

УЗЛЫ

*«Первичные навыки
туризма»*

Встречный узел.

(Младшая, средняя, старшая возрастная группа)

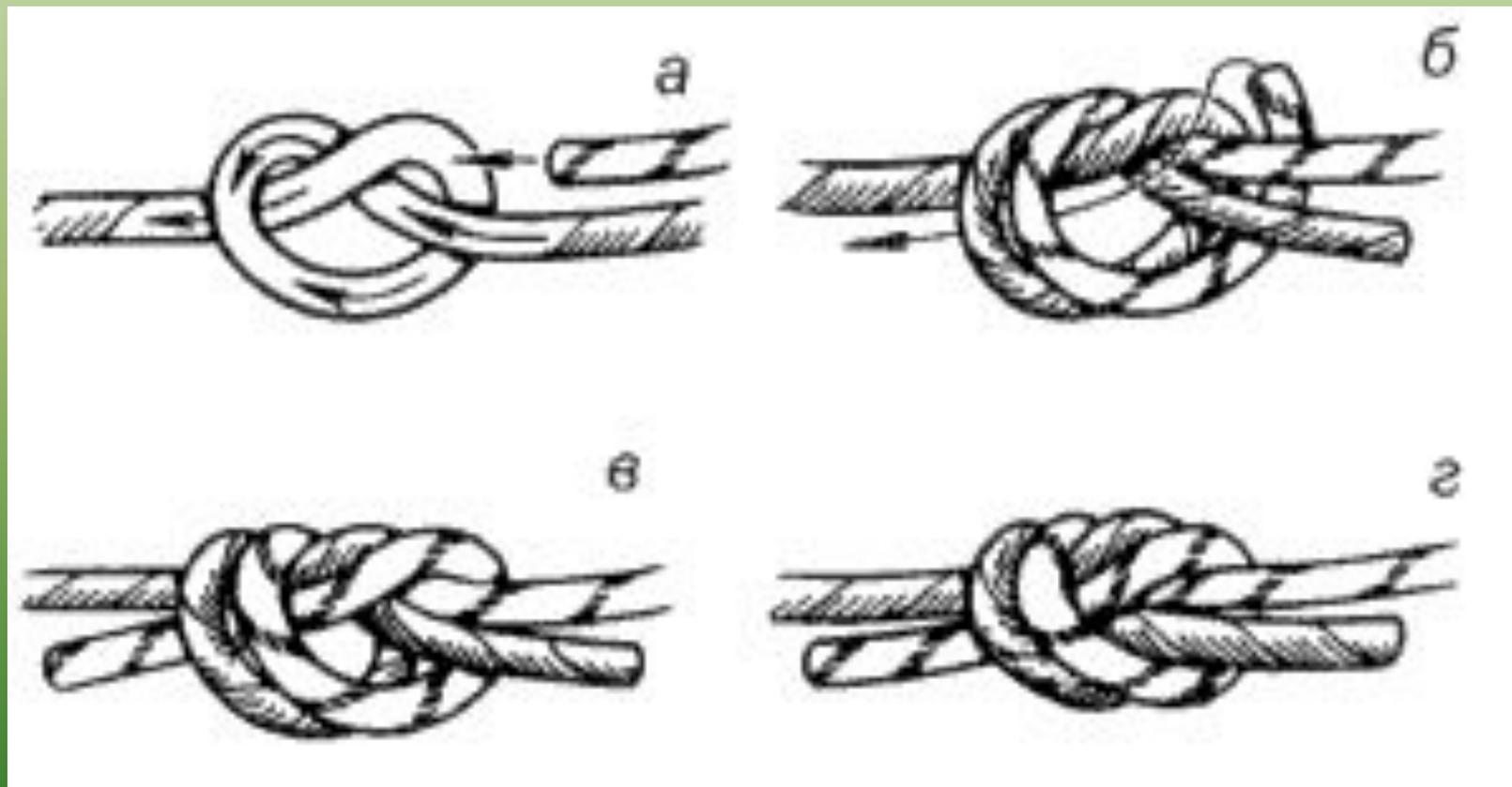
Применение: используется для связывания веревок любого диаметра, лент и сочетаний лента-веревка так же удобен для вязания различных петель, оттяжек и т.п..

Плюсы: узел легко вяжется, хорошо держит, "не ползет".

Минусы: под нагрузкой сильно затягивается.

Встречный узел.

(Младшая, средняя, старшая возрастная группа)



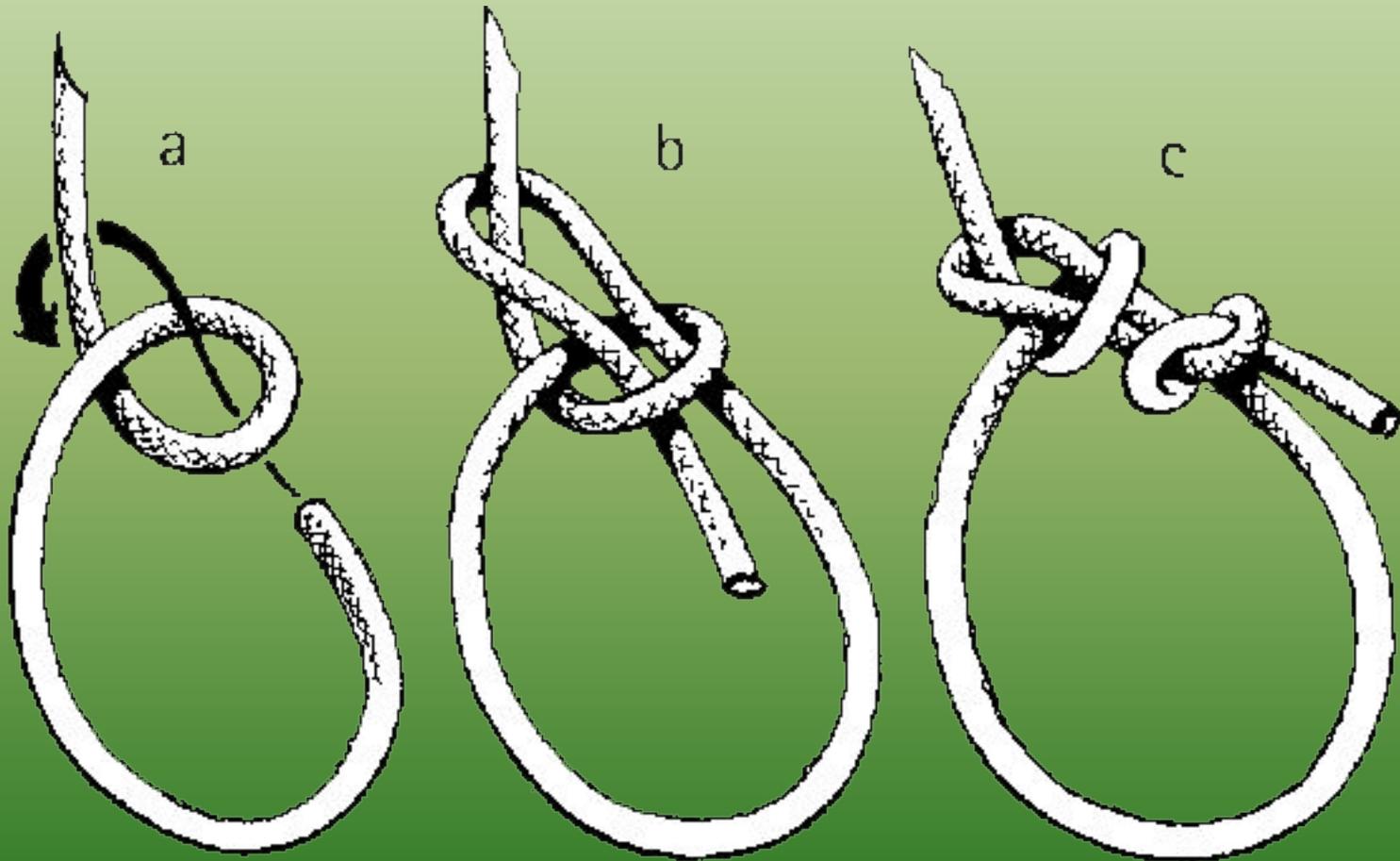
Булинь

(Младшая, средняя, старшая возрастная группа)

- **Тип узла:** Альпинистский, Для привязывания, Незатягивающиеся петли
Краткая информация: основной узел, используемый в альпинизме, универсален
- **Достоинства:** простой и надежный узел, под нагрузкой сильно не затягивается.
Недостатки: при переменной нагрузке может развязаться, рекомендуется закрепить свободный конец контрольным узлом.
- **Применение Булиня:** У этого узла, иногда именуемого "королем узлов", так много применений, что бесполезно даже пытаться перечислить их все: Для получения незатягивающейся петли
Используется для создания петли на конце прямой верёвки.
Для крепления верёвки к кольцам, проушинам, и пр.
Для обвязывания вокруг опоры (дерево, столб, и пр.).
Для связывания верёвок.
Широко используется как спасательный узел, так как его возможно обвязать вокруг себя одной рукой.
Используется для страховки или поднятия людей

Булинь

(Младшая, средняя, старшая возрастная группа)



Заячьи уши (двойной проводник)

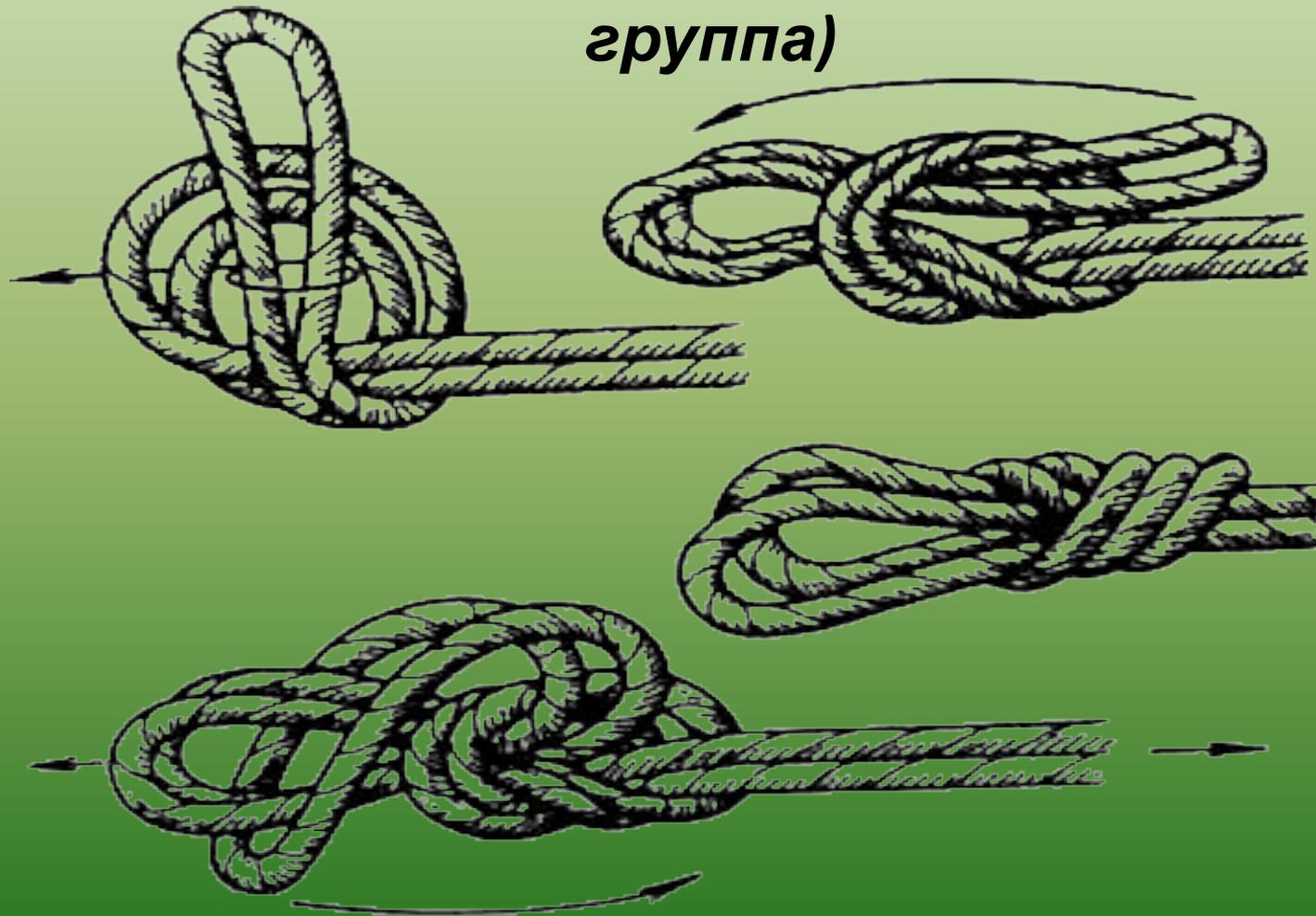
(Младшая, средняя, старшая возрастная группа)

- **Плюсы** — образует двойную петлю, что увеличивает ее прочность на разрыв; «не ползёт»;
- **Минусы** - под нагрузкой сильно затягивается;
- **может использоваться везде, где нужна прочная петля;** применяется в альпинизме для организации связок, для транспортировки пострадавшего на небольшую глубину (в этом случае длина петель — 40 см).

Заячьи уши (двойной проводник)

проводник

(Младшая, средняя, старшая возрастная группа)



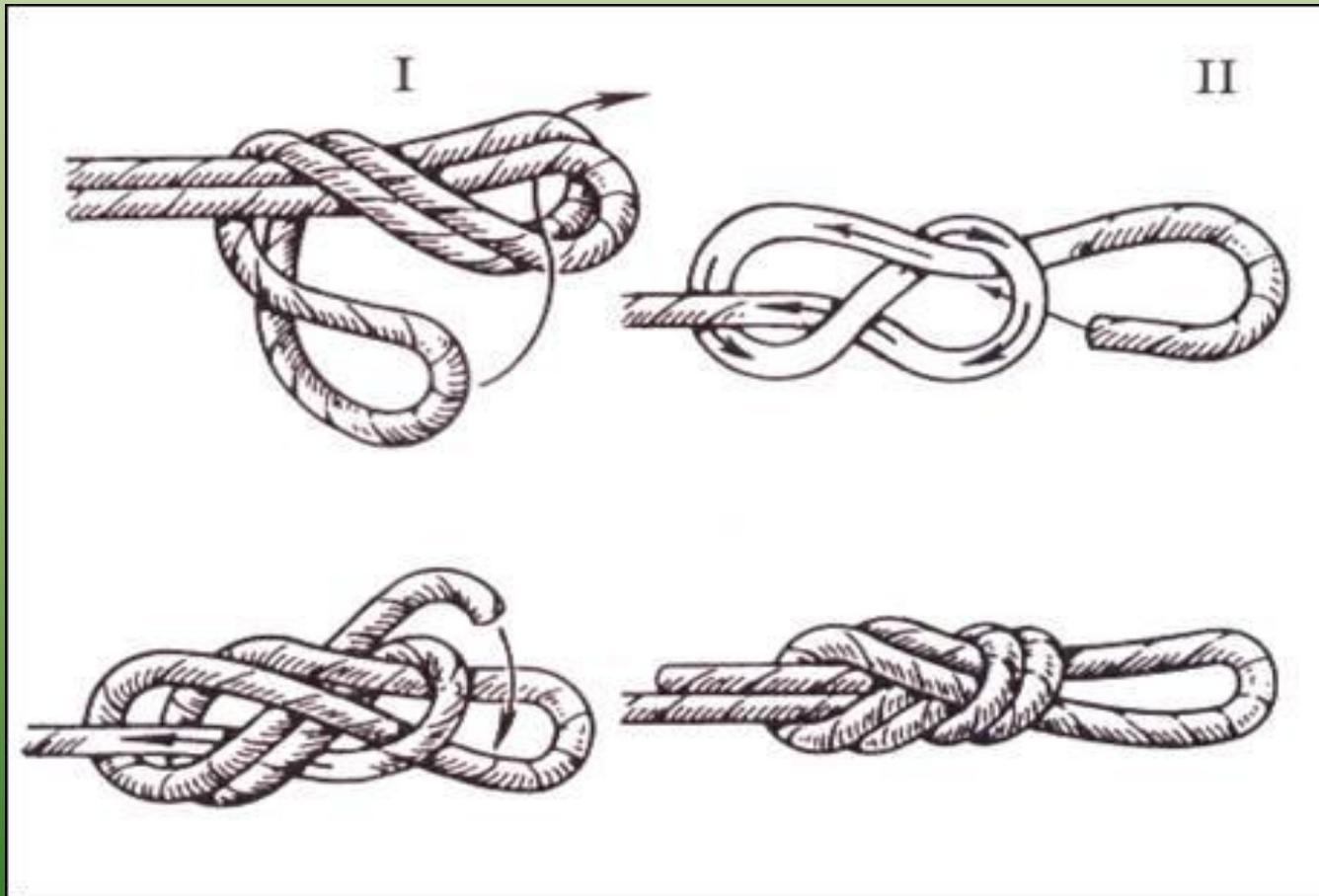
Восьмёрка-проводник

(Младшая, средняя, старшая возрастная группа)

- Легко вяжется как на конце веревки, так и в середине, может вязаться одним концом. Под нагрузкой сильно не затягивается, «не ползёт». Используется для образования надежной петли.

Восьмёрка-проводник

(Младшая, средняя, старшая возрастная группа)



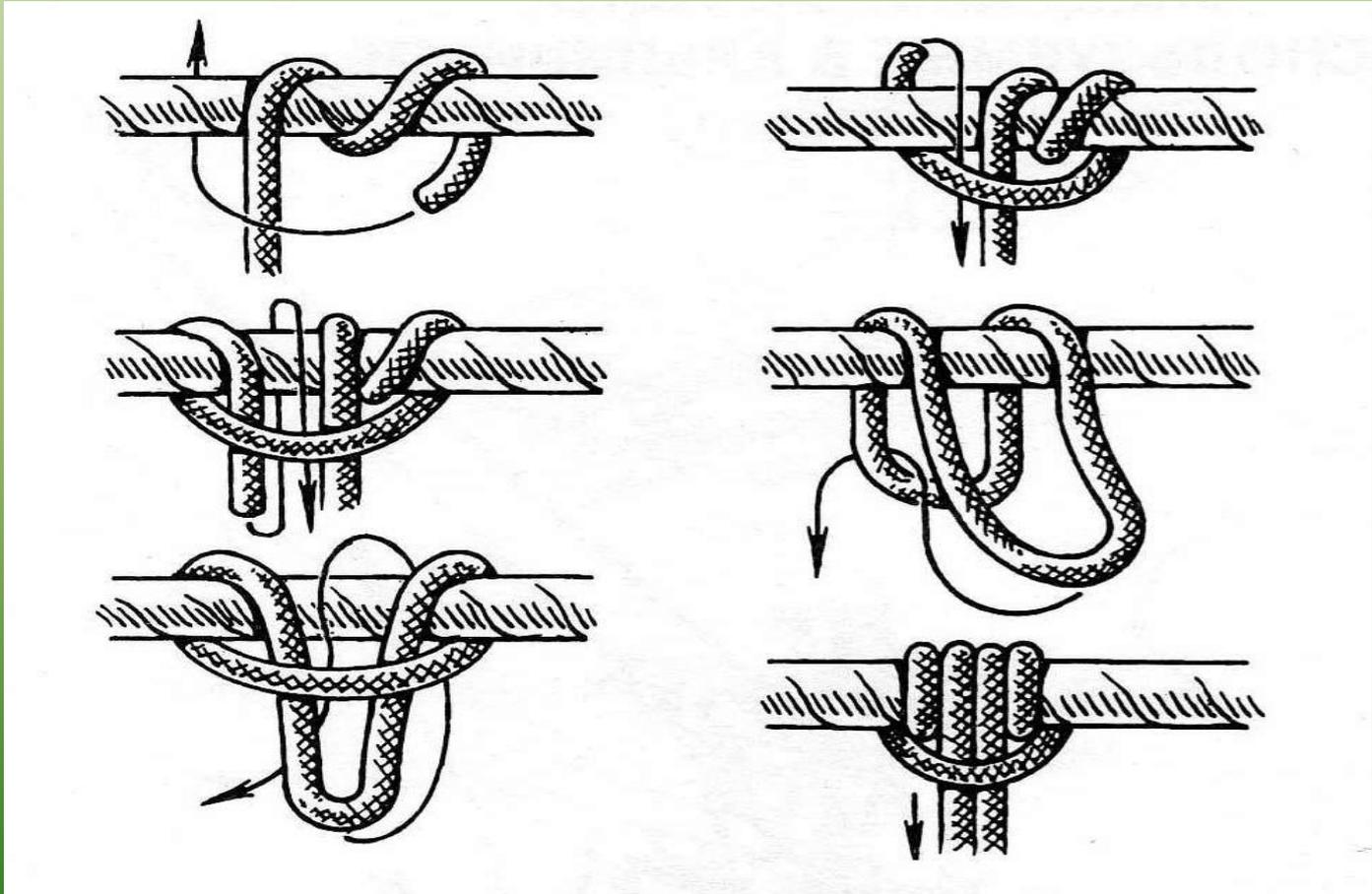
Узел Прусика

(средняя, старшая возрастная группа)

Сложенный вдвое репшнур обводится вокруг основной веревки и коренные концы продеваются в рабочую петлю, операция повторяется. Затем узел расправляется на основной веревке и затягивается за коренные концы. Расслабляется узел простым поворотом рабочей петли.

Узел Прусика

(средняя, старшая возрастная группа)

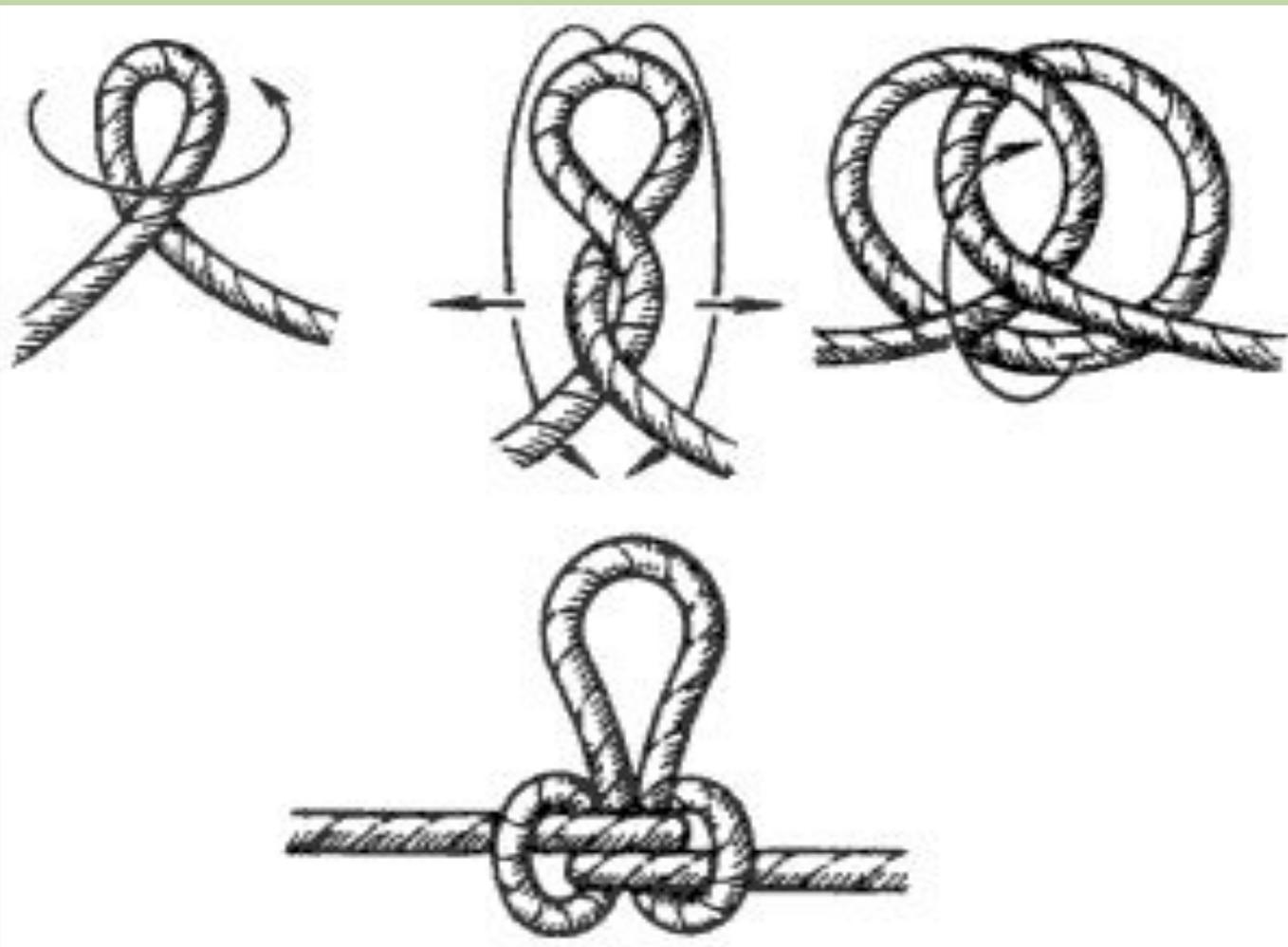


Австрийский проводник

(старшая возрастная группа)

Австрийский проводник используется для организации точек крепления на станции и для крепления в связке среднего участника. Узел примечателен тем, что легко по сравнению с восьмеркой развязывается и одинаково хорошо затягивается в обе стороны. При рывке с одной из сторон не скользит по веревке

Австрийский проводник (старшая возрастная группа)



Проводник

(старшая возрастная группа)

Легко вяжется как на конце верёвки, так и в середине, может вязаться одним концом. Под нагрузкой сильно затягивается, «ползёт», особенно на жёсткой веревке. Используется для крепления верёвочной петли к чему-либо. При использовании узла для организации связок необходим контрольный узел. Для облегчения развязывания после использования рекомендуется в сплетение узла вставлять крюк, щёлкивать карабин или другой предмет.

Проводник

(старшая возрастная группа)

