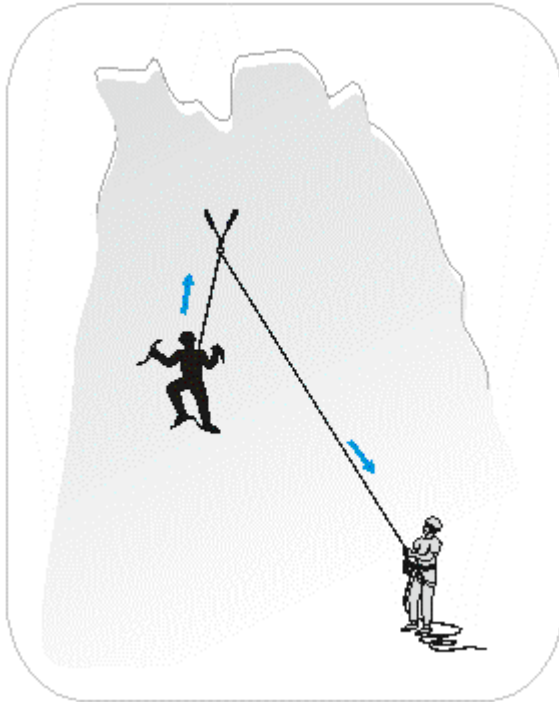




## 10. Верхнє страхування

- а. Страхування через бесідку за допомогою вісімки; б. Страхування через пункт страхування за допомогою вісімки, вузла УІАА, карабіна;

**а. Страхування через бесідку за допомогою вісімки (мал.24).** Перед початком лазіння перший чіпляється до мотузки, використовуючи вузол “вісімка одним кінцем” (мал.25), а другий налаштовує йому страхування через свою бесідку, за допомогою страхувального пристрою вісімки (мал.26). Далі 1-й питає 2-го: “**Страховка готова?**” - , і тільки після того як отримає відповідь –“**Готова!**” може починати лізти.



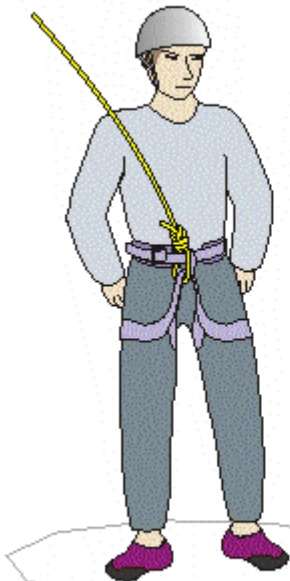
Мал.24. Загальна схема лазіння ТОП РОУП-страхування через бесідку .

використати вузол УІАА.

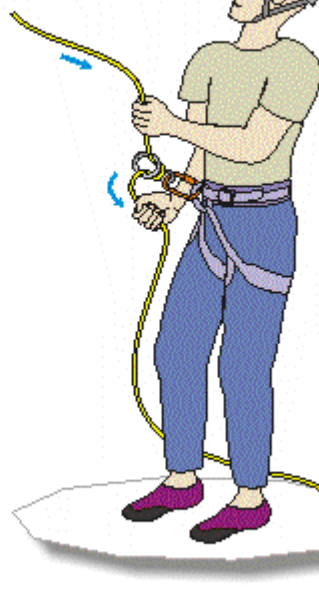
Страхування першого здійснюється шляхом вибирання мотузки через “вісімку” (мал.26, 27а). При цьому страхуючий перебирає мотузку, “**ковзаючи**” по ній, готовий затиснути її у будь-яку мить. У випадку зриву страхувальник швидко **загинає** мотузку вниз (ту частину, яка “**виходить**” з вісімки мал. 27,б), одночасно затискаючи її рукою і затримує падіння. Завдяки перегинам та тертю мотузки в страхувальному пристрої сила, яку необхідно прикласти для утримання 1-го є помірною, що дозволяє тримати свого партнера без особливих зусиль. При відсутності “вісімки”, страхування можна налагодити за допомогою інших страхувальних пристроїв або

Страхування першого здійснюється шляхом вибирання мотузки через “вісімку” (мал.26, 27а). При цьому страхуючий перебирає мотузку, “**ковзаючи**” по ній, готовий затиснути її у будь-яку мить. У випадку зриву страхувальник швидко **загинає** мотузку вниз (ту частину, яка “**виходить**” з вісімки мал. 27,б), одночасно затискаючи її рукою і затримує падіння. Завдяки перегинам та тертю мотузки в страхувальному пристрої сила, яку необхідно прикласти для утримання 1-го є помірною, що дозволяє тримати свого партнера без особливих зусиль. При відсутності “вісімки”, страхування можна налагодити за допомогою інших страхувальних пристроїв або

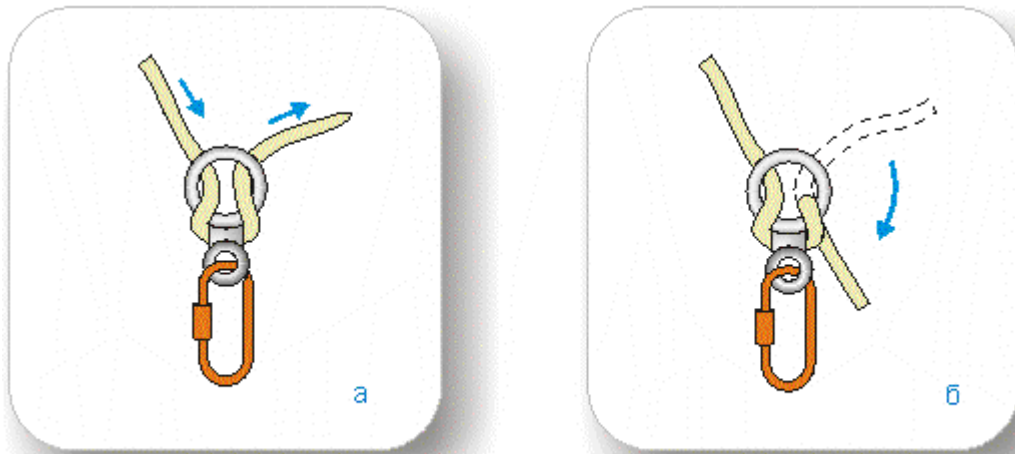
і використання на практиці без відповідного нагляду зі сторони компетентних осіб або туризму) може привести до тяжких травм, і навіть до втрати життя!!!



Мал.25. Чіпляння “першого” до мотузки вузлом вісімка.



Мал.26. Організація страхування другим.



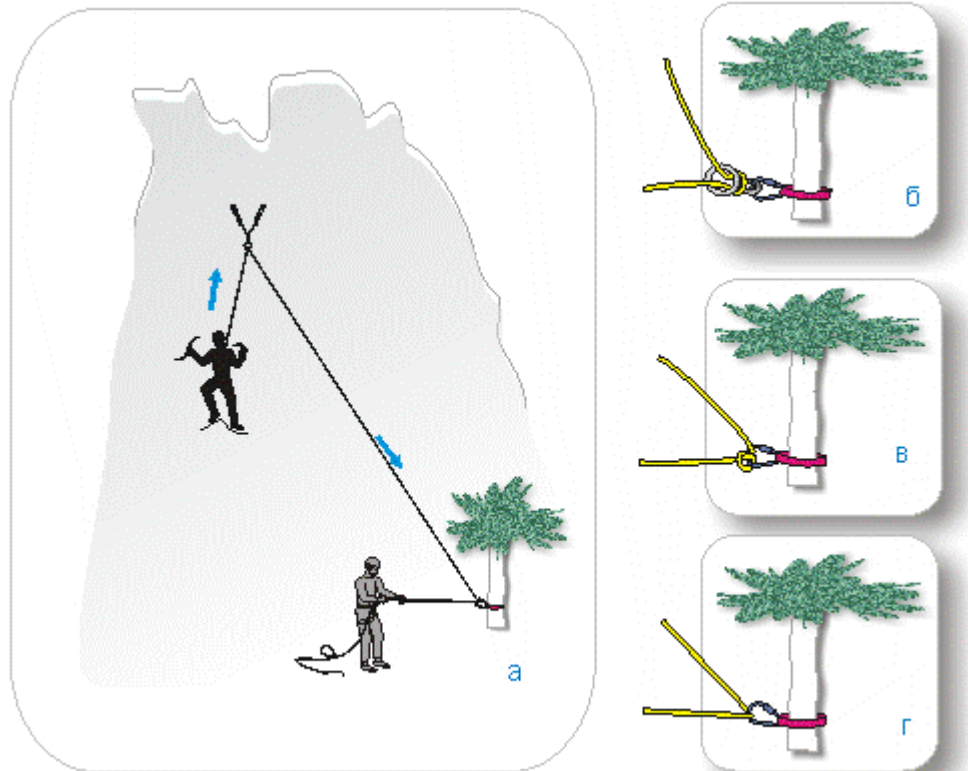
Мал.27. Вибирання та закріплення мотузки під час страхування.



Під час страхування, страхувальник, повинен завжди тримати і ні в якому разі не випускати ні на мить мотузку з “страхувальної руки”. Страхувальна рука - та якою тримають мотузку, що “виходить” з страхувального пристрою (приклад дивись малюнок 3 ; права рука стррхуючого – це страхувальна рука).

**б. Страхування через пункт страхування за допомогою вісімки, вузла УІАА, карабіна:**

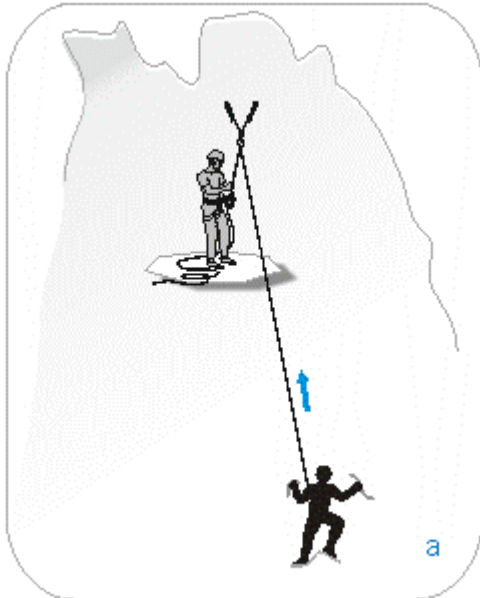
Здійснювати страхування можливо не тільки з бесідки, але і через пункт страхування (мал. 28), наприклад : дерево, гак, виступ скали і т.д. В залежності від обставин, використовують різні комбінації страхувальних пристроїв або вузлів: “карабін+8-ка” (мал.28б), “карабін+вузол УІАА” (мал.28в), “карабін+мотузка” (мал.28г).



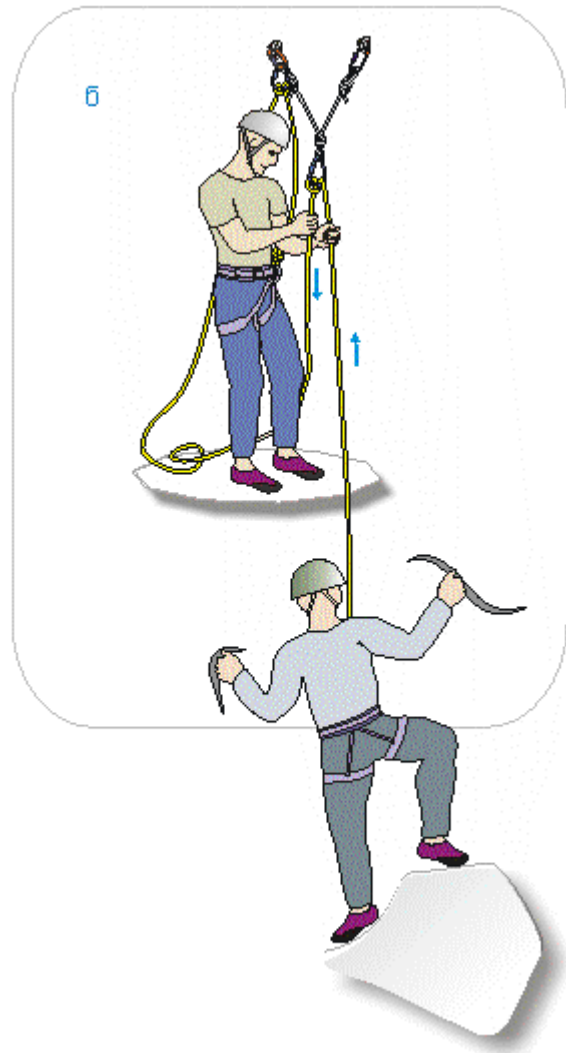
Мал.28. Загальна схема лазіння ТОП РОУП-страхування через пункт страхування .



- При страхуванні за допомогою комбінації "карабін+мотузка"(мал.28а,г) **обов'язково** одягати захисні рукавиці .
- В інших випадках також рекомендується одягати захисні рукавиці.



Бувають випадки коли "страхувальник" знаходиться на горі, а той хто лізе внизу... В такій ситуації вигідно організувати страхування через карабін, вчеплений в пункт страхування за допомогою вузла УІАА (мал.29 а, б).



Мал. 29. Страхування зверху за допомогою комбінації "карабін+вузол УІАА".