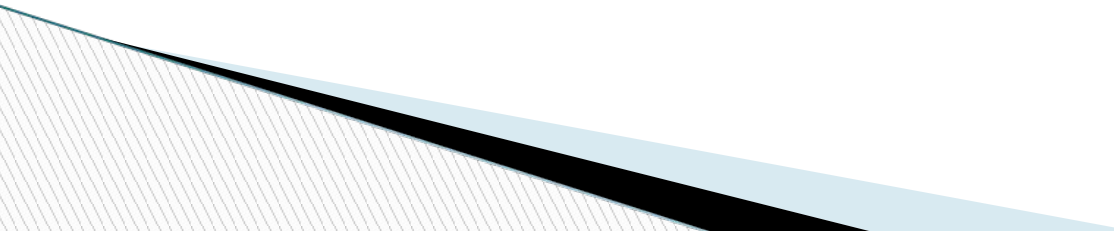


Тема занятия
«ОСНОВЫ
пешеходного
туризма»



Способы ориентирования



Дерево



У дерева, растущего на открытой местности с одной стороны крона более густая и пышная. Чаще это бывает с южной стороны.



Пень и грибы

Грибы предпочитают расти с северной стороны пня, дерева, кустарника.



Камень

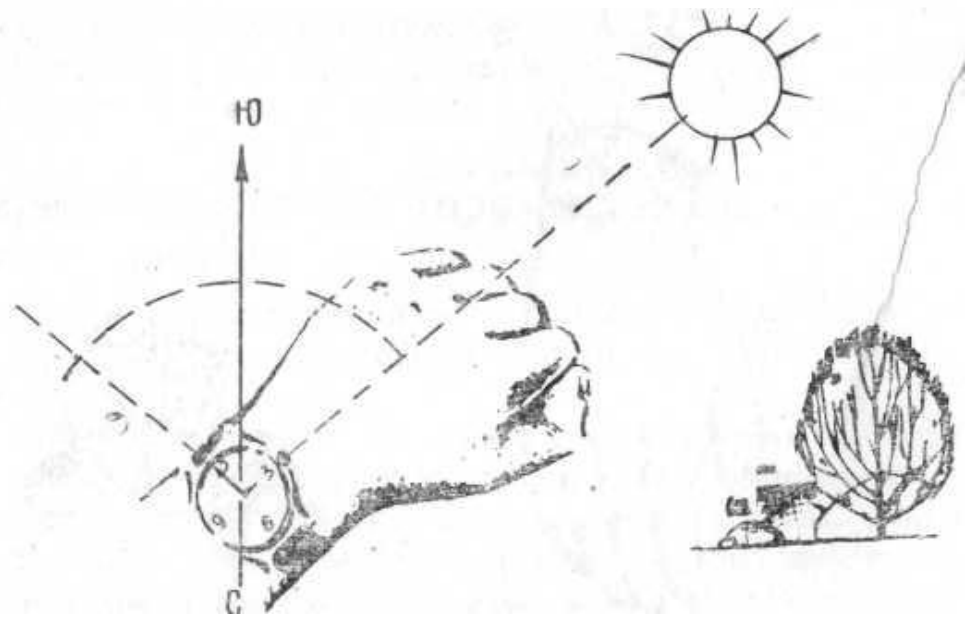
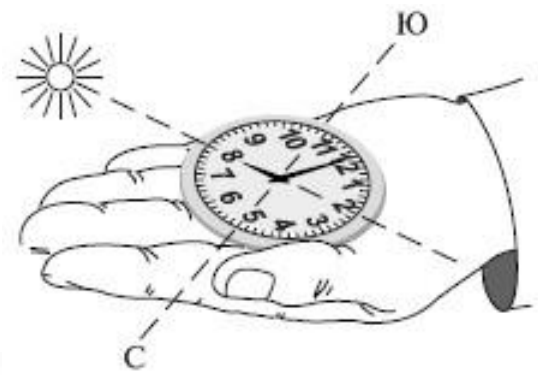


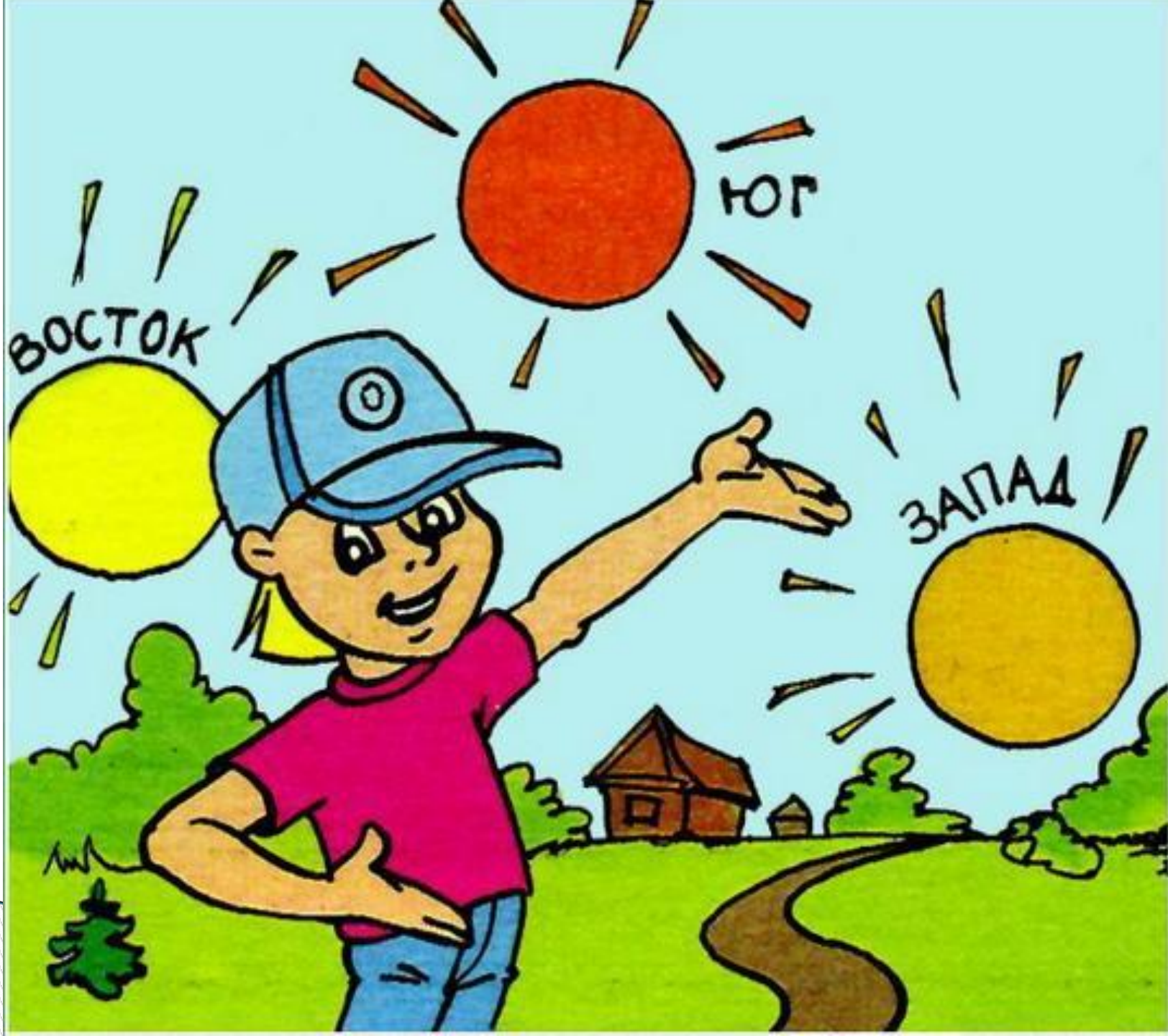
Лишайники и мхи чаще всего растут с северной стороны камней.

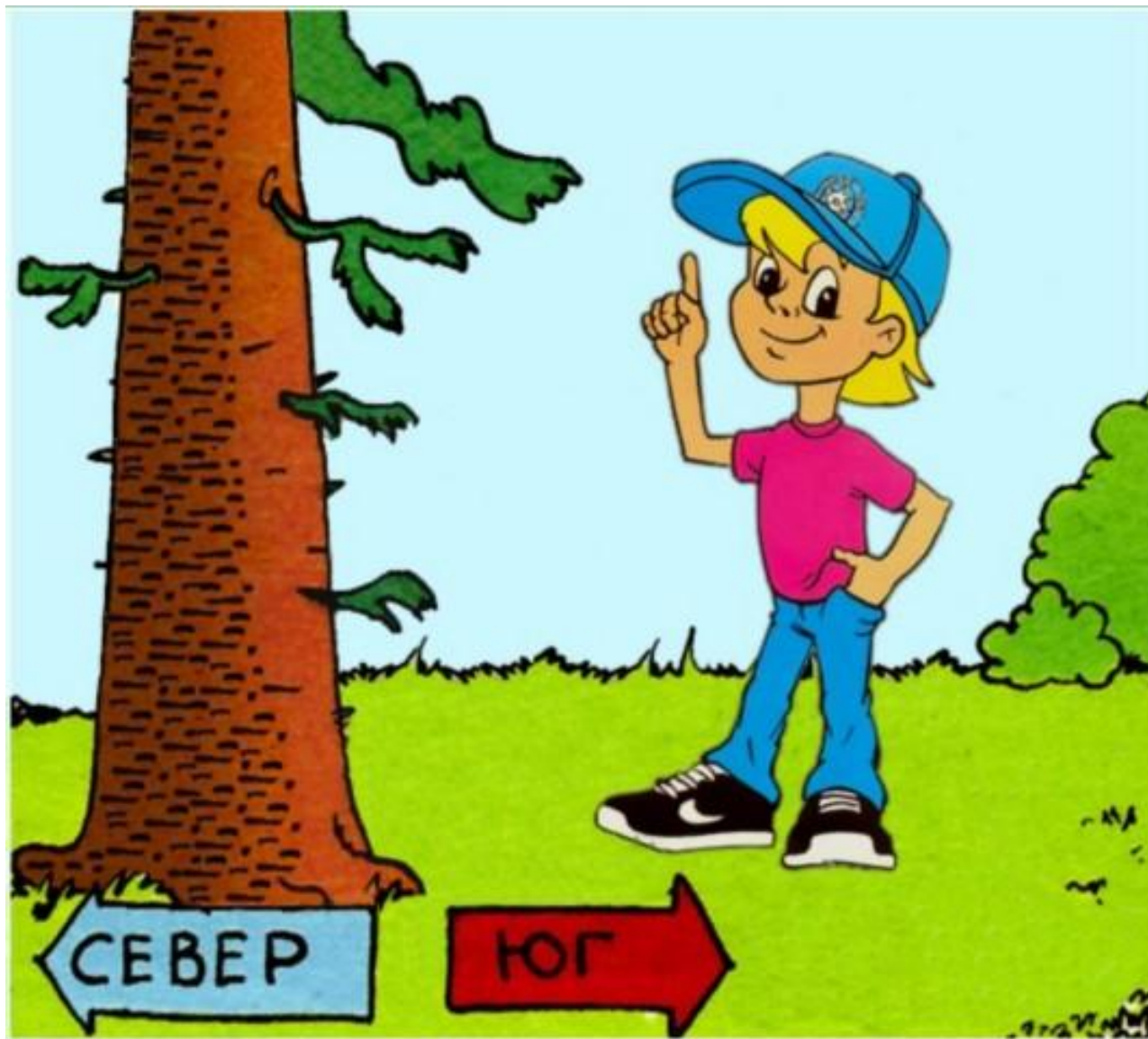


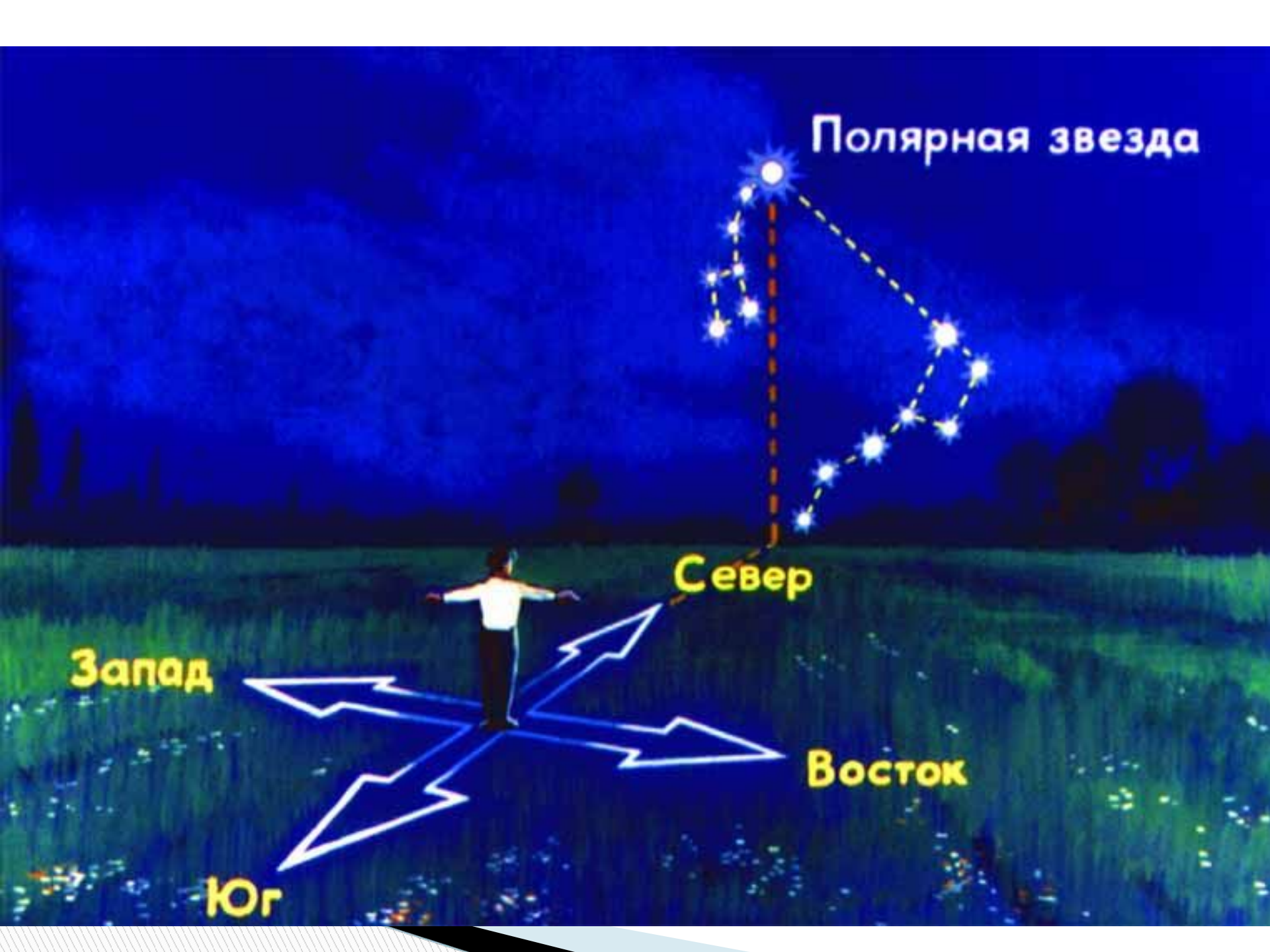
Церковь (купол с крестом)

Верхний конец наклонной перекладины православного креста направлен на север.









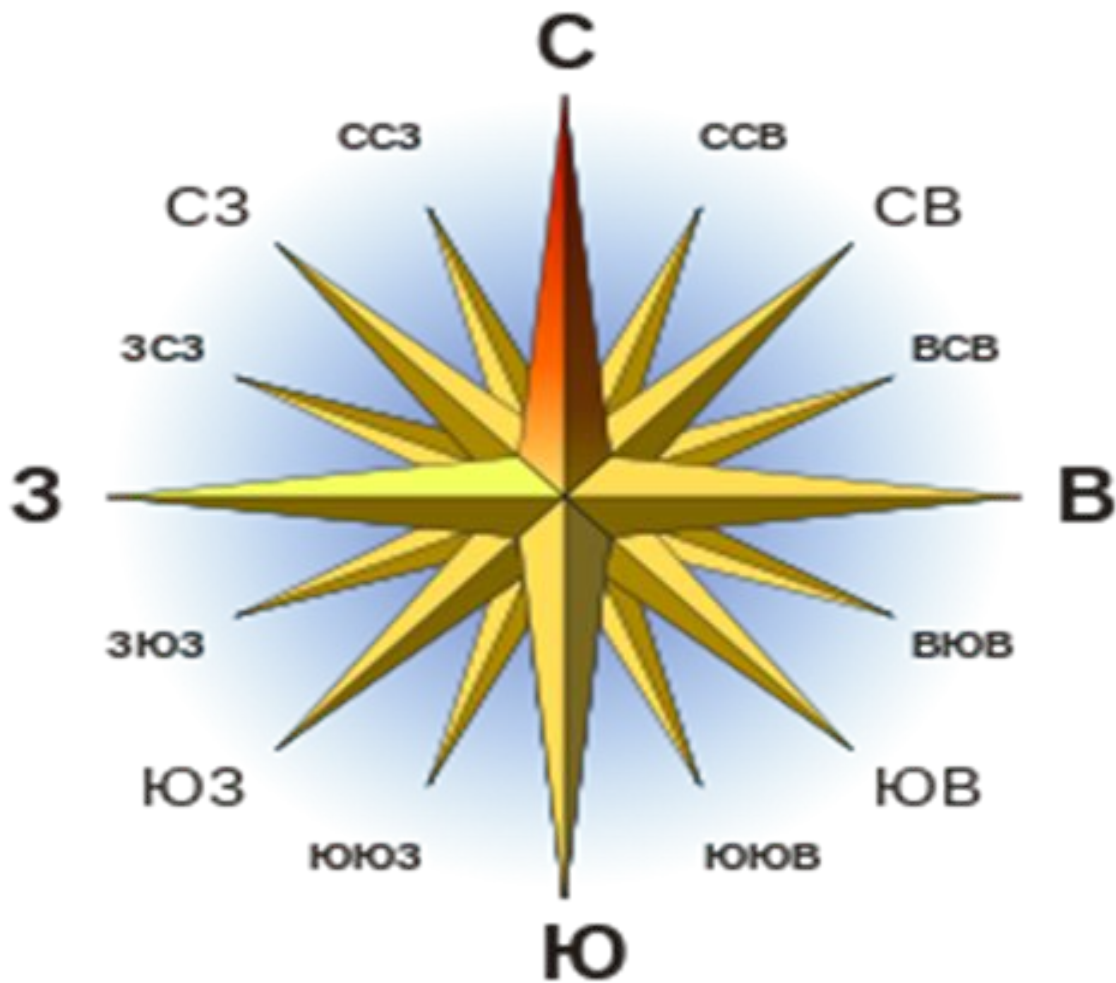
Полярная звезда

Север

Запад

Восток

Юг

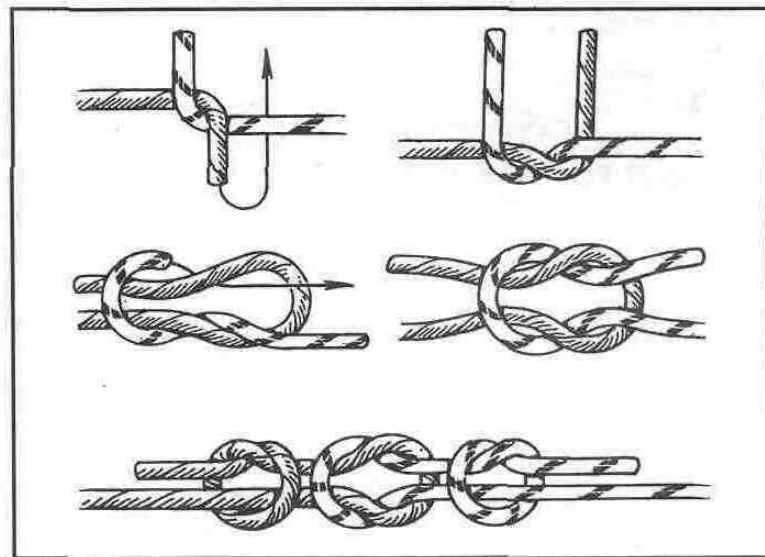


ТОПОГРАФИЧЕСКИЕ ЗНАКИ

| | | | | | |
|----|--|-------------------------|----|--|-------------------|
| 1 | | жилые постройки | 26 | | скопление камней |
| 2 | | разрушенные постройки | 27 | | вход в пещеру |
| 3 | | юрта, чум | 28 | | горизонталь с |
| 4 | | пом лесника | 29 | | полугоризонталь |
| 5 | | пасека | 30 | | курган |
| 6 | | торфоразработки | 31 | | земляной обрыв |
| 7 | | радио- и телемачты | 32 | | хвойный лес |
| 8 | | вышка легкого типа | 33 | | лиственный лес |
| 9 | | водяные мельницы | 34 | | смешанный лес |
| 10 | | ветряные мельницы | 35 | | редкий лес |
| 11 | | метеостанции | 36 | | бурелом |
| 12 | | геодезический пункт | 37 | | вырубленный лес |
| 13 | | часовня | 38 | | горелый лес |
| 14 | | кладбище | 39 | | кустарник |
| 15 | | памятник | 40 | | сады |
| 16 | | колодец | 41 | | шоссе с трубой |
| 17 | | колодец с ветр. двигат. | 42 | | шоссе с мостом |
| 18 | | колодец с журавлем | 43 | | улучшенная дорога |
| 19 | | родник | 44 | | лесная дорога |
| 20 | | болото непроходимое | 45 | | тропа |
| 21 | | болото проходимое | 46 | | просека |
| 22 | | река уже 5 метров | 47 | | визирка |
| 23 | | река шире 5 метров | 48 | | зимняя дорога |

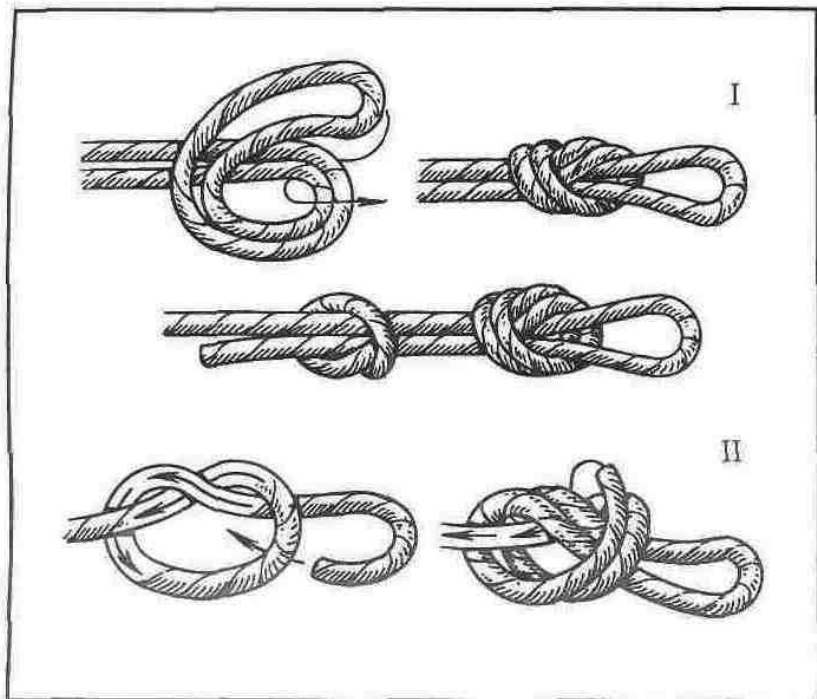
УЗЛЫ

УЗЛЫ ДЛЯ СВЯЗЫВАНИЯ ВЕРЕВОК



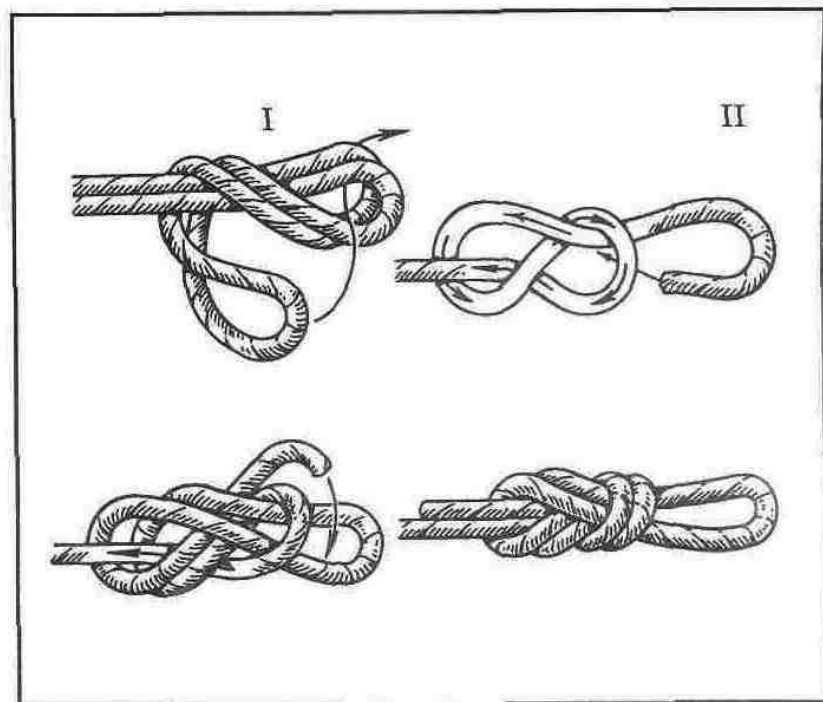
Прямой узел. Рифовый узел (см. стр. 8, а, б)

- +** — узел легко вяжется;
- — под нагрузкой сильно затягивается;
— самопроизвольно развязывается — «ползёт», особенно на мокрых, жестких и обледенелых веревках;
- !** — используется для связывания веревок одинакового диаметра;
— использование без контрольных узлов (см. раздел «Вспомогательные узлы») недопустимо;
— при больших нагрузках рекомендуется вставлять в середину узла какой-либо предмет, препятствующий сильному затягиванию (кусок палки, ветки, альпинистский карабин, скальный крюк);
— прямой узел с петлей называется **рифовым узлом**, который на практике используется как вспомогательный, не работающий под нагрузкой (например, для затяжки горловины рюкзака).



Узел «проводник» (I — петлей; II — одним концом)

- +** — узел легко вяжется как на конце веревки, так и в середине;
— может вязаться одним концом;
- — под нагрузкой сильно затягивается;
— «ползёт», особенно на жесткой веревке;
- !** — используется для крепления веревочной петли к чему-либо;
— при использовании узла для организации связок (в альпинизме) необходим контрольный узел;
— не рекомендуется использовать при больших нагрузках (буксировка автомобиля и т.п.).



Узел «восьмерка» (I — петлей; II — одним концом)

- +** — узел легко вяжется как на конце веревки, так и в середине;
— может вязаться одним концом;
— под нагрузкой сильно не затягивается;
— «не ползёт»;
- !** — удобен для образования надежной петли;
— применяется в альпинизме для организации связок и др.