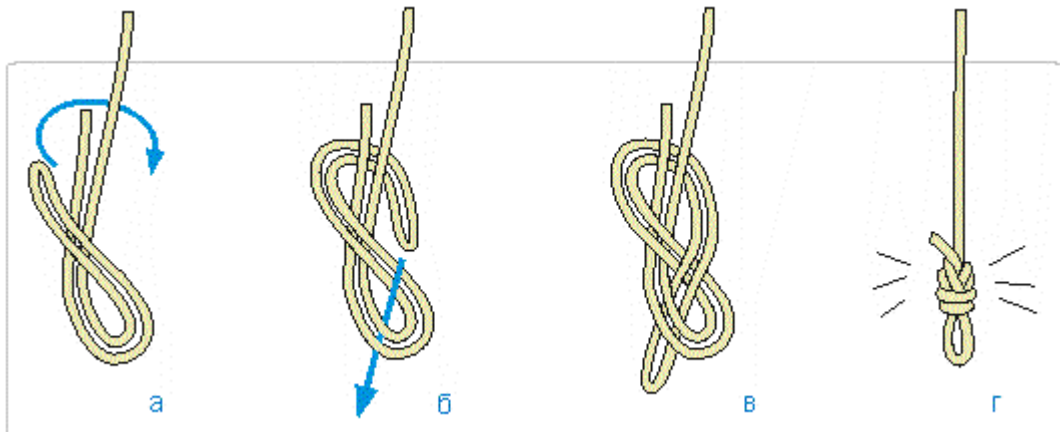




#### 4. В'язання вузлів.

а. Вузол вісімка ; б. Вузол булінь; в. Вузол схоплюючий ; г. Вузол УІАА ; д. Вузол стремено;  
е. "Маркування" мотузки в бухту та вісілкою.

В своїй роботі альпіністи та скелелазисти користуються вузлами. Існує велика кількість вузлів, які застосовуються в різних видах спорту та в побуті. Незважаючи на таке різноманіття переважно користуються стандартним набором вузлів, які випробувані та перевірені часом.  
**а. Вузол "вісімка".** Використовується для: приєднання "бесідки" до мотузки через карабін, чіплення мотузки через карабін до пункту страхування, налагодження системи верхнього страхування та інших цілей. Існує кілька варіантів в'язання цього вузла.

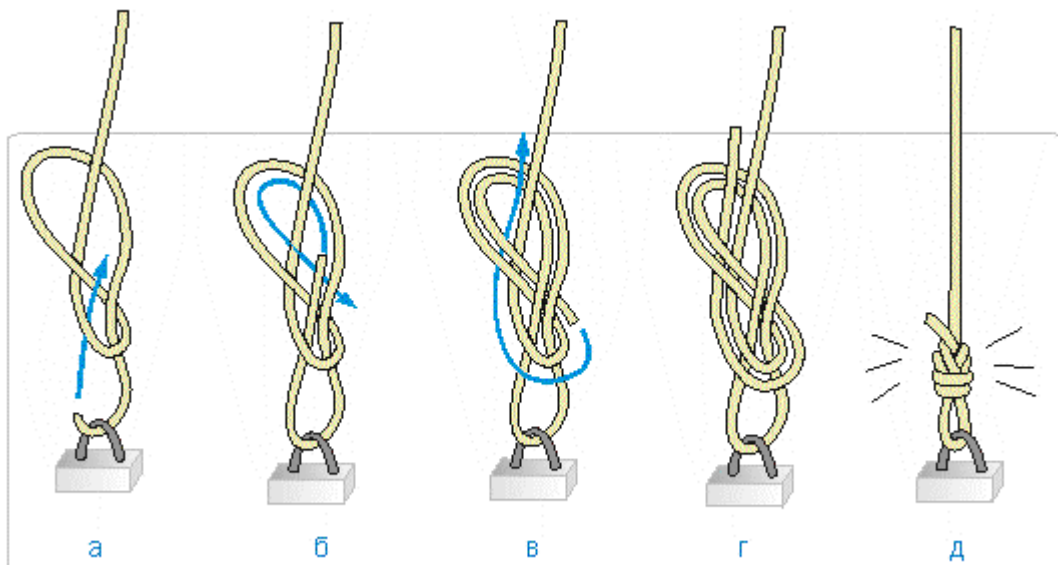


"Вісімка звичайна"

Мал.2.В'язання вузла "звичайна вісімка".

#### "Вісімка одним кінцем"

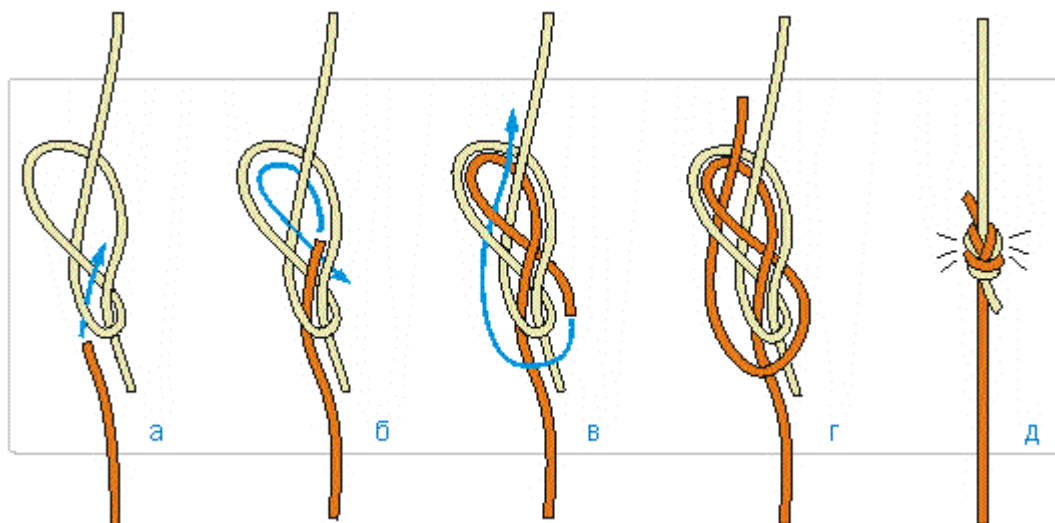
- використовується для чіплення "системи" до мотузки, а також для закріплення мотузки навколо якогось об'єкту (наприклад навколо дерева).



Мал.3.В'язання вузла "вісімка одним кінцем".

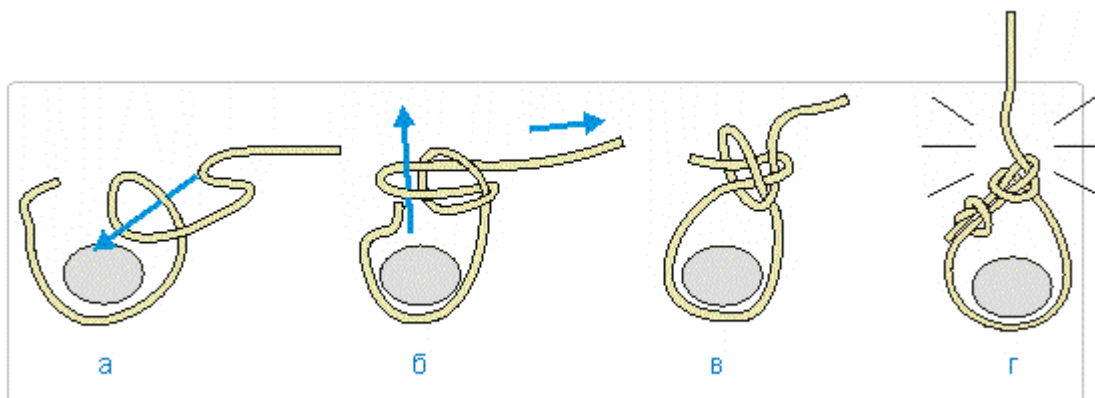
### “Вісімка зустрічна”

- використовується для зв'язування двох мотузок , як однакового та різного діаметру.



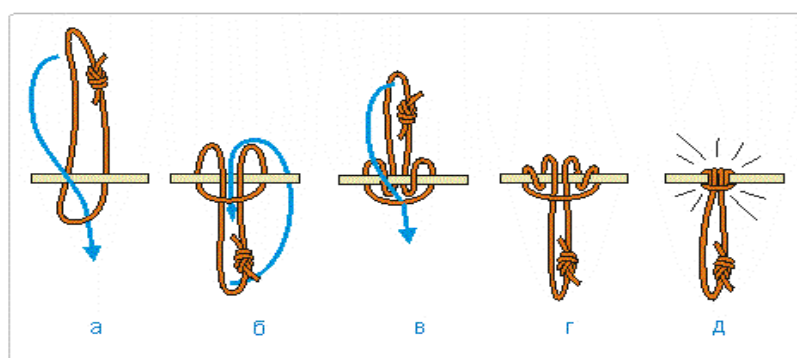
Мал.4. В'язання вузла “зустрічна вісімка” .

**б. Вузол “булінь”** - використовується для закріплення мотузки навколо якогось об'єкта - дерево, скала, виступ...(мал.5 ). Обов'язково потрібен “контрольний вузол” (мал.5,г.)\_



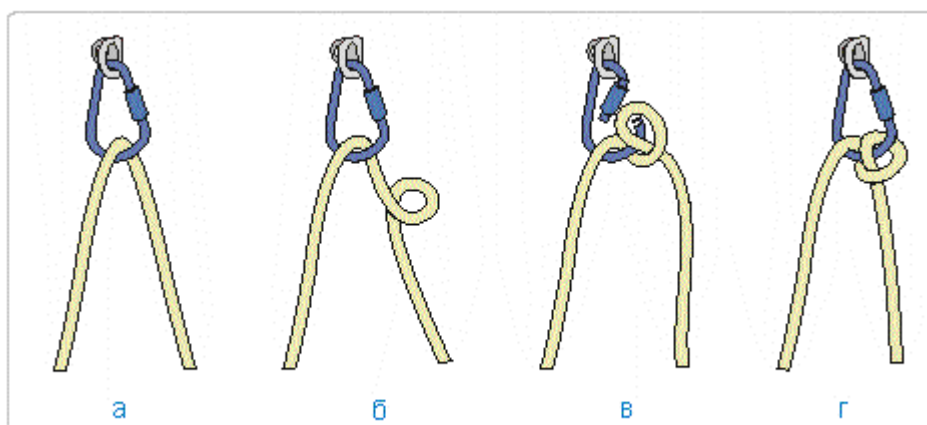
Мал.5. В'язання вузла “булінь”.

**в. Вузол схоплюючий ( або “прусік” )** - використовується для самострахування при спусках по мотузці, для пересування вгору по мотузці і для інших цілей (мал.6).



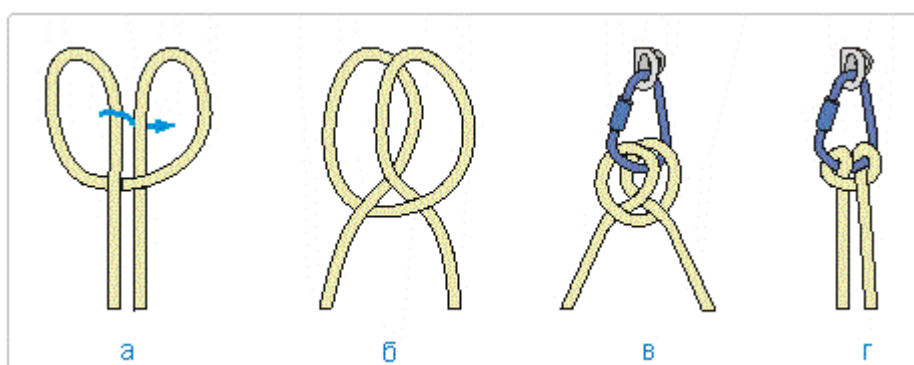
Мал.6. В'язання вузла “схоплюючий” .

**г. Вузол УІАА** - використовується для страхування , а також, як один із способів спуску по мотузці (мал. 7).



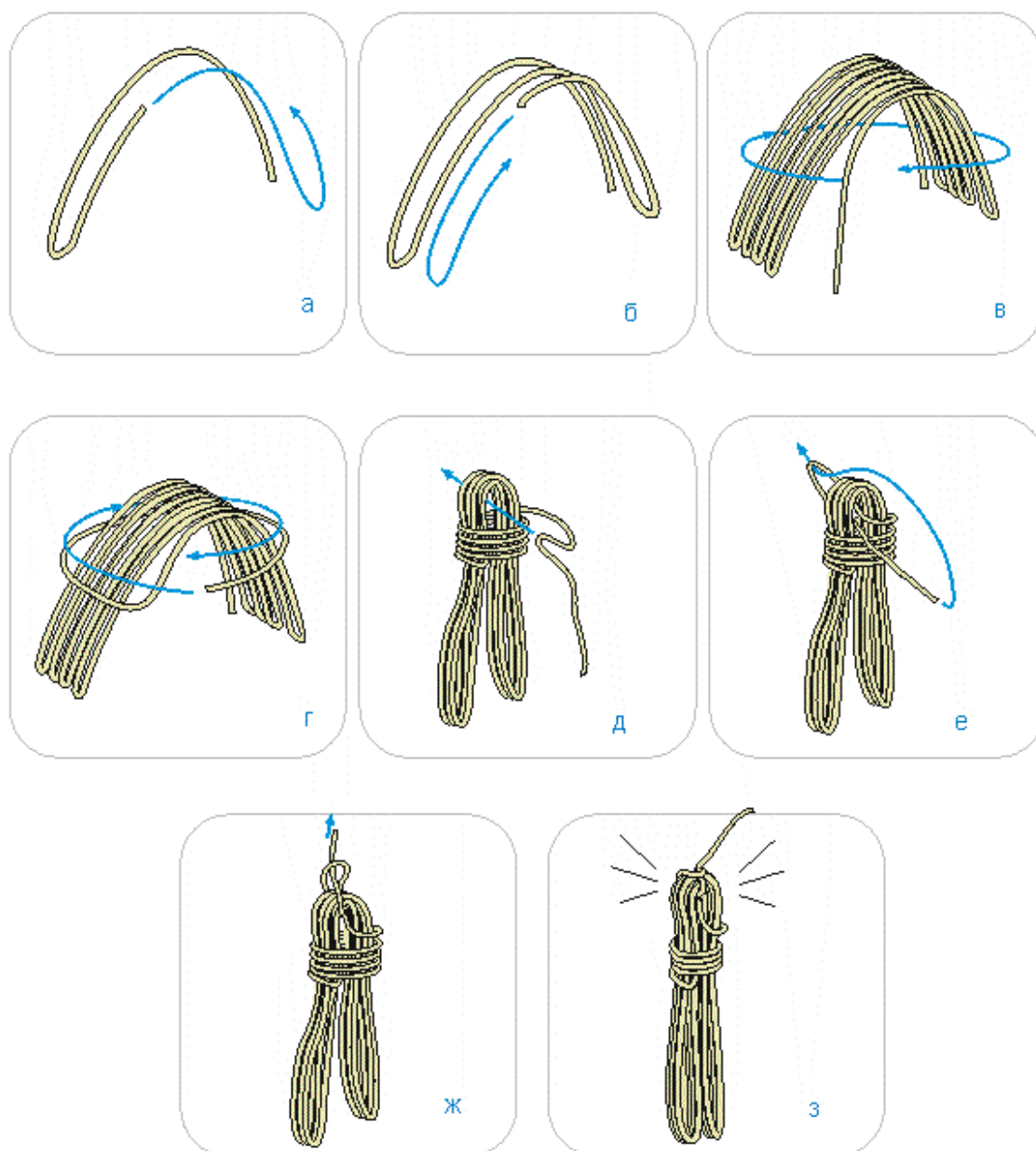
Мал.7. В'язання вузла "УІАА".

**д. Вузол стремено** - використовується для кріплення та швидкого регулювання довжини "самостраховки" (або мотузки), а також, як допоміжний вузол (мал.8).



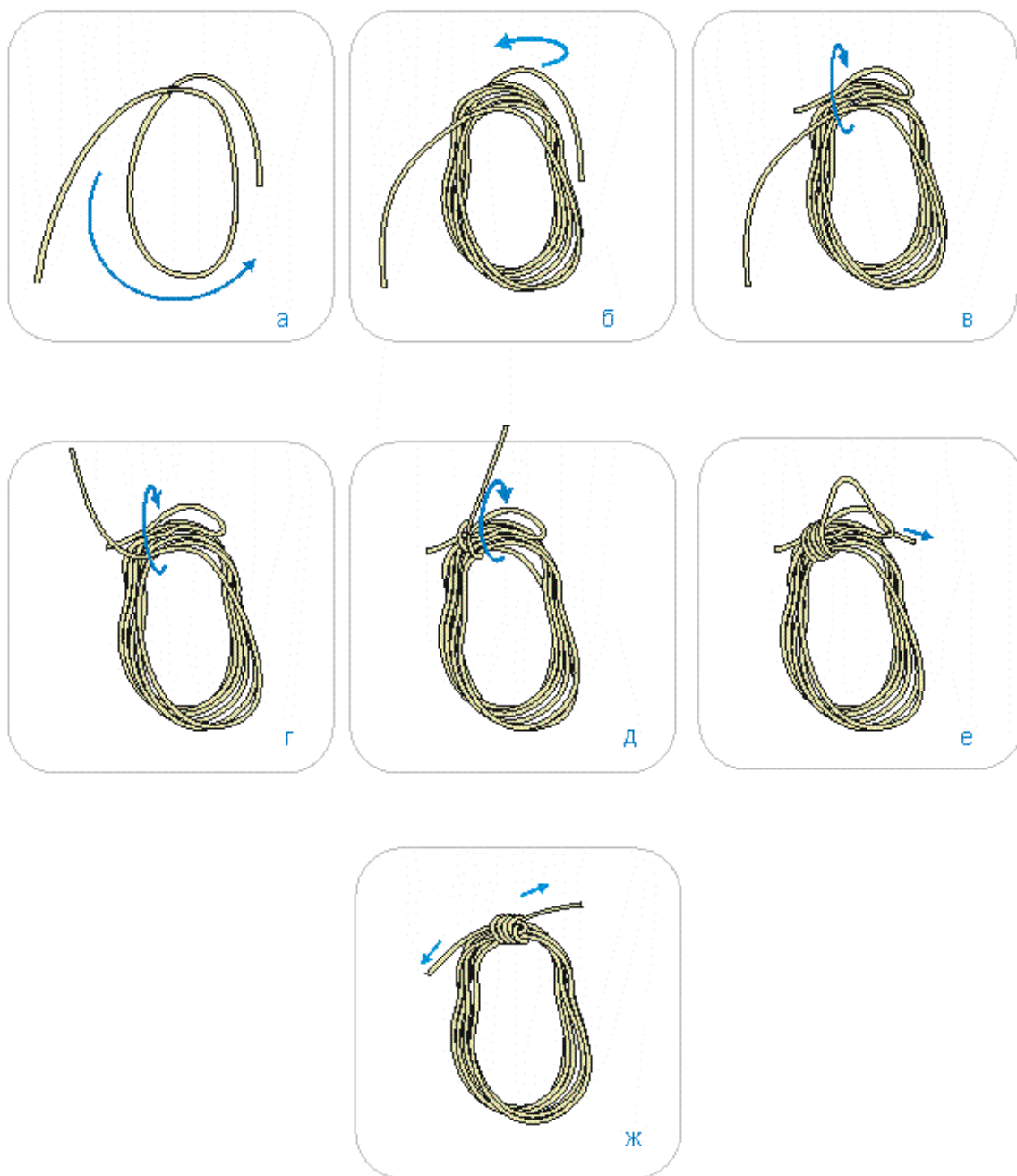
Мал.8. В'язання вузла "стремено".

**е. “Маркування” мотузки в бухту та вісімкою.** Для транспортування мотузки в рюкзаку, сумці, транспортному мішку, а також для зберігання, її “скручують певним чином. В сленгу кажуть “змаркувати вісімкою” – малюнок 9. Або “змаркувати в бухту” – малюнок 10.



Мал.9. Маркування мотузки вісімкою.

**УВАГА!!!** Дана інформація не є посібником для навчання, а її використання на практиці без відповідного нагляду зі сторони компетентних осіб (тренерів-інструкторів з скелелазіння, альпінізму або туризму) може привести до тяжких травм, і навіть до втрати життя!!!



Мал.10. Маркування мотузки в бухту.