

# ТУРИСТСКИЕ УЗЛЫ

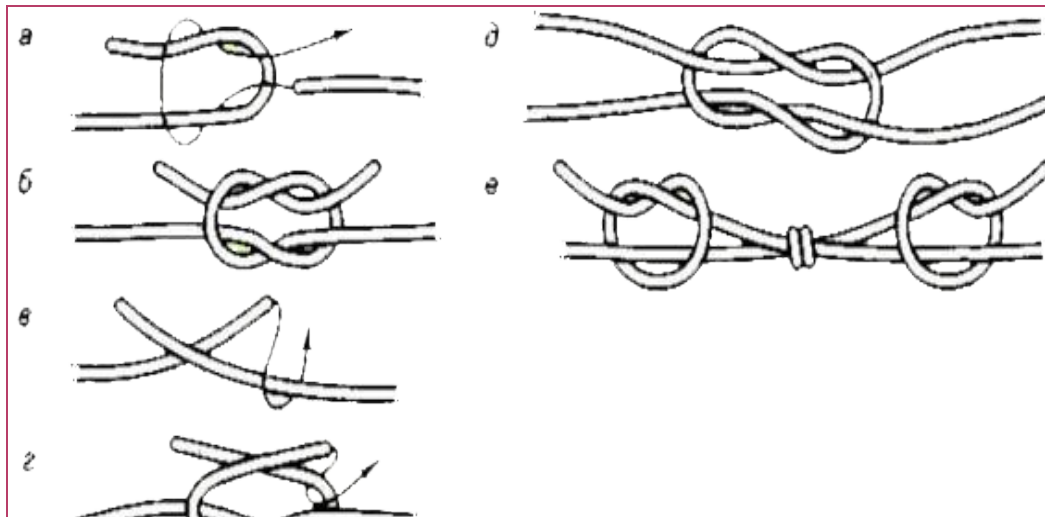
СПОСОБЫ ЗАВЯЗЫВАНИЯ  
ПРИМЕНЕНИЕ

## КЛАССИФИКАЦИЯ УЗЛОВ ПО ИХ НАЗНАЧЕНИЮ:

- ❑ Узлы для связывания веревок одинакового диаметра: «прямой», «ткацкий», «встречный», «грейпвайн»
- ❑ Узлы для связывания веревок разного диаметра: «академический», «брамшкотовый».
- ❑ Узлы для страховки (незатягивающиеся петли): «простой проводник», «восьмерка», «серединный австрийский проводник», «двойной проводник»
- ❑ Узлы для привязывания веревок к опоре: «удавка», «булинь», «стремя»
- ❑ Вспомогательные узлы: «схватывающий», «стремя»

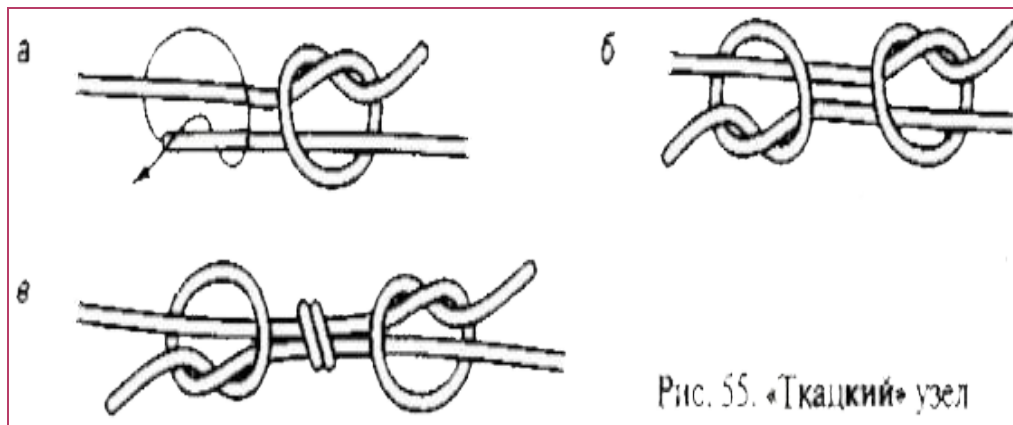
# «ПРЯМОЙ» УЗЕЛ

НАЗНАЧЕНИЕ: ДЛЯ СВЯЗЫВАНИЯ ВЕРЕВОК  
ОДИНАКОВОГО ДИАМЕТРА



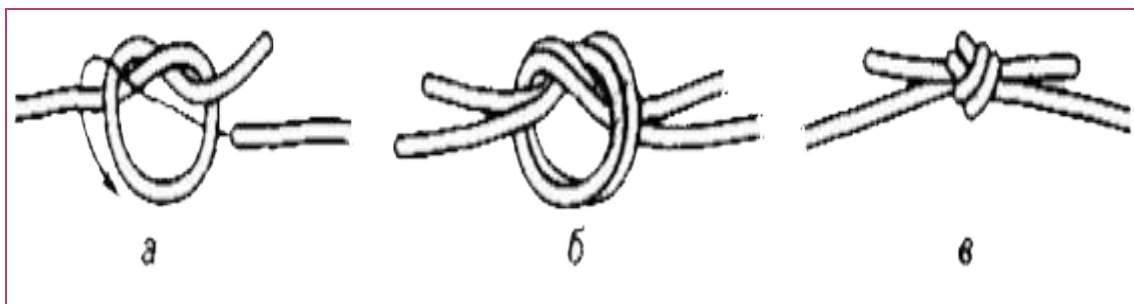
# «ТКАЦКИЙ» УЗЕЛ

НАЗНАЧЕНИЕ: ДЛЯ СВЯЗЫВАНИЯ ВЕРЕВОК  
ОДИНАКОВОГО ДИАМЕТРА



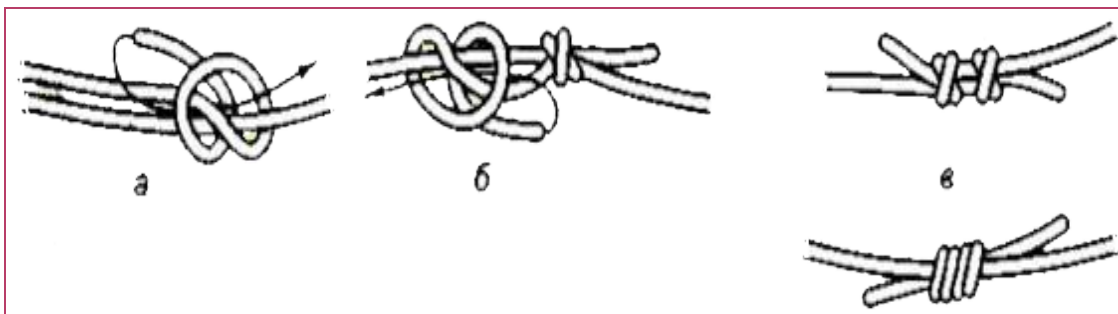
# «ВСТРЕЧНЫЙ» УЗЕЛ

НАЗНАЧЕНИЕ: ДЛЯ СВЯЗЫВАНИЯ ВЕРЕВОК  
ОДИНАКОВОГО ДИАМЕТРА



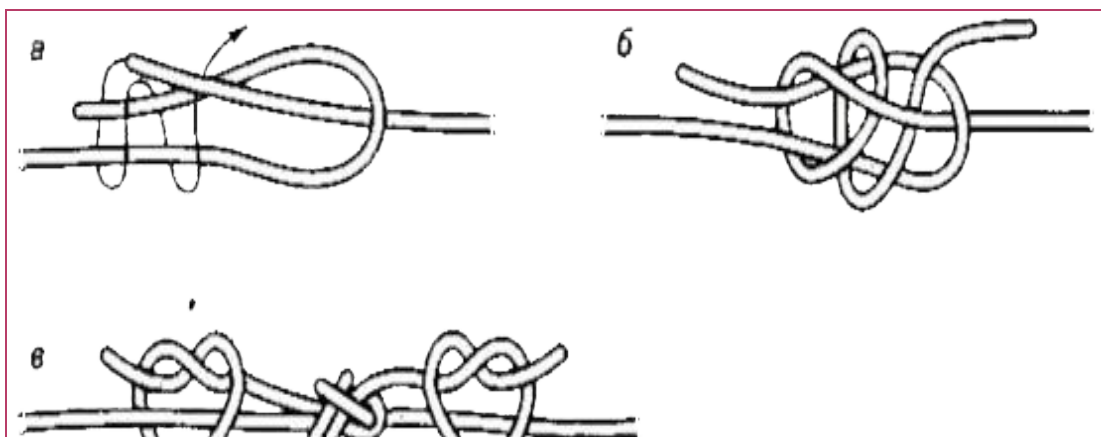
# УЗЕЛ «ГРЕЙПВАЙН»

НАЗНАЧЕНИЕ: ДЛЯ СВЯЗЫВАНИЯ ВЕРЕВОК  
ОДИНАКОВОГО ДИАМЕТРА



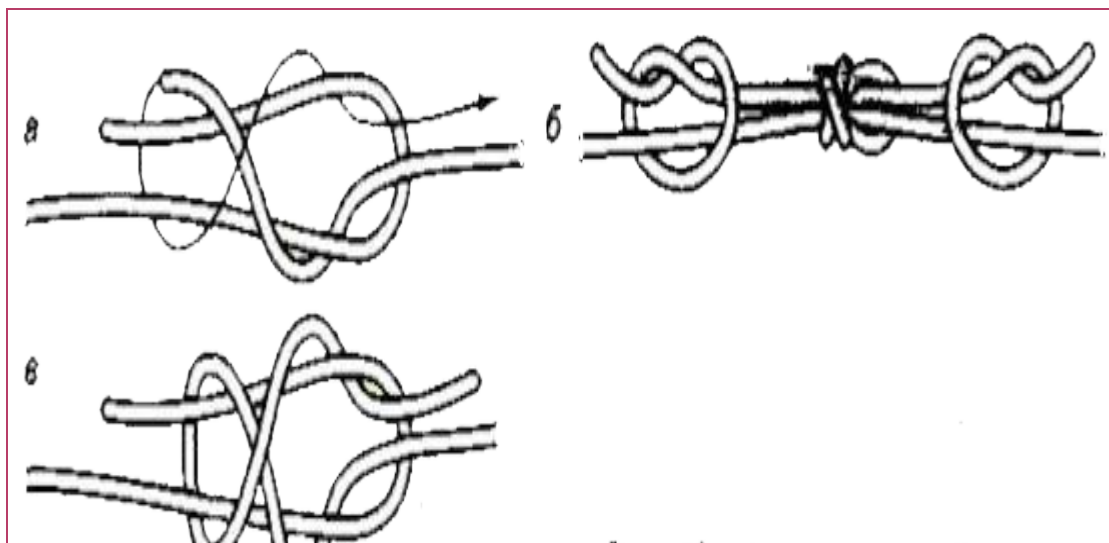
# «БРАМШКОТОВЫЙ» УЗЕЛ

НАЗНАЧЕНИЕ: ДЛЯ СВЯЗЫВАНИЯ ВЕРЕВОК  
РАЗНОГО ДИАМЕТРА



# «АКАДЕМИЧЕСКИЙ» УЗЕЛ

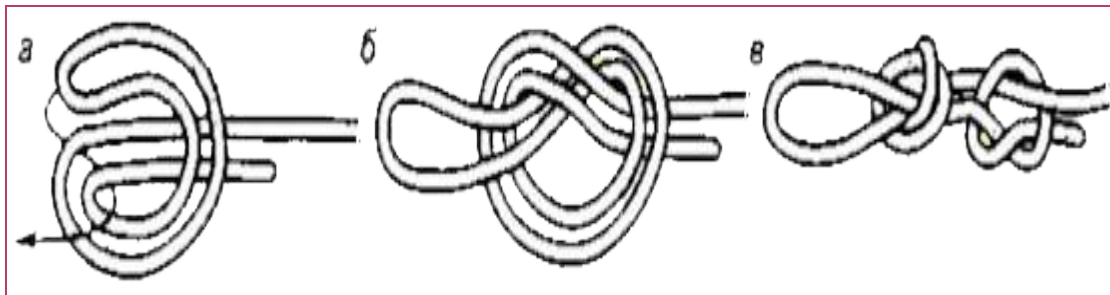
НАЗНАЧЕНИЕ: ДЛЯ СВЯЗЫВАНИЯ ВЕРЕВОК РАЗНОГО  
ДИАМЕТРА





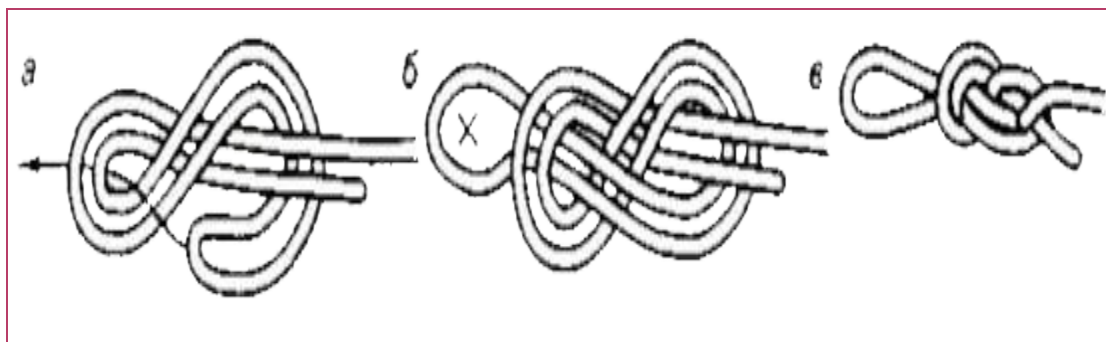
# «ПРОСТОЙ ПРОВОДНИК»

НАЗНАЧЕНИЕ: ДЛЯ СТРАХОВКИ.



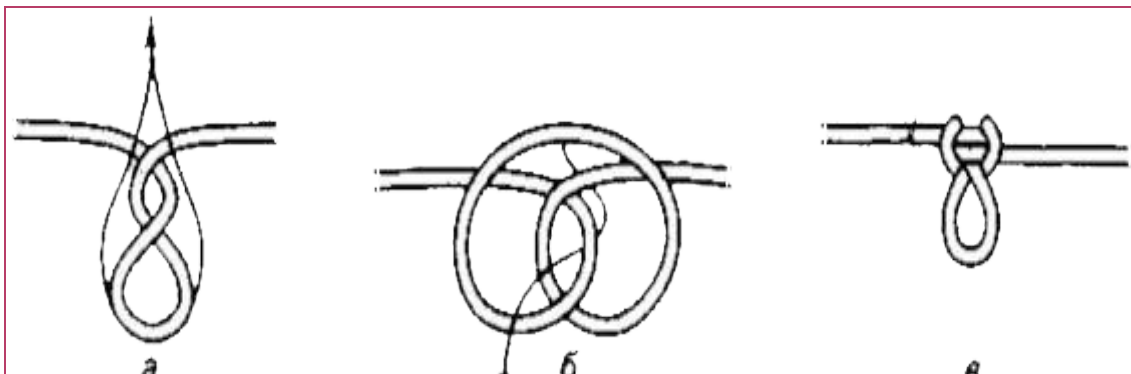
# ПРОВОДНИК «ВОСЬМЕРКА»

НАЗНАЧЕНИЕ: ДЛЯ СТРАХОВКИ.



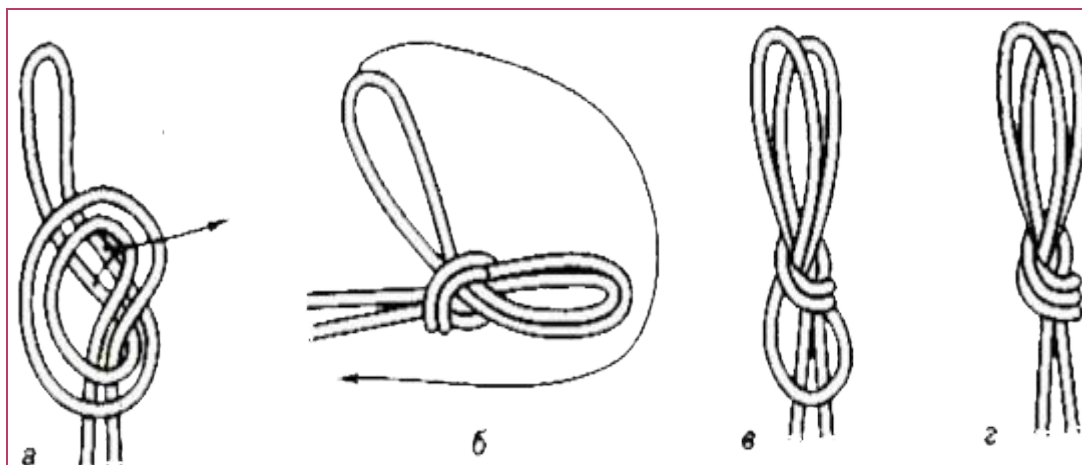
# «СРЕДИННЫЙ АВСТРИЙСКИЙ ПРОВОДНИК»

НАЗНАЧЕНИЕ: ДЛЯ СТРАХОВКИ.



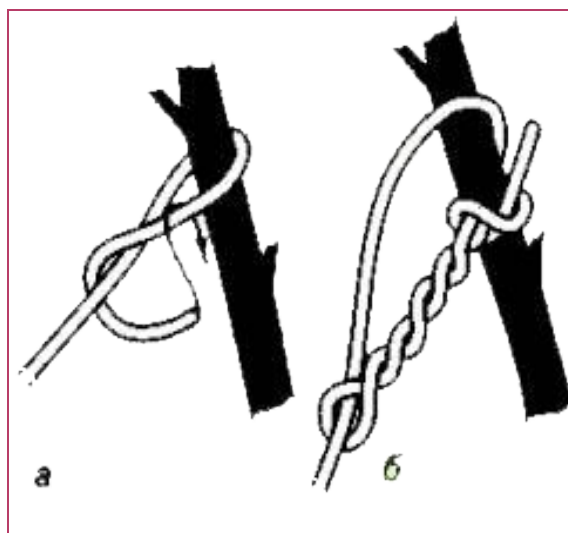
# «ДВОЙНОЙ ПРОВОДНИК»

НАЗНАЧЕНИЕ: ДЛЯ СТРАХОВКИ.



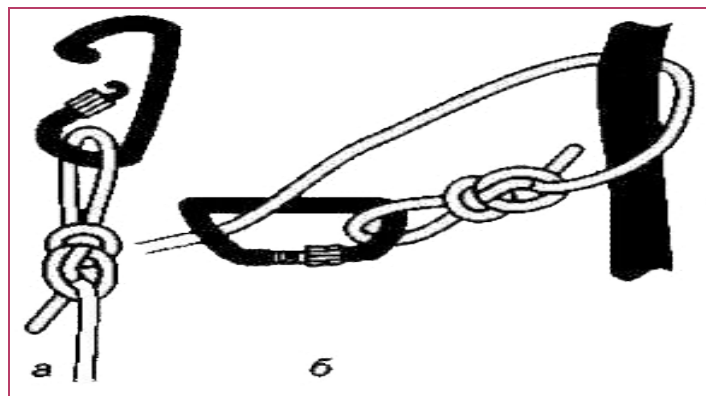
# «УДАВКА»

НАЗНАЧЕНИЕ: ДЛЯ ПРИВЯЗЫВАНИЯ ВЕРЕВОК К ОПОРЕ.



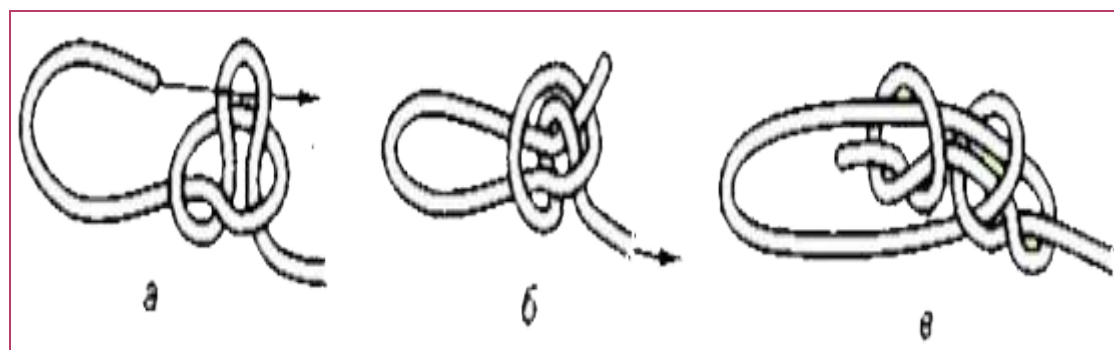
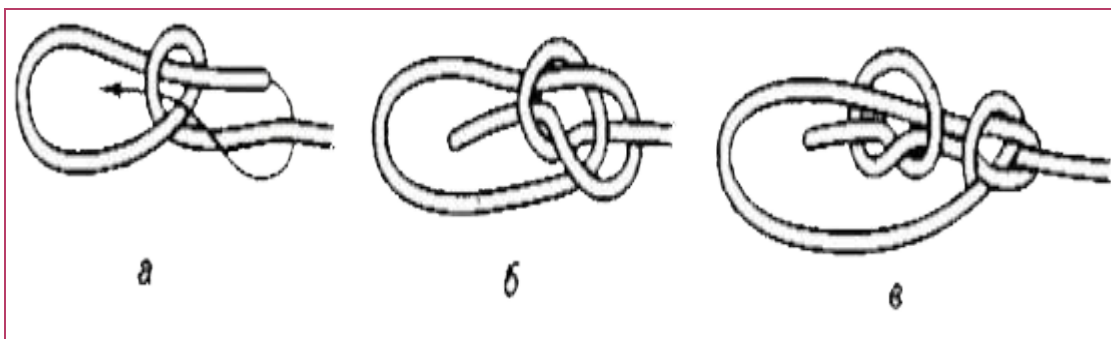
# «КАРАБИННАЯ УДАВКА»

НАЗНАЧЕНИЕ: ДЛЯ ПРИВЯЗЫВАНИЯ  
ВЕРЕВОК К ОПОРЕ.



# «БУЛИНЬ»

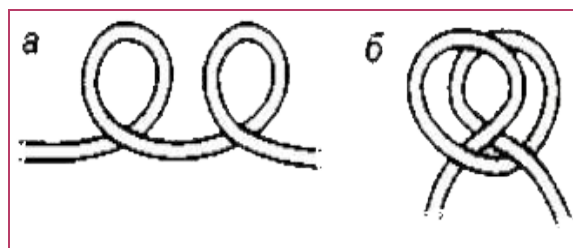
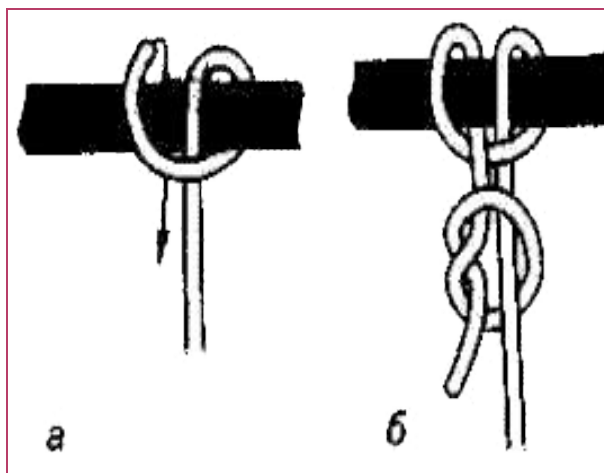
НАЗНАЧЕНИЕ: ДЛЯ ПРИВЯЗЫВАНИЯ ВЕРЕВОК К  
ОПОРЕ.



# «СТРЕМЯ»

НАЗНАЧЕНИЕ:

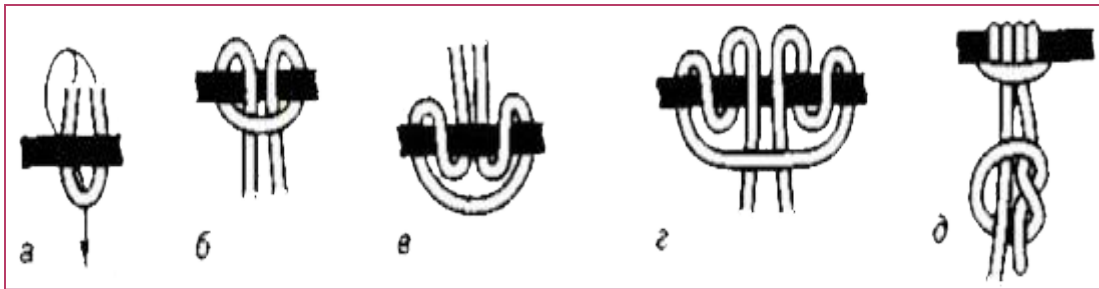
- 1) ДЛЯ ПРИВЯЗЫВАНИЯ ВЕРЕВОК К ОПОРЕ,
- 2) ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ УЗЕЛ.





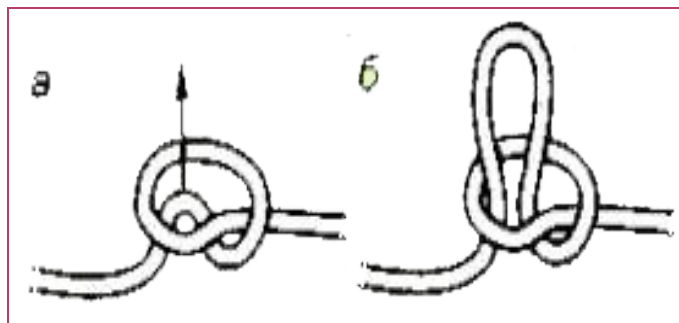
# «СХВАТЫВАЮЩИЙ»

НАЗНАЧЕНИЕ: ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ УЗЕЛ.



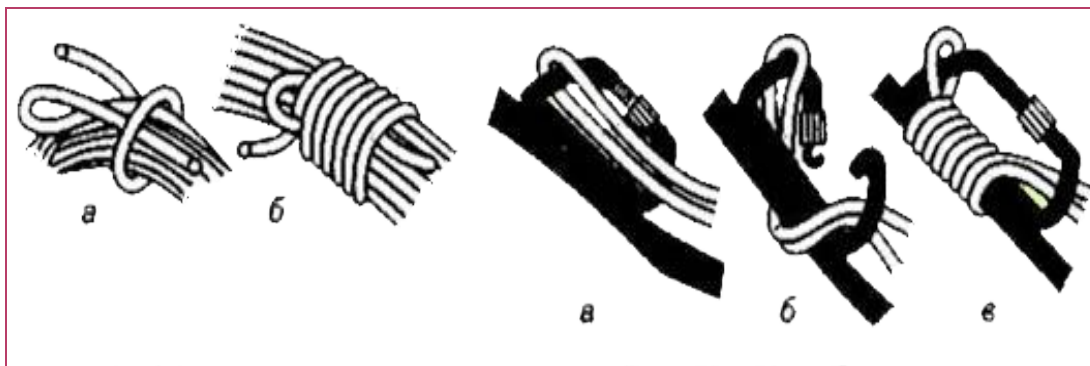
# УЗЕЛ «ПУСТЫШКА»

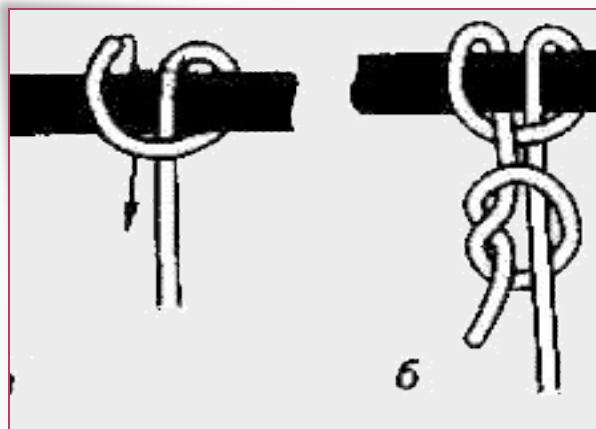
НАЗНАЧЕНИЕ: ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ УЗЕЛ.



# «УЗЕЛ БАХМАНА»

НАЗНАЧЕНИЕ: ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ УЗЕЛ.





# ТУРИСТСКИЕ УЗЛЫ

СПОСОБЫ ЗАВЯЗЫВАНИЯ  
ПРИМЕНЕНИЕ