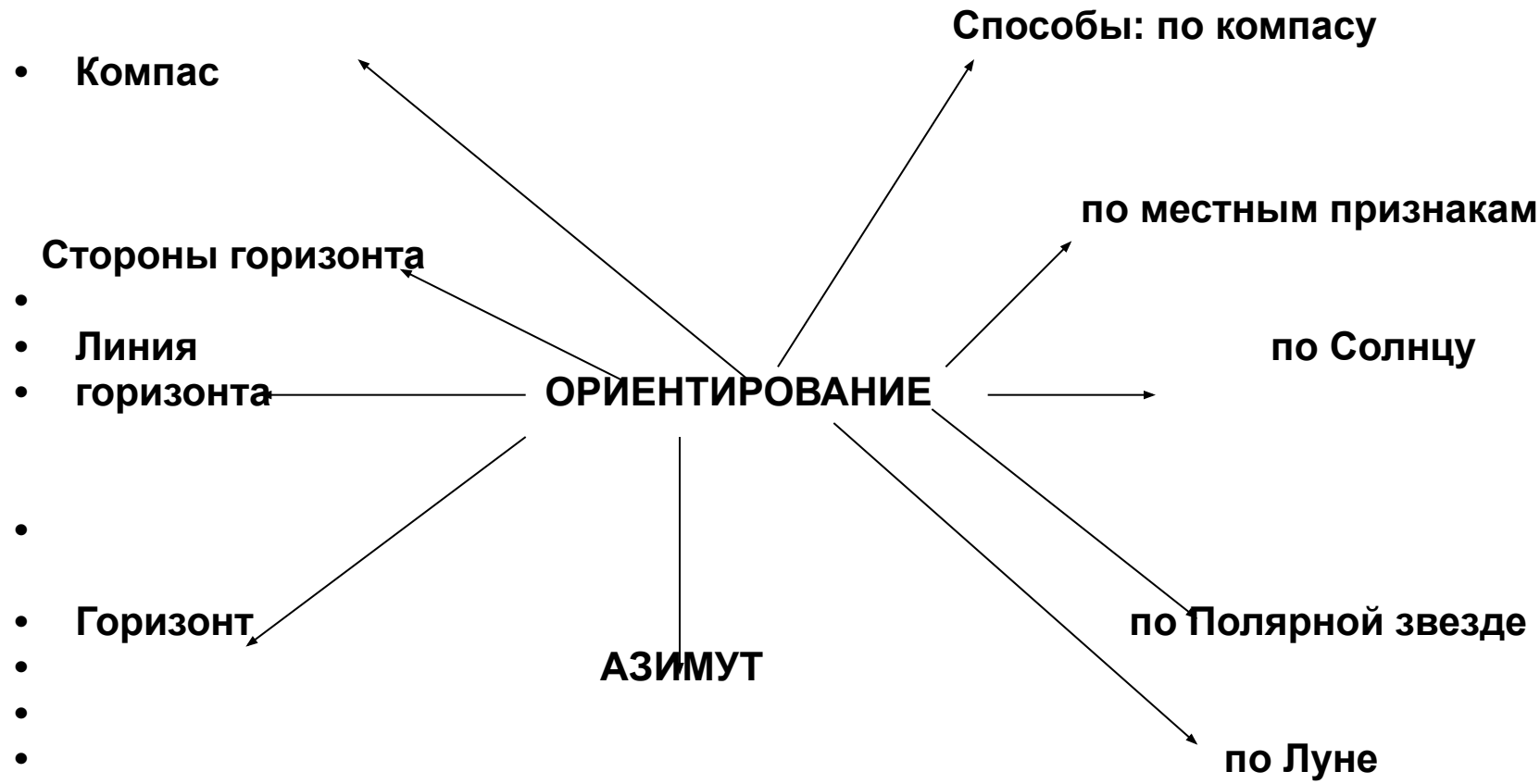
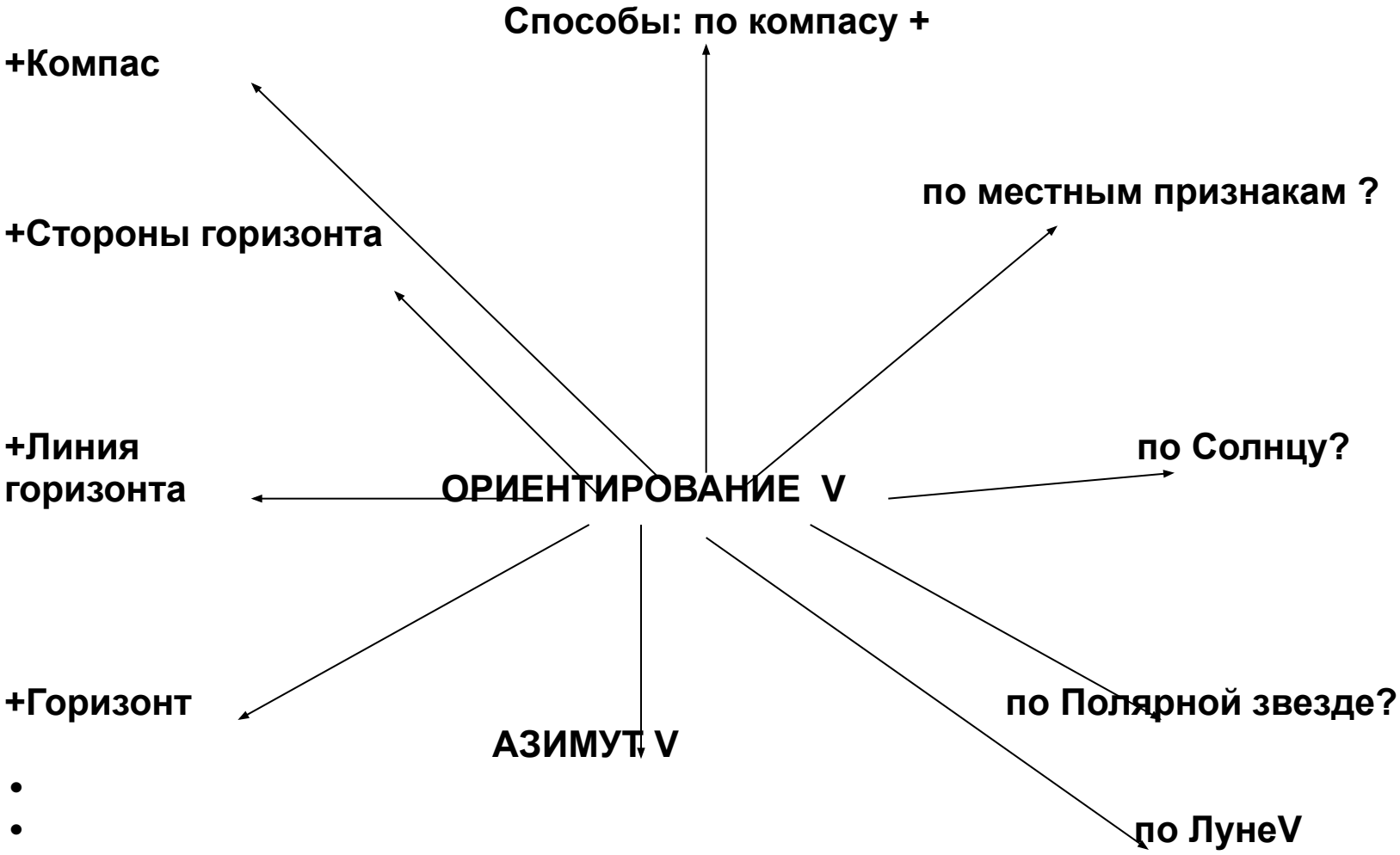
КЛАСТЕР ПОНЯТИЙ



Маркировка

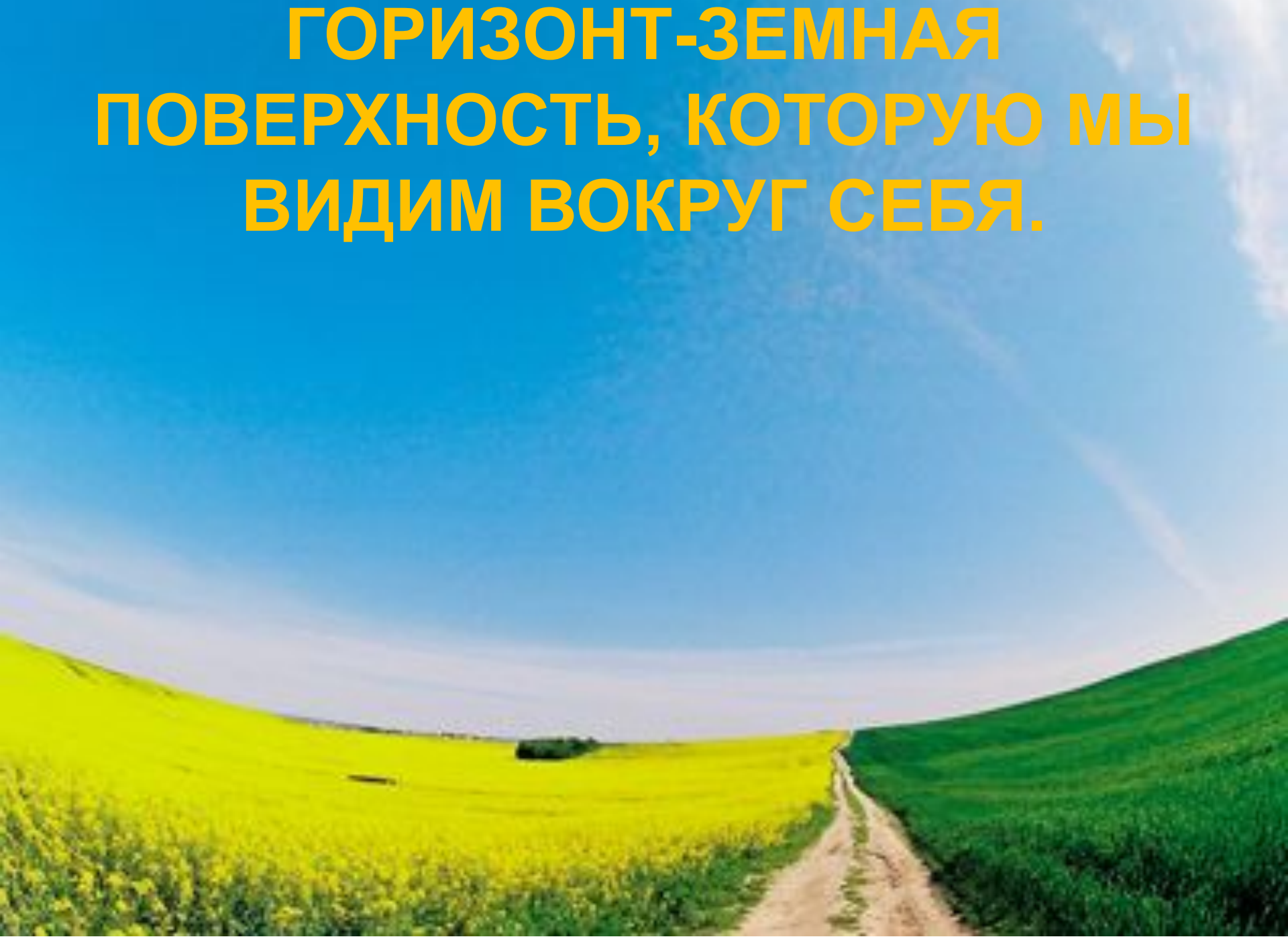
.


Способы: по компасу +
+Компас
по местным признакам ?
+Стороны горизонта
+Линия горизонта
ОРИЕНТИРОВАНИЕ V
по Солнцу?
+Горизонт
по Полярной звезде?
АЗИМУТ V
по ЛунеV

-
-

ГОРИ

ГОРИЗОНТ-ЗЕМНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ, КОТОРУЮ МЫ ВИДИМ ВОКРУГ СЕБЯ.



Sergey Dobka son Ivana

Отгадайте загадку

Эта линия всё время
Между небом и землёй.
Хоть весь год к ней прошагаем,
А на месте мы с тобой.

Горизонт, линия горизонта

- На ровном месте в открытом пространстве-

- На высоте 10м-
- На высоте 100м-
- На высоте 1000м-

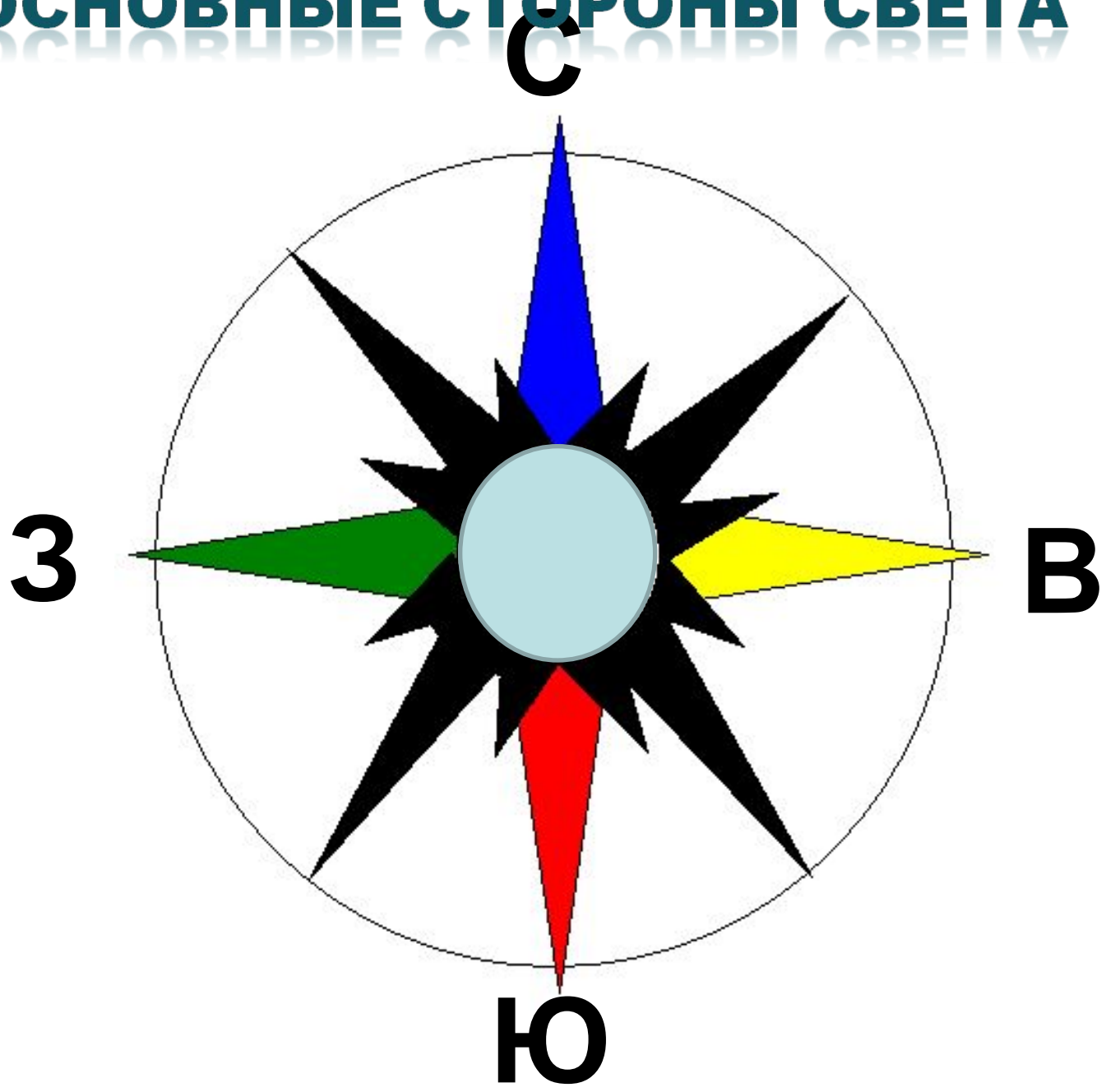
- На высоте 5км
- Из космоса с 30тыс.км-

- Линия горизонта на расстоянии 4км500м

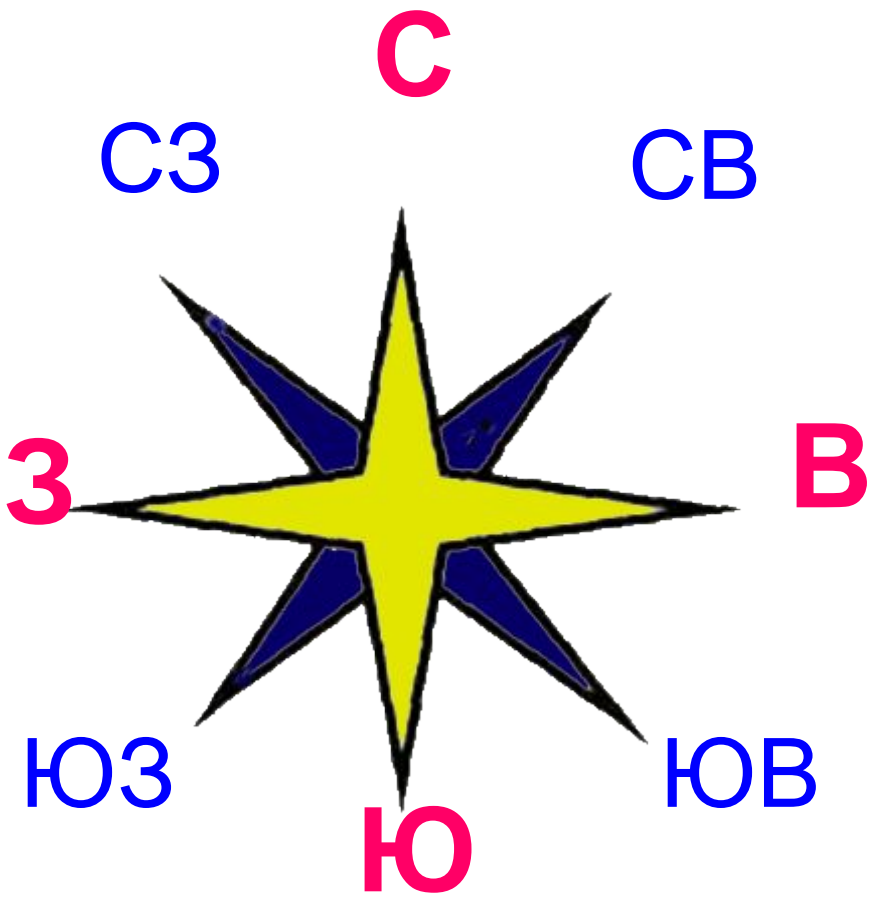
- ЛГ на расстоянии 11км300м
- ЛГ -35км700м
- ЛГ отодвинется на 121км

- ЛГ -271 км
- Мы увидим земной шар целиком

ОСНОВНЫЕ СТОРОНЫ СВЕТА



ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ СТОРОНЫ ГОРИЗОНТА



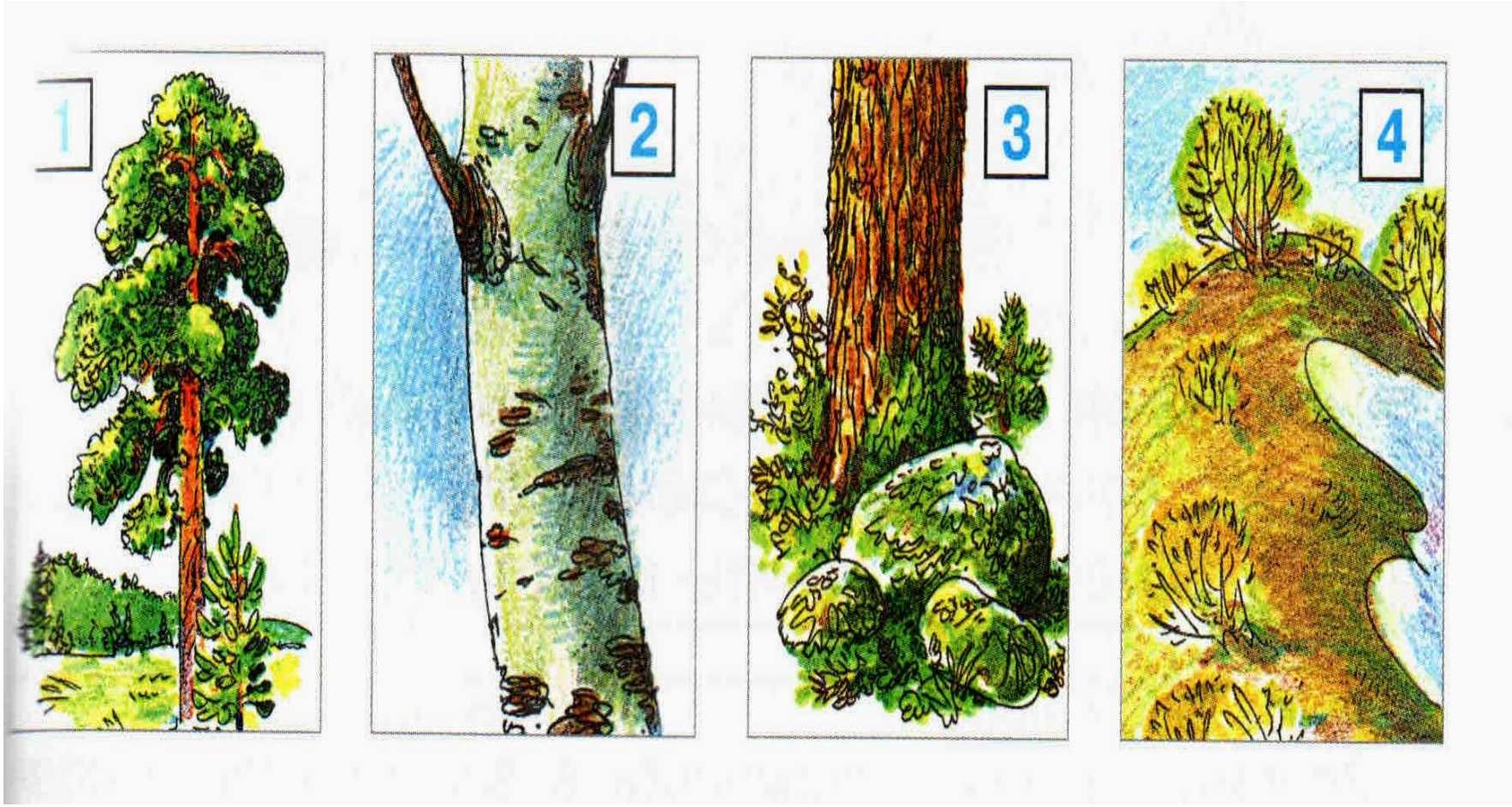
Загадка

- На ладони он ляжет весь
- Не часы, а стрелка есть.
- Он в дороге пригодится-
- С ним нигде не заблудиться

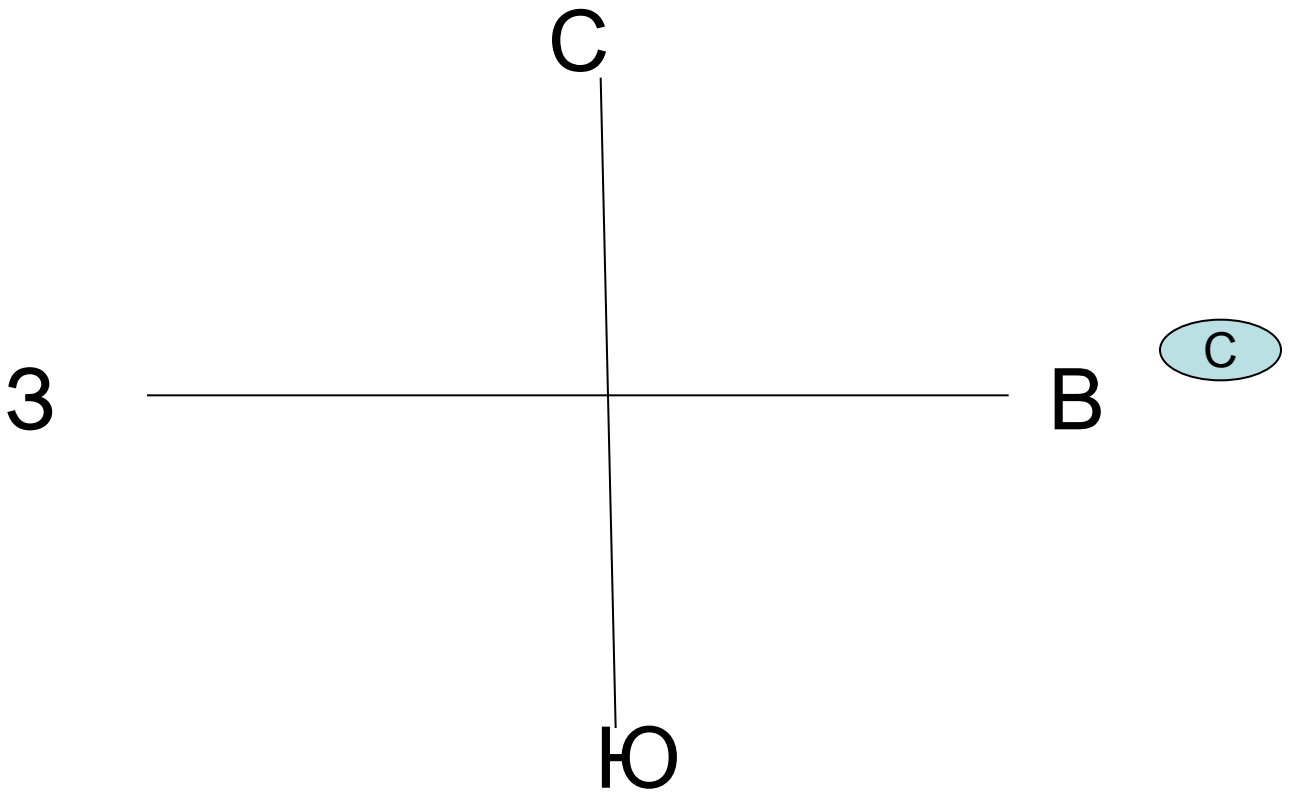
N
NE
E
SE
S
SW
W
NW
0
20
40
60
80
100
120
140
160
180
200
220
240
260
280
300
340

Ориентирование – умение определять своё местоположение относительно сторон горизонта и других объектов.

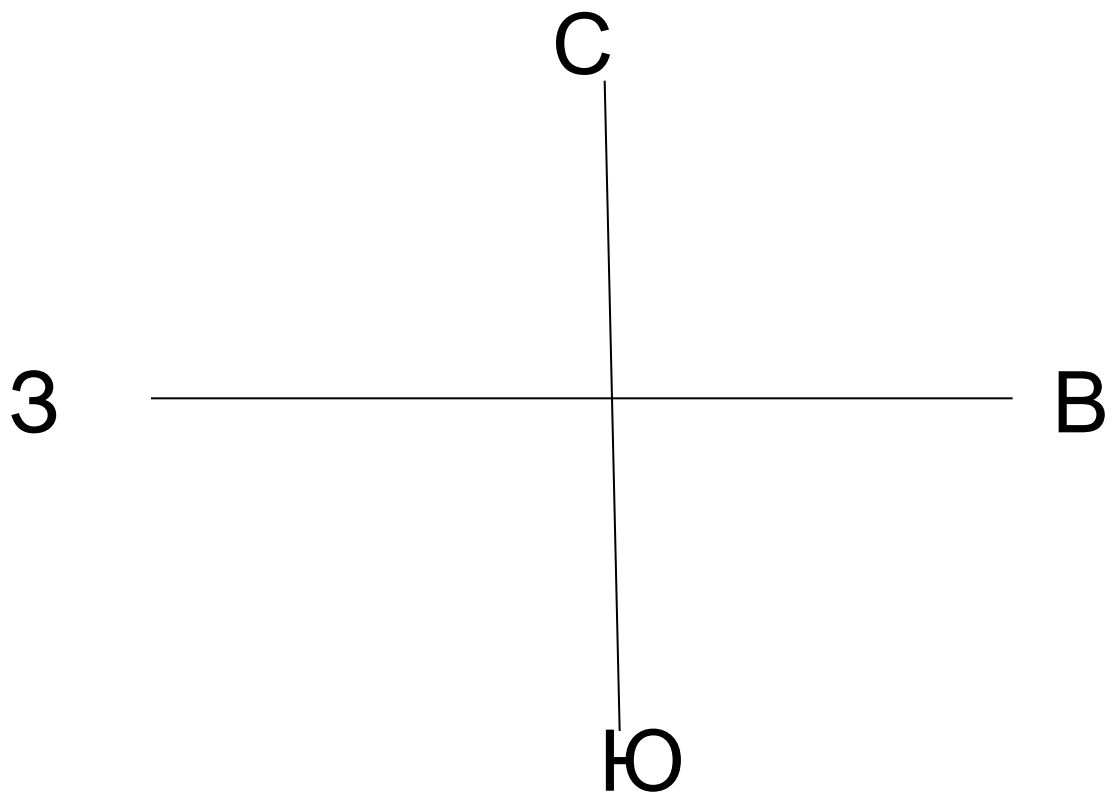
По местным признакам



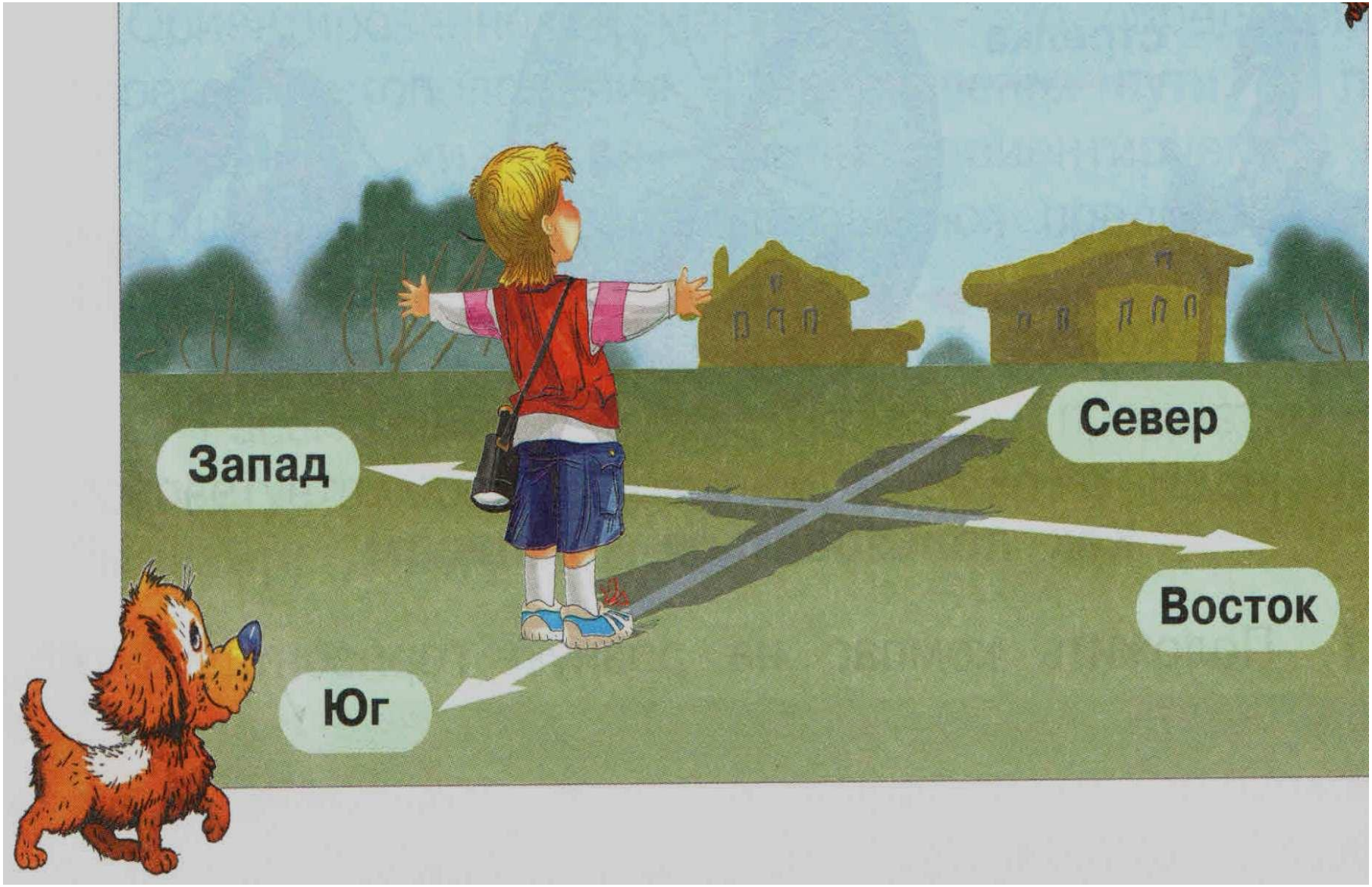
В 7 часов утра



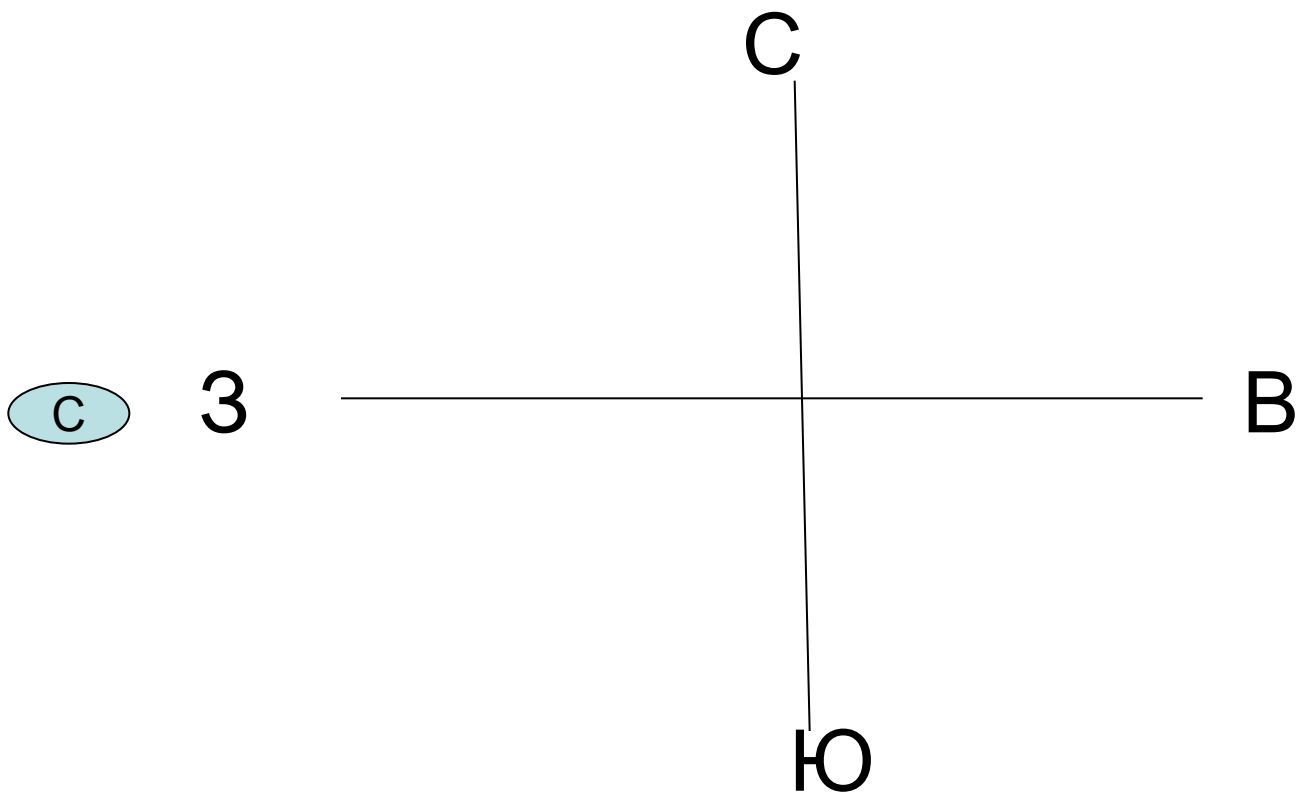
В полдень



С


Запад
Север
Восток
Юг

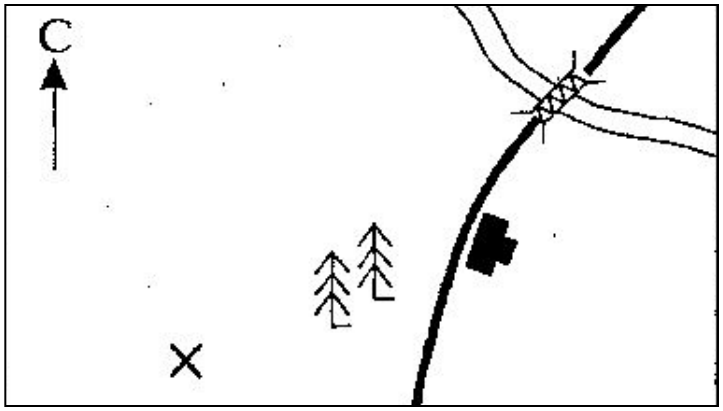
Вечером – в 19 часов

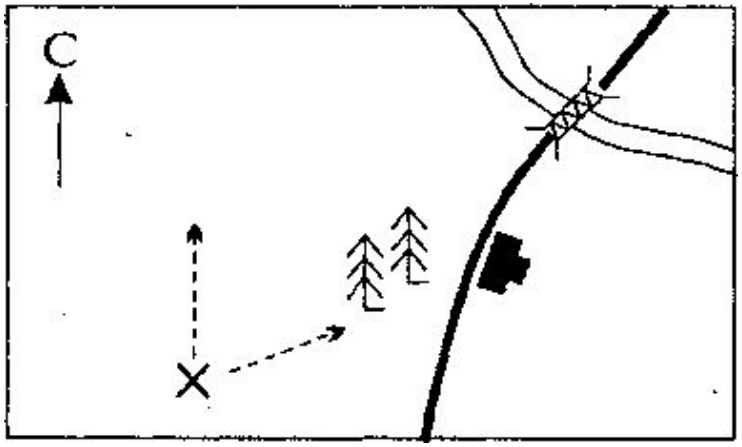


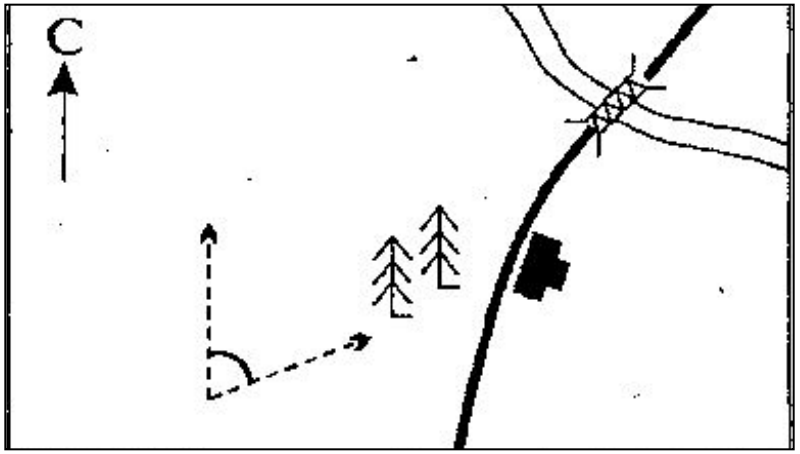
Полярная звезда

По Луне

- В полночь (при наличии часов с местным временем)
- Растущая Луна- на Западе
- В полнолуние- на Юге
- Стареющая Луна- на Востоке

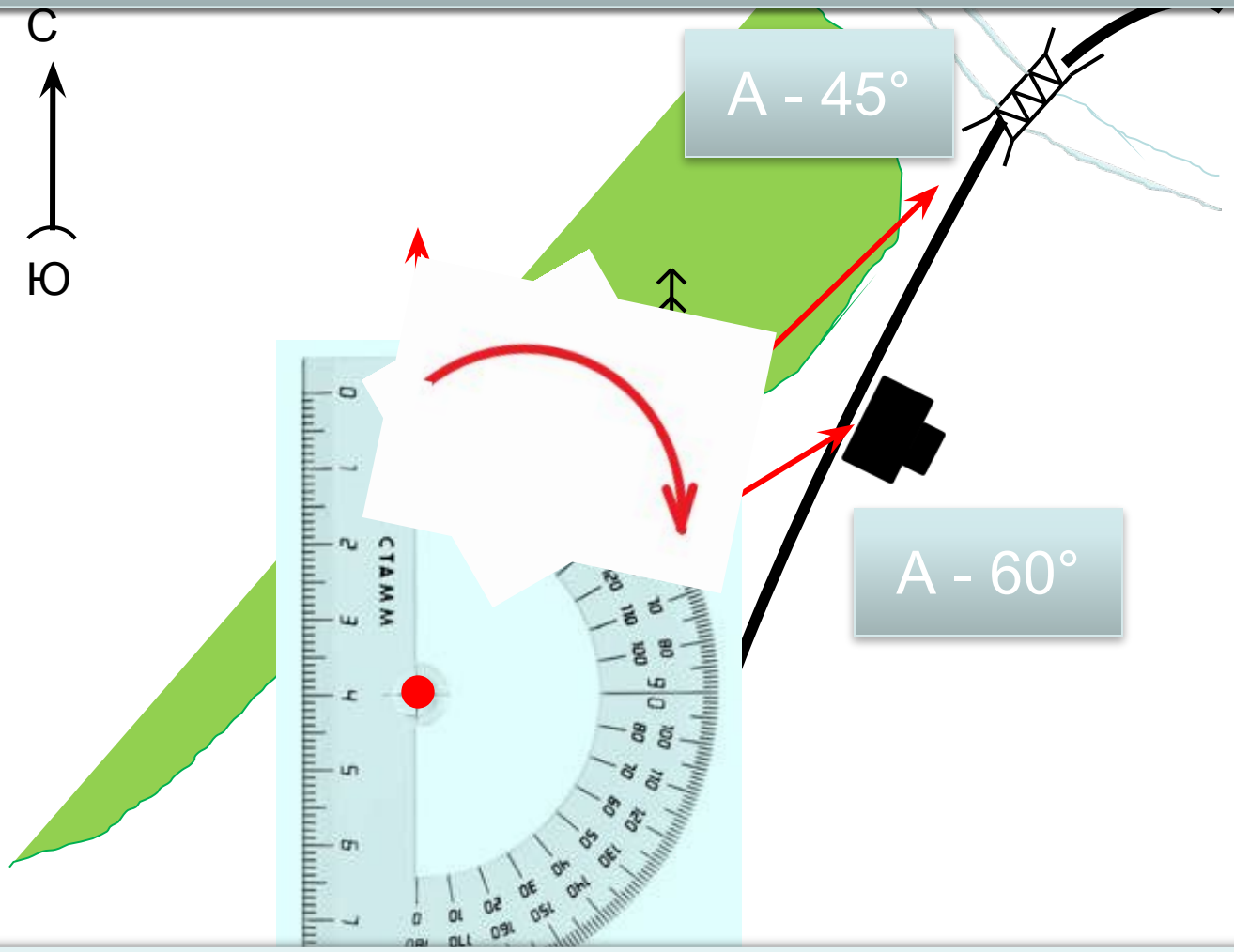

C


C


C

Азимут – угол между направлением на север и направлением на какой-либо предмет

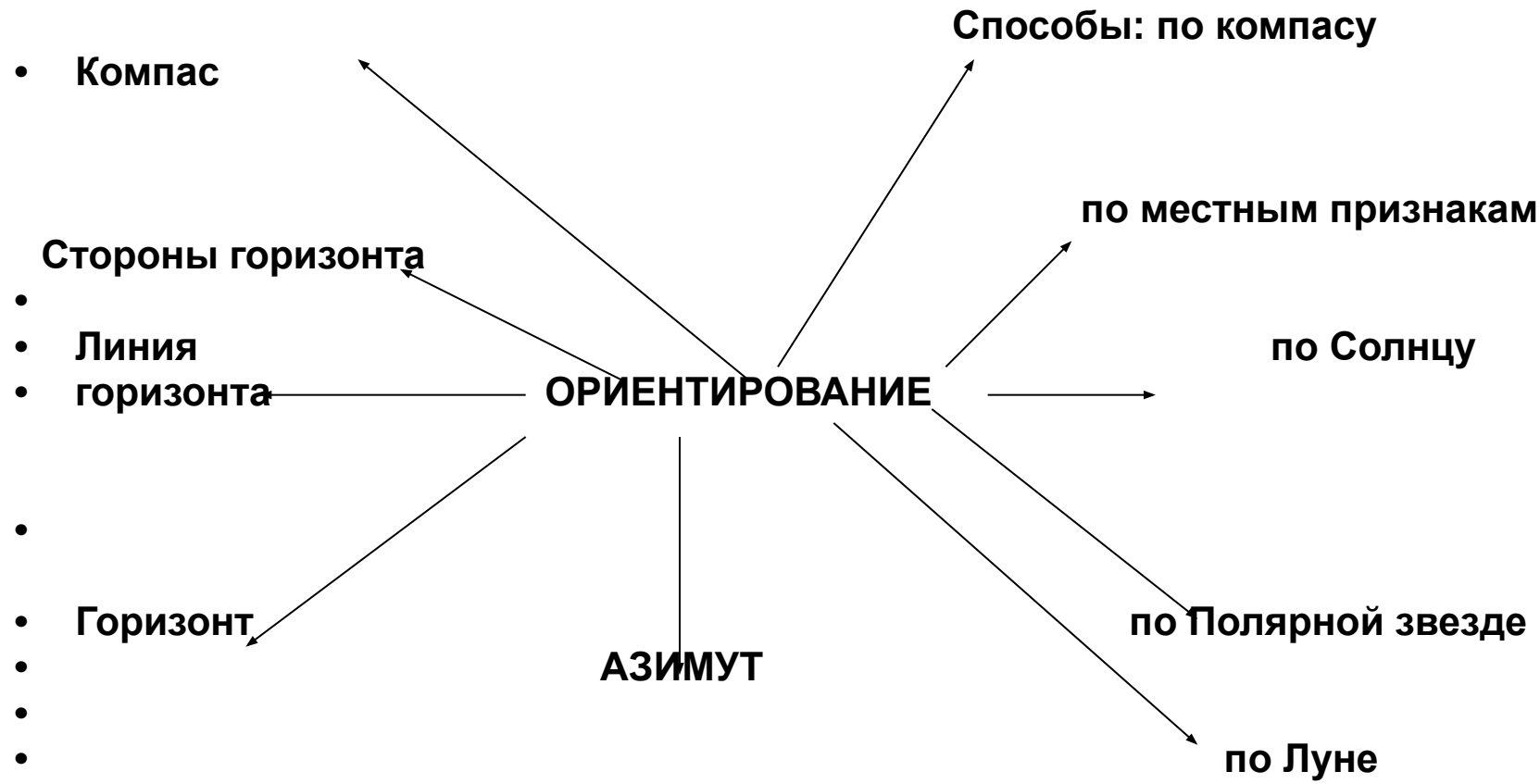
Определить с помощью транспортира значение по часовой стрелке



Цифровой диктант

- 1- горизонт
- 2-ориентирование
- 3-линия горизонта
- 4-Юг
- 5-компас
- 6-Север
- 7-Запад
- 8-Азимут
- 9-Восток
- 10-Юго-Запад

Ответы к диктанту

Номер задания	верный ответ
1-	3
2-	5
3-	2
4-	1
5-	8
6-	4
7-	6
8-	9
9-	7
10-	10

КЛАСТЕР ПОНЯТИЙ