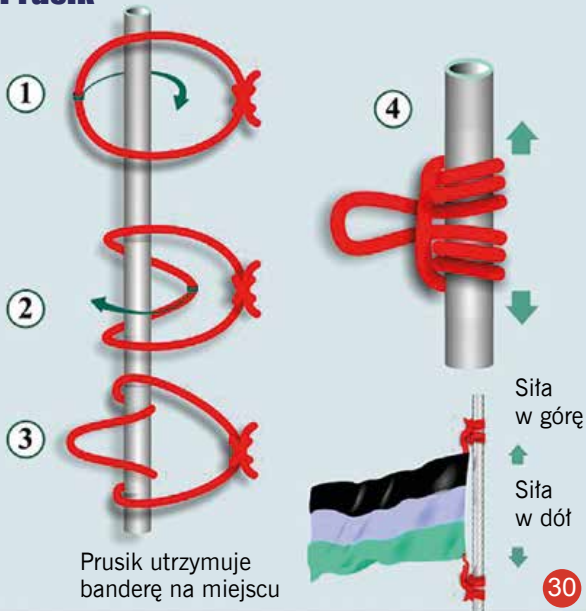


29

W przykładzie z rys. 12 można zamiast stopera w celu uwolnienia **zakleszczonej** liny wykonać w niewielkiej odległości od siebie **kilka półsztyków**. Sposób ten może posłużyć również do uwolnienia zakleszczonego łańcucha. Warto jednak przećwiczyć tę metodę, zanim naprawdę będziesz musiał z niej skorzystać.

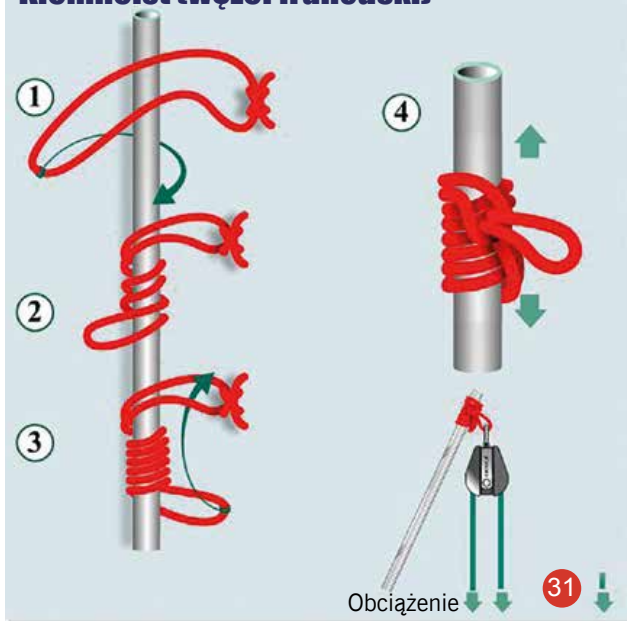
Jeżeli na przykład nie chcesz przewlekać liny przez pierścień cumowniczy w obawie, że się zakleszczy, możesz wykorzystać **węzeł rozbójników**. Daje się on rozwiązać jednym krótkim pociągnięciem. Ale uważaj, bo z tego powodu jest on narażony na przypadkowe zwolnienie!

Prusik



30

Klemheist (węzeł francuski)



31

Ten węzeł został stworzony na potrzeby wspinaczki górskiej przez Karla Prusika. Najpierw wykonaj pętlę na linie o średnicy mniejszej niż połowa średnicy liny, stalówki czy drzewca (rurki), do której chcesz ją przymocować. Owiń pętlę wokół liny i przetóż „przez siebie”. Powtórz tę czynność co najmniej dwa razy i mocno zaciśnij węzeł. Teraz węzeł powinien wytrzymać obciążenia w obu kierunkach bez poślizgu.

Przydatną odmianą poprzedniego węzła jest klemheist (węzeł francuski). Owiń pętlę ciasno i równomiernie wokół liny (stalówki) i mocno ją zaciśnij. Sprawdź, czy wytrzyma przewidywane obciążenie. Jeżeli się ześlizgnie, musisz dodać kolejne owinięcia. Dwa takie węzły zawiązane na fale, przesuwane naprzemiennie do góry, mogą posłużyć do wspinania się na maszt.