

Туристские узлы и их применение

Выполнила:
студентка 5 курса ВШППиФК
гр. 333403
Макурина Валерия
Андреевна

Виды групп узлов

Узлы для
связывания веревок
одинакового
диаметра

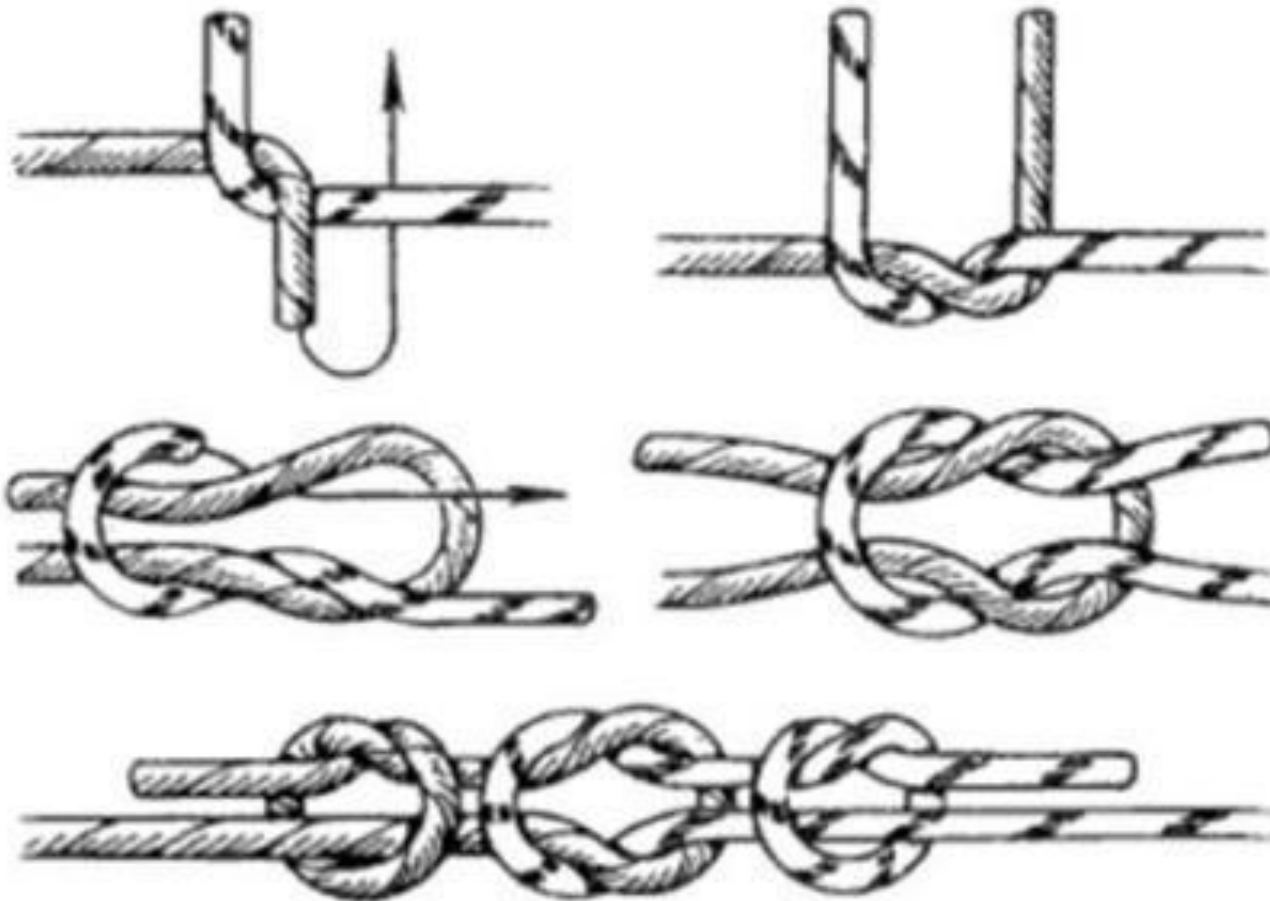
Узлы для
страховки

Узлы для
привязывания
веревки к опоре

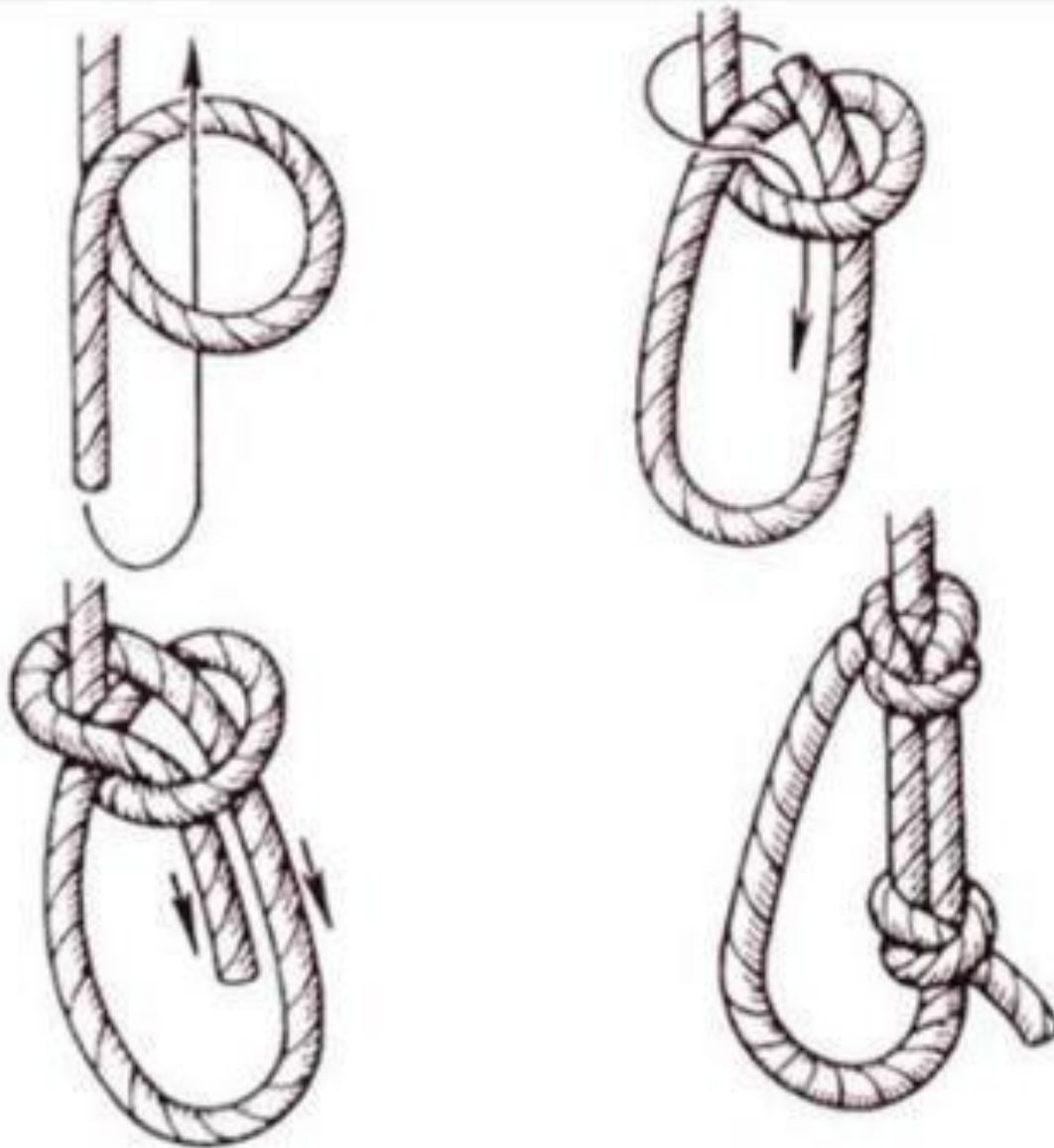
Узлы для
связывания
веревок разного
диаметра

Вспомогательные
узлы

Прямой узел



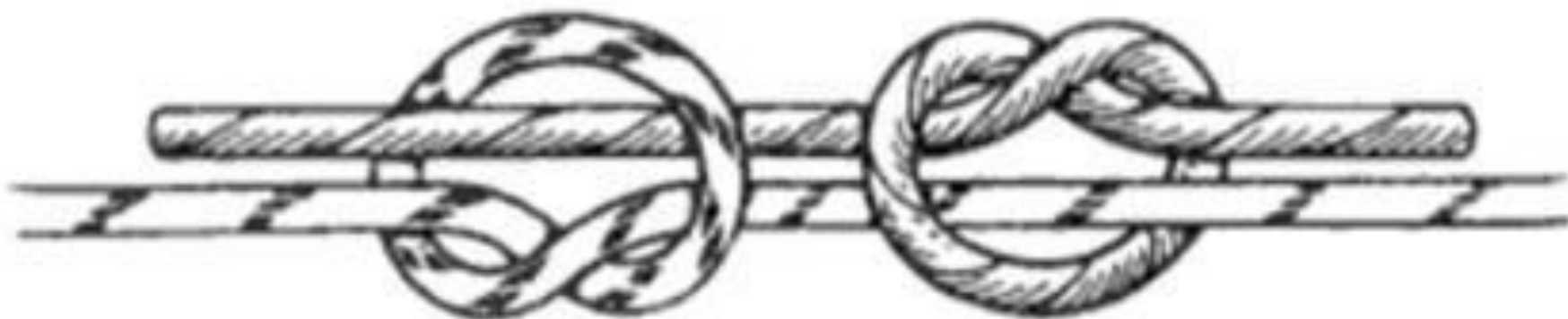
Булинь



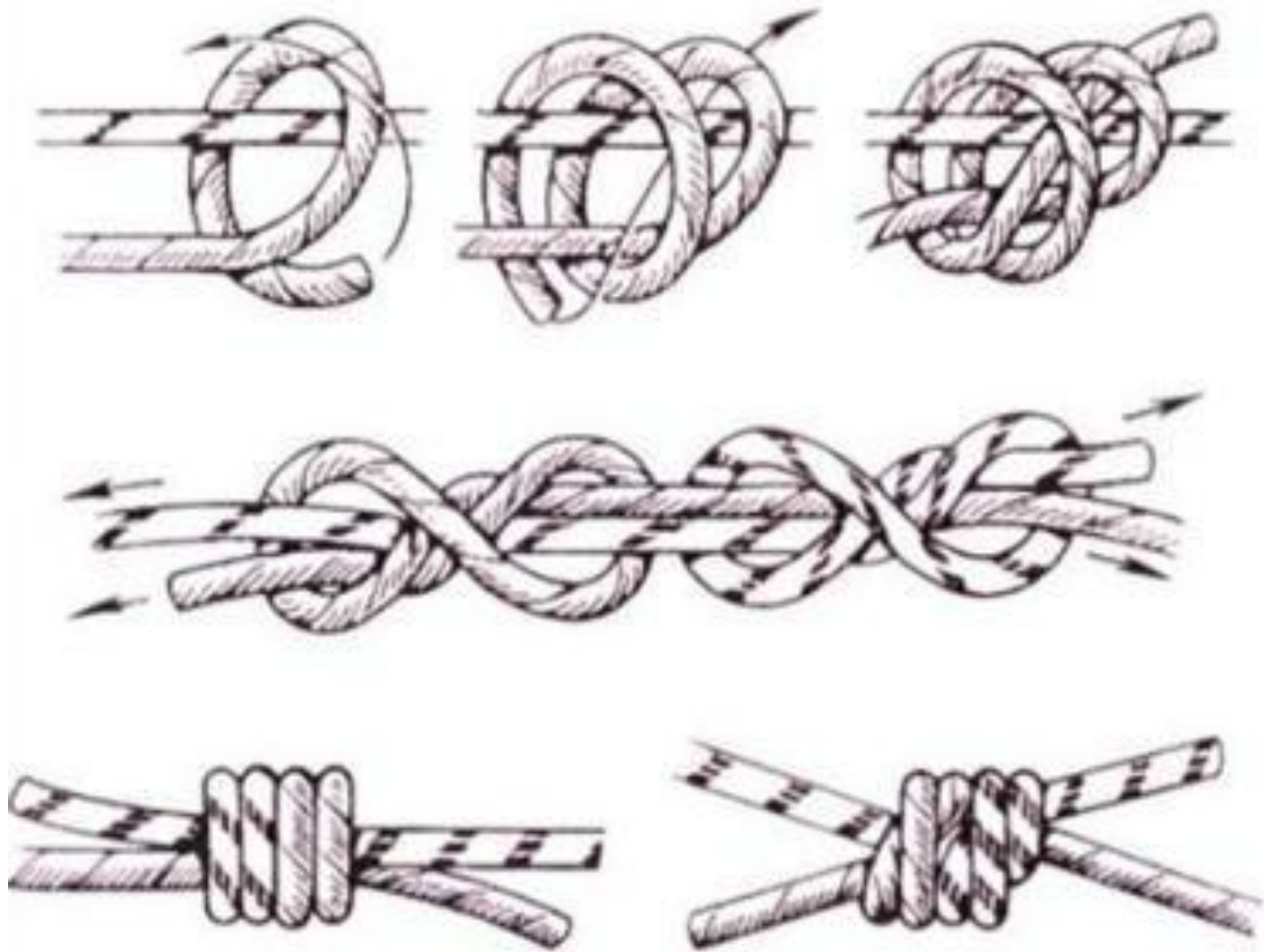
Встречный узел



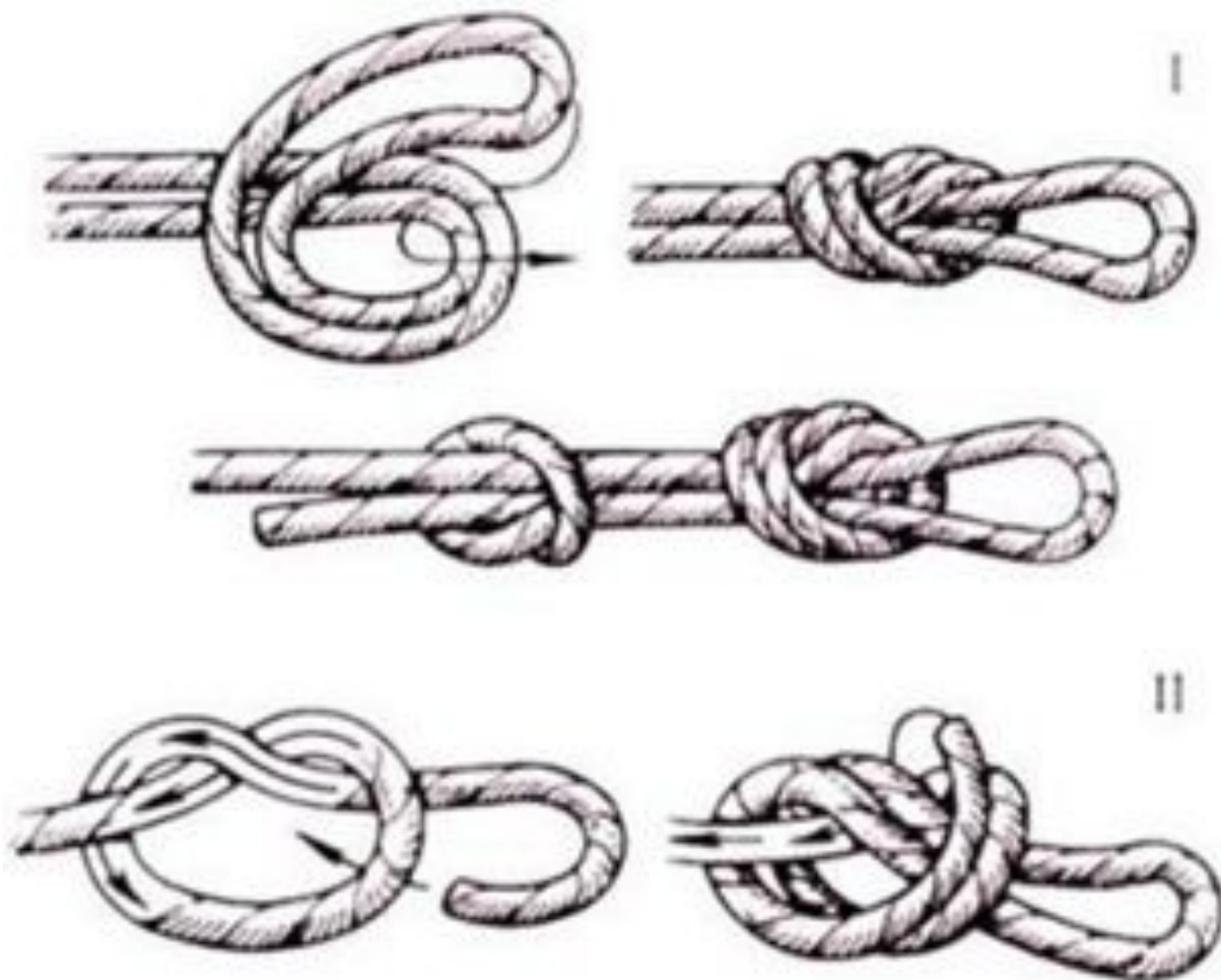
Ткацкий узел



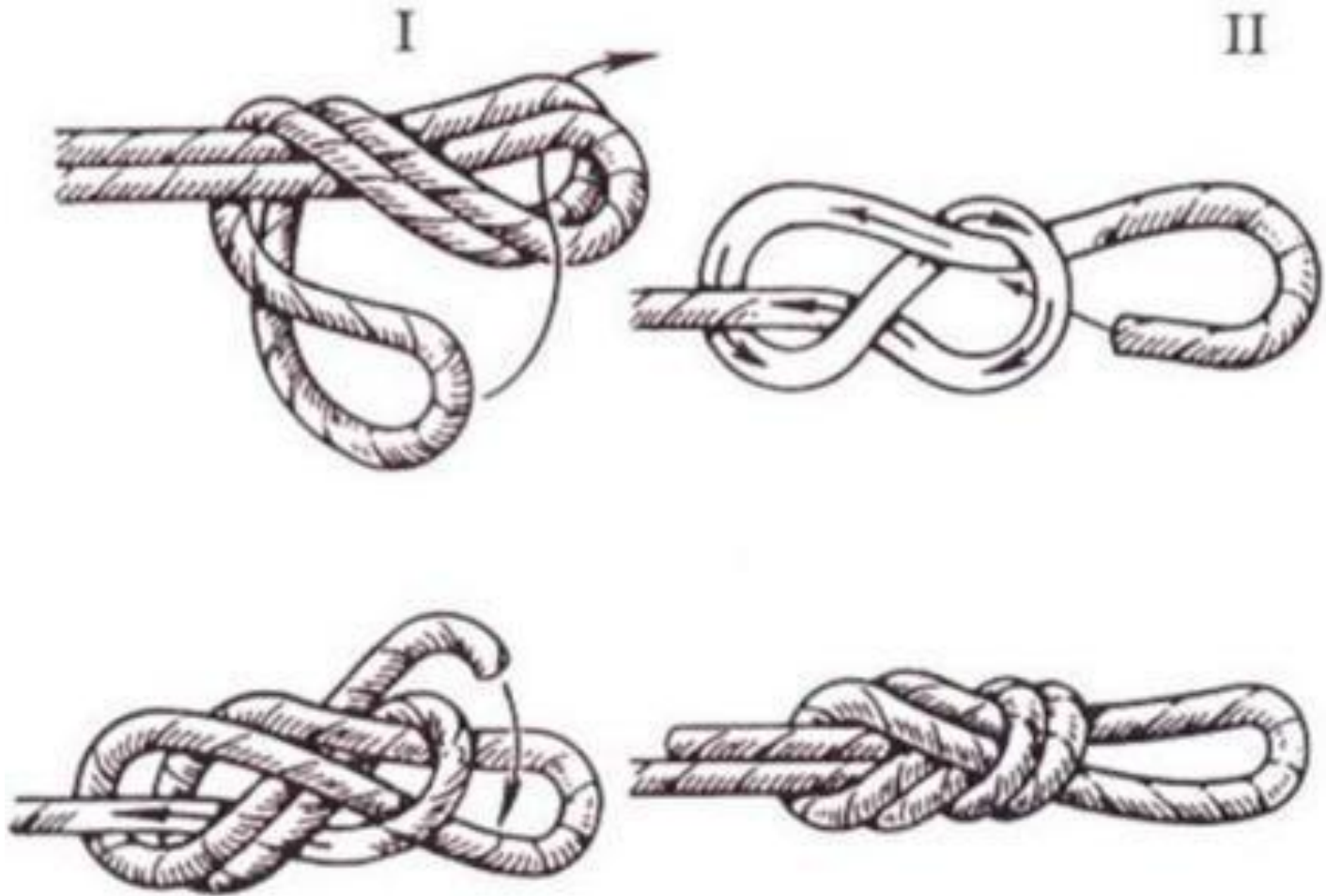
Грейпвайн



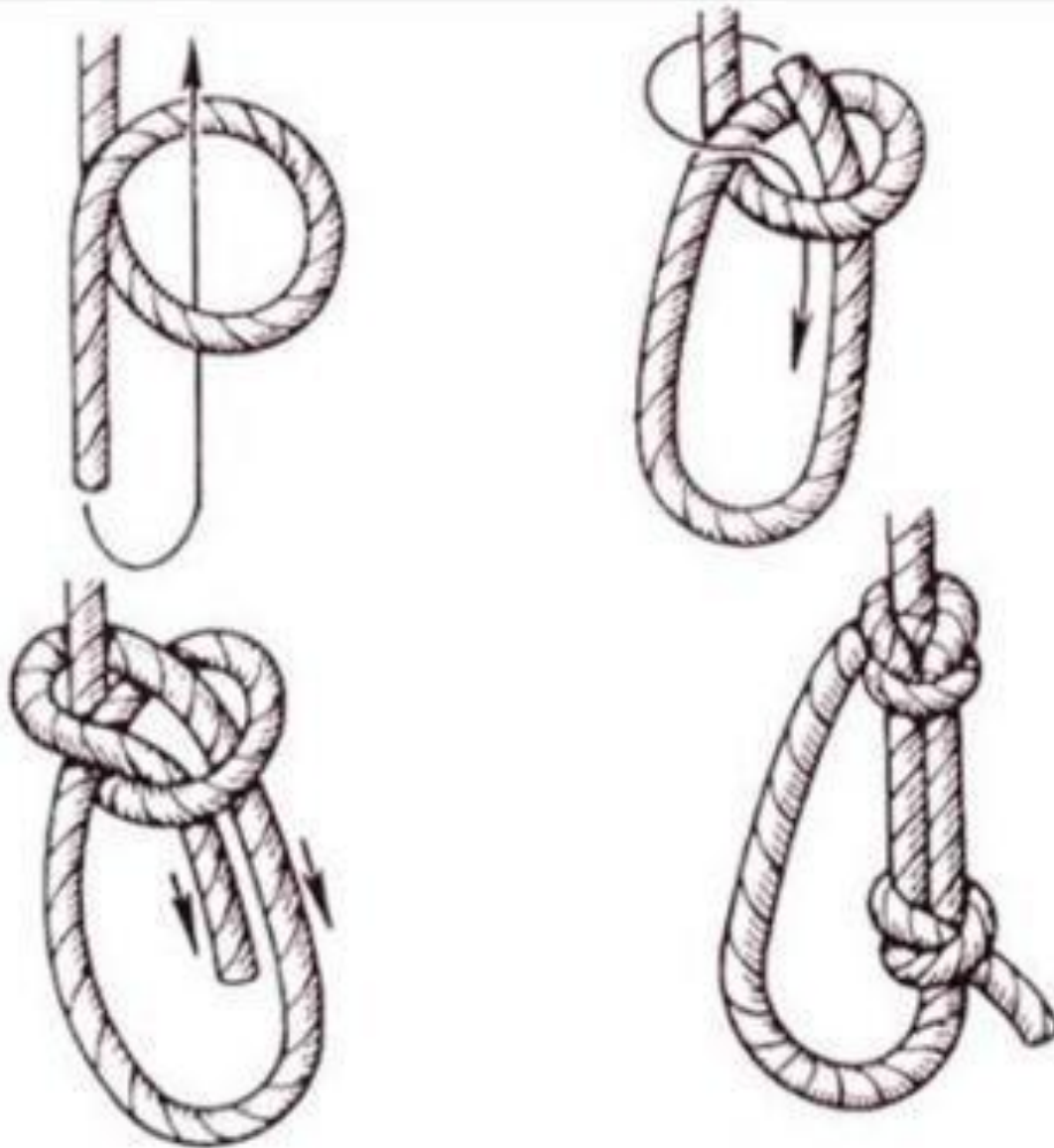
Проводник



Восьмёрка

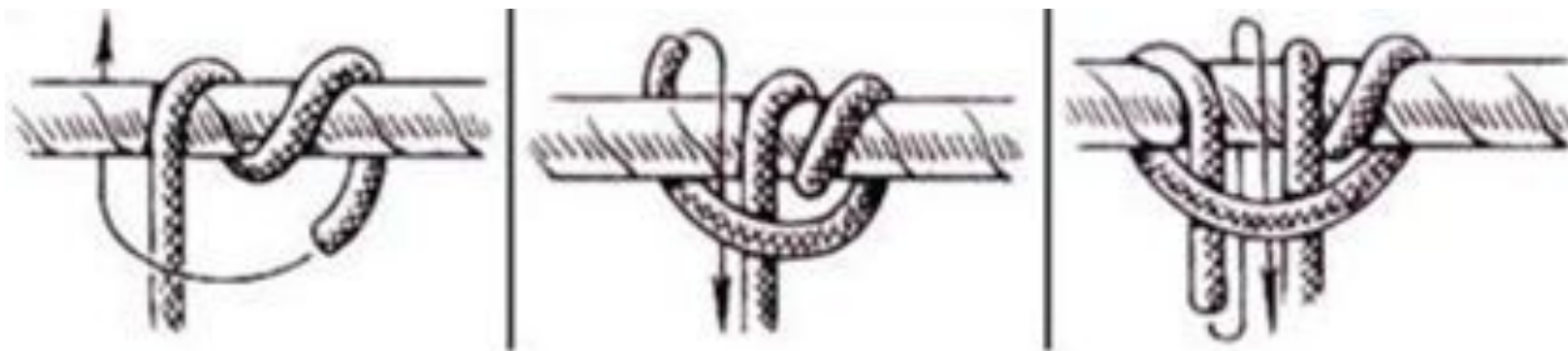


Булинь

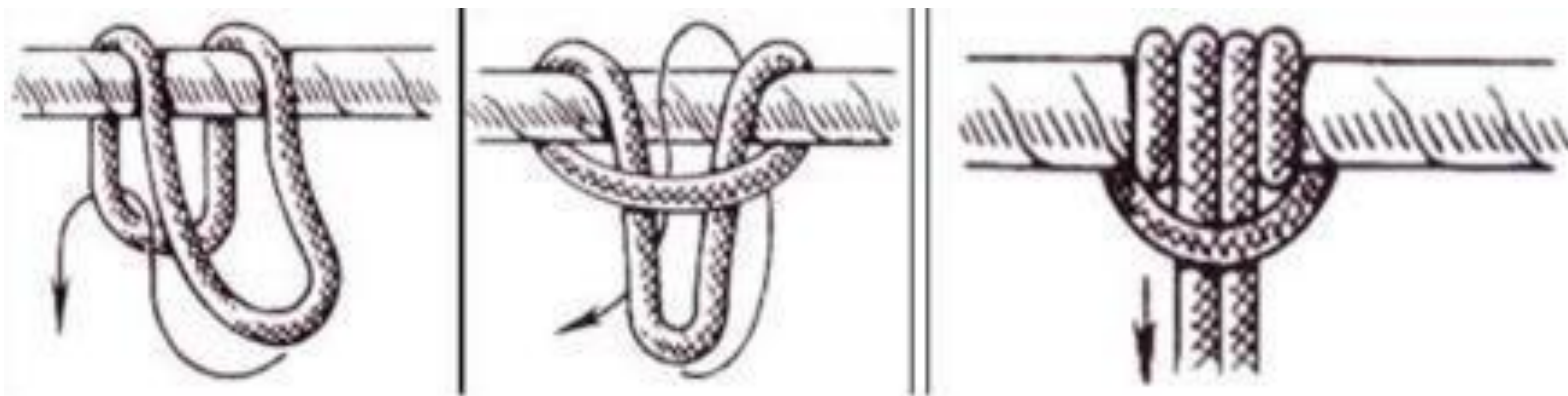


Узел Пруссика (схватывающий)

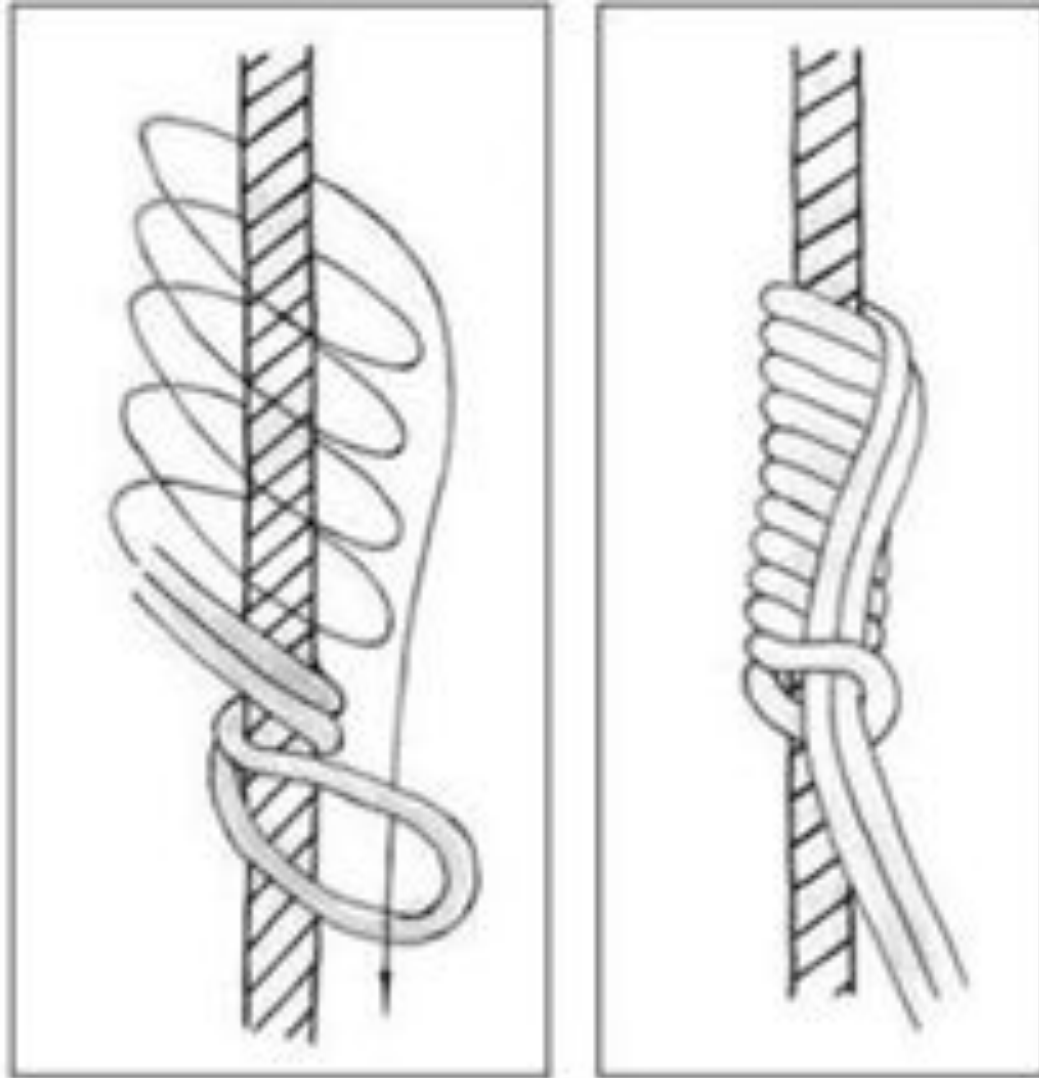
Вариант 1



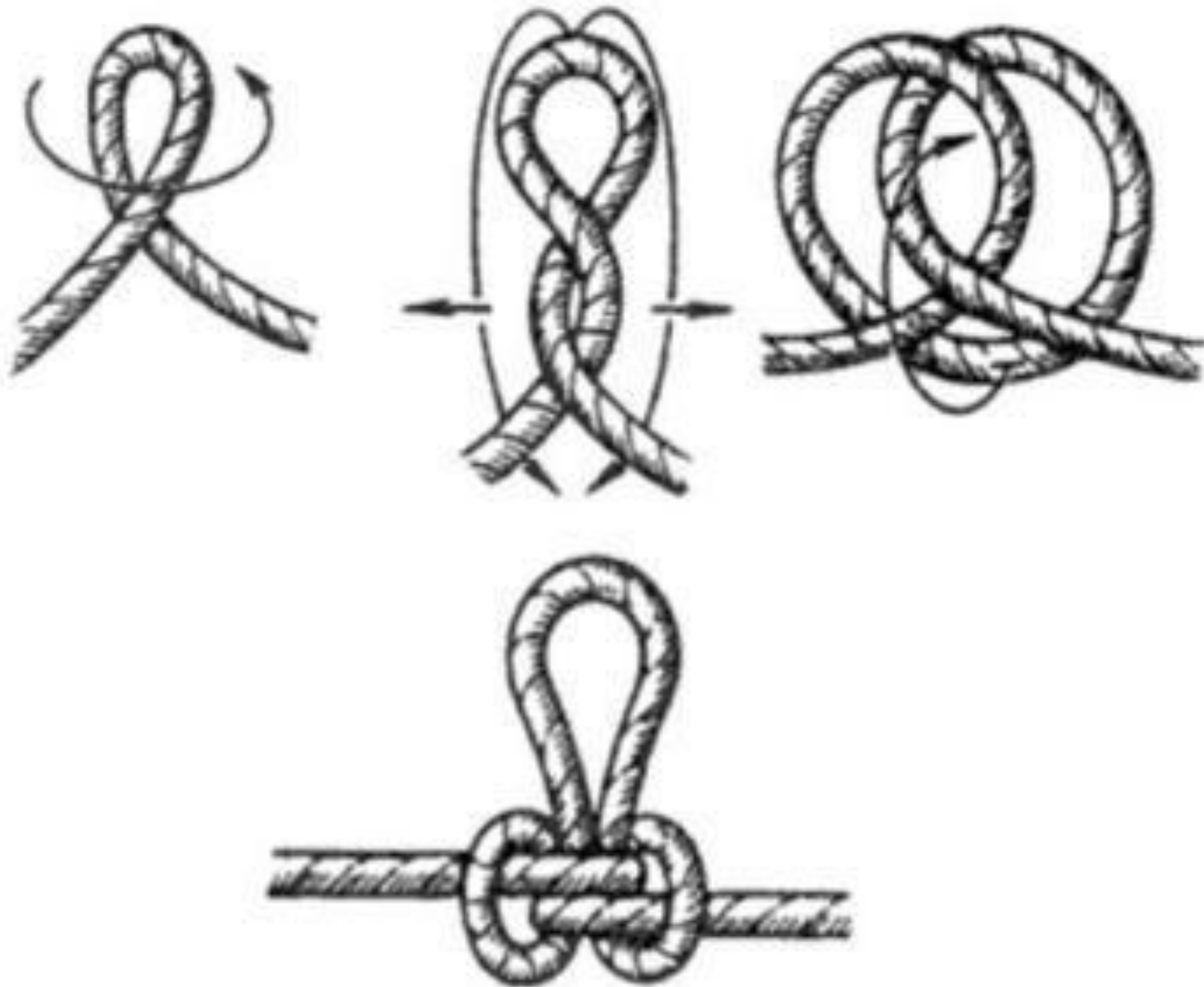
Вариант 2



Австрийский схватывающий узел



Австрийский проводник



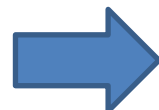
Стремя



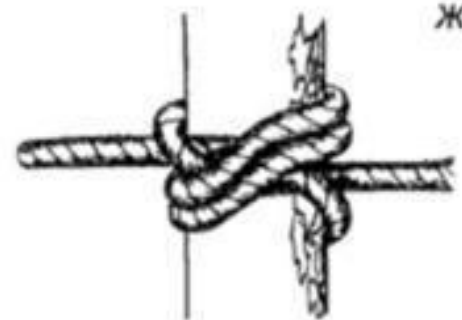
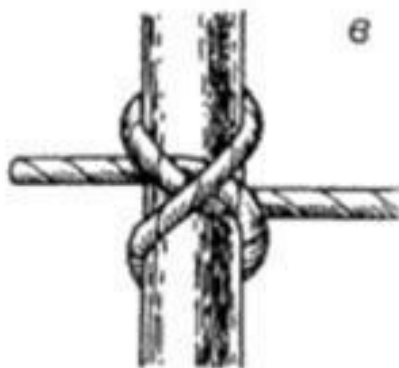
а



б



«Удавка»



Стремя

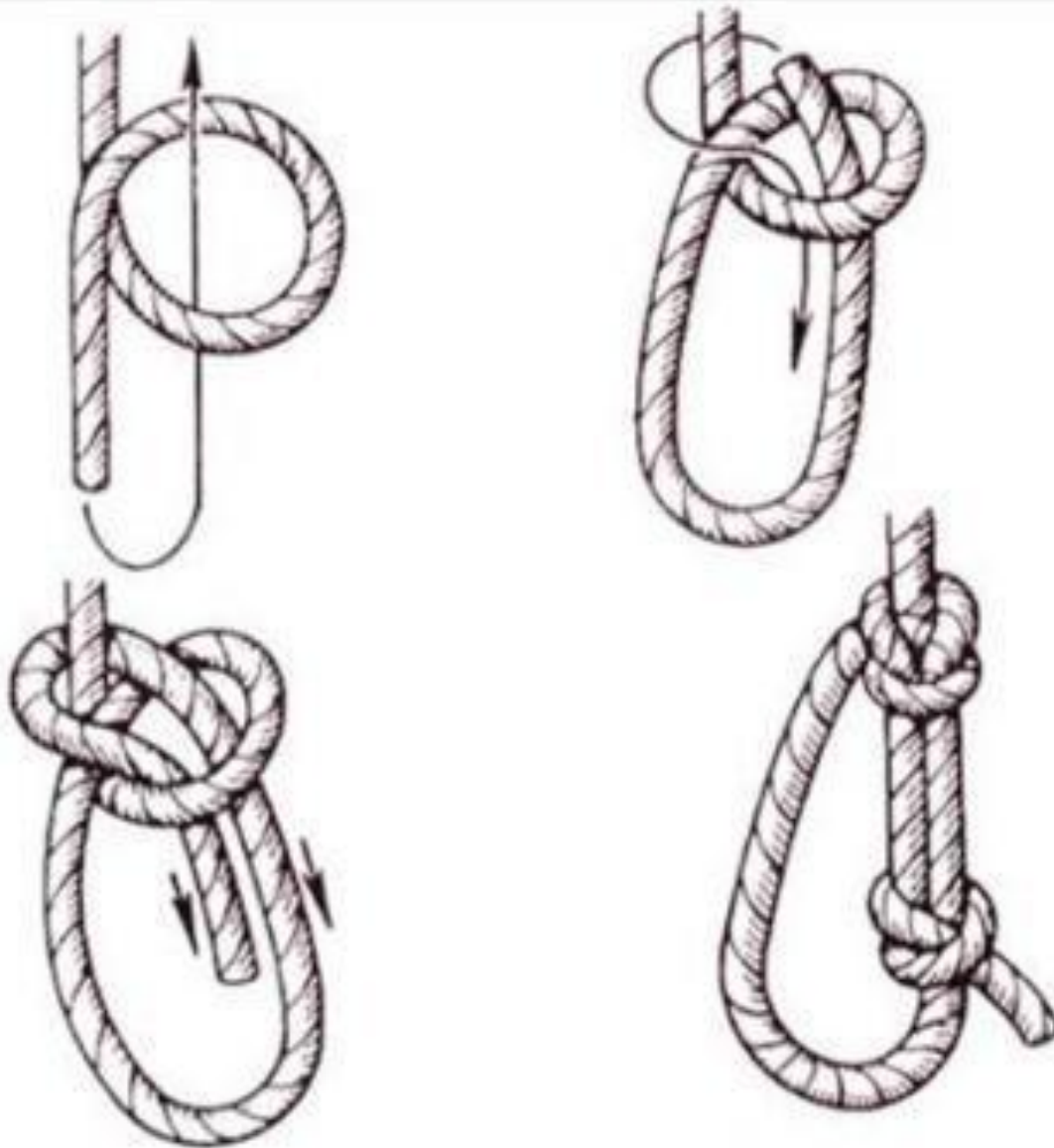


а

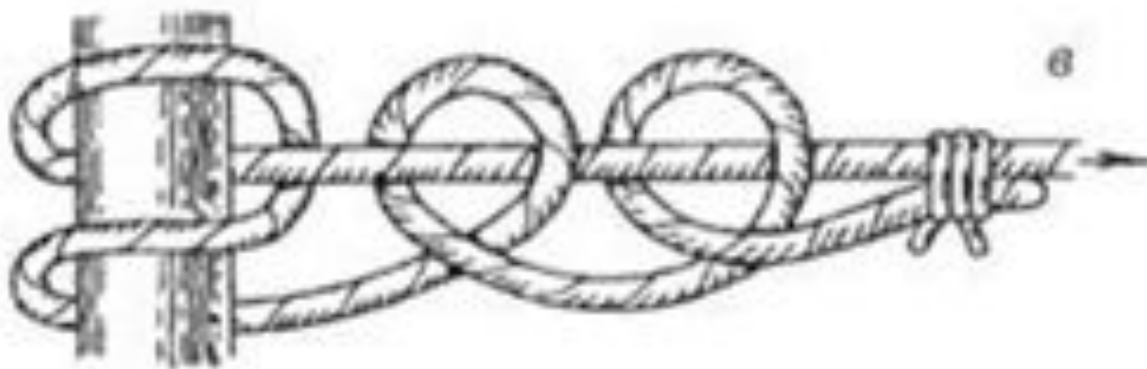
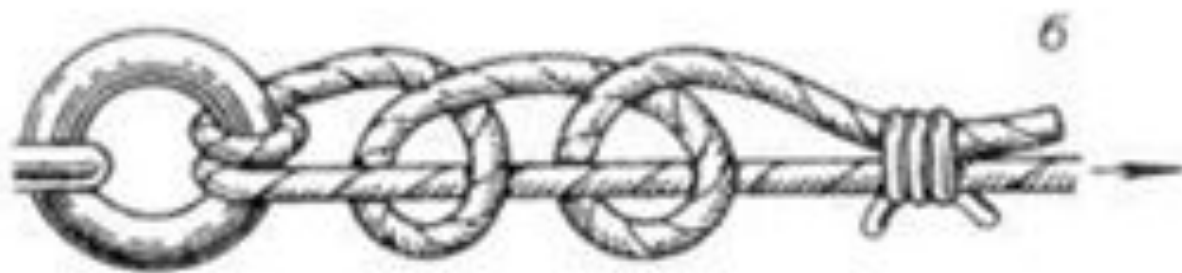


б

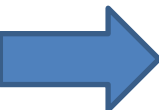
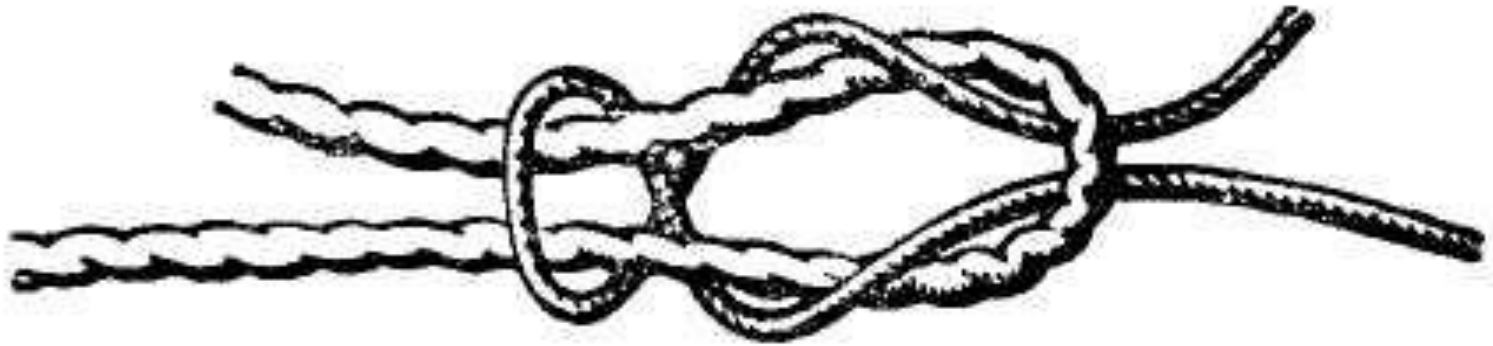
Булинь



Рыбацкий штык (а), простой штык со шлагом (б), штык с обносом (в).



Академический



Стремя



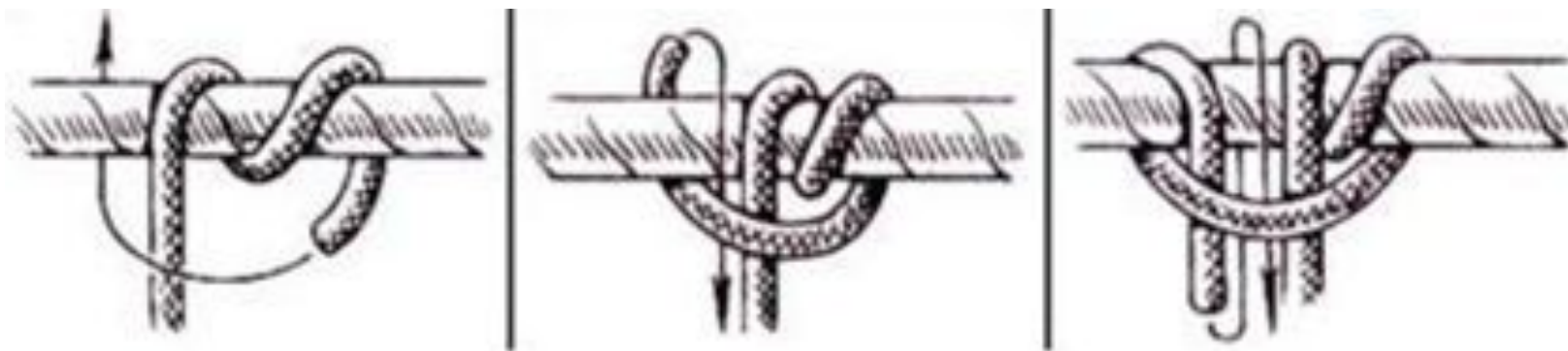
а



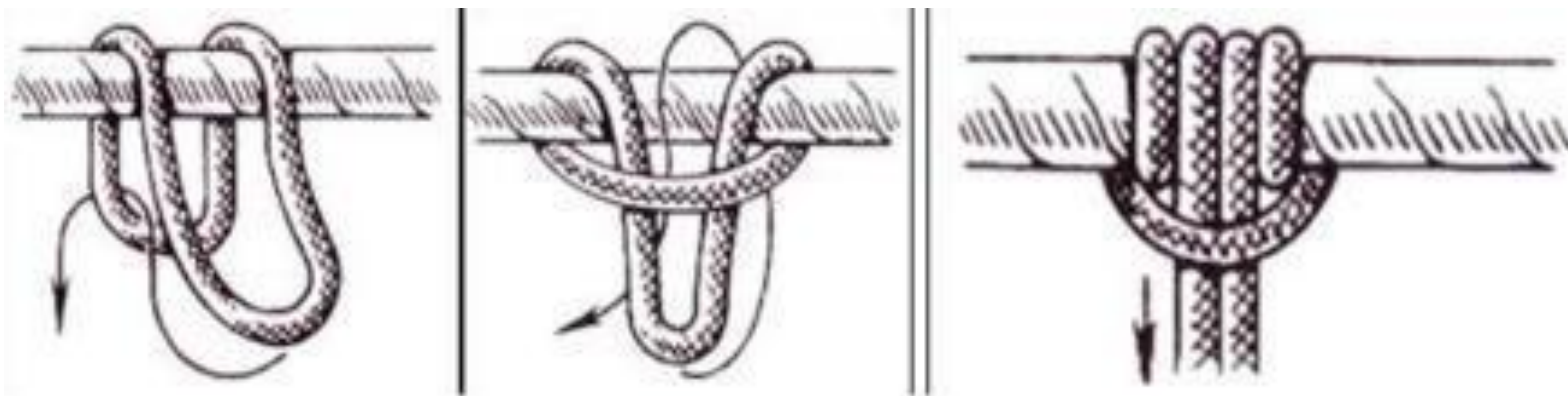
б

Узел Пруссика (схватывающий)

Вариант 1



Вариант 2



Лев Николаевич Скрягин





СЕВЕРНЫЙ
АРКТИЧЕСКИЙ,
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ М. В. ЛОМОНОСОВА

Народные традиции и выдающиеся земляки

Сказители Архангельской области



Марья Кривополенова



Сёстры Крюковы

Художественные промыслы



Берестяной промысел



Резьба по кости



Женские ремёсла



Архангельская козуля



Медный промысел



Гончарный промысел





СЕВЕРНЫЙ
АРКТИЧЕСКИЙ,
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА

ИЗВЕСТНЫЕ ЛЮДИ Архангельской области

Ломоносов Михаил Васильевич



Абрамов Фёдор Александрович



Писахов Степан Григорьевич



Шергин Борис Викторович



Ксения Петровна Гемп

